



**PEMERINTAH  
KOTA DUMAI**

**RANCANGAN AKHIR  
RPJPD**

**Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah**

**KOTA DUMAI  
TAHUN 2025 -2045**

## KATA PENGANTAR

---

Assalamualaikum *Warahmatullahi Wabarokatuh,*

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT dan atas rahmat karunia-Nya, Rancangan Akhir Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai Tahun 2025-2045 dapat diselesaikan.

Rancangan Akhir Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai Tahun 2025-2045 memuat tentang Gambaran Umum Kondisi Daerah, Permasalahan dan Isu Strategis, Visi dan Misi Daerah, Arah Kebijakan dan Sasaran Pokok serta Indikator Pembangunan Tahun 2025-2045 atau dalam kurun waktu 20 (Dua Puluh) tahun ke depan.

Rancangan Akhir Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai Tahun 2025-2045 merupakan pedoman dalam penyusunan RPJMD selama periode RPJPD Tahun 2025-2045.

Wassalaamu'alaikum *Warahmatullahi Wabarokatuh,*

WALI KOTA DUMAI,

H. PAISAL,SKM, MARS

## DAFTAR ISI

|  |       |
|--|-------|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | i     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | ii    |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | vi    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | xii   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |       |
| 1.1 Latar Belakang .....   | I-1   |
| 1.2 Dasar Hukum .....  | I-2   |
| 1.3 Hubungan Antar Dokumen .....   | I-3   |
| 1.3.1 Hubungan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) Tahun 2025-2045 ..... | I-4   |
| 1.3.2 Hubungan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan RTRW Kota Dumai tahun 2019- 2039.....                                     | I-4   |
| 1.3.3 Hubungan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) .....                            | I-5   |
| 1.4 Maksud Dan Tujuan .....  | I-5   |
| 1.5 Sistematika Penulisan .....  | I-6   |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM KONDISI DAERAH</b>   |       |
| 2.1 Aspek Geografi dan Demografi .....   | II-1  |
| 2.1.1 Karakteristik Lokasi dan Wilayah .....   | II-1  |
| 2.1.1.1 Luas dan Batas Wilayah Administrasi .....  | II-1  |
| 2.1.1.2 Letak dan Kondisi Geografis .....  | II-3  |
| 2.1.1.3 Topografi .....  | II-3  |
| 2.1.1.4 Geologi .....  | II-4  |
| 2.1.1.5 Hidrologi .....  | II-5  |
| 2.1.1.6 Klimatologi .....  | II-6  |
| 2.1.1.7 Penggunaan Lahan .....   | II-8  |
| 2.1.2 Potensi Pengembangan Wilayah .....   | II-15 |
| 2.1.2.1 Potensi Pengembangan Pertanian (Tanaman pangan, Hortikultura, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan dan Perikanan) .....     | II-16 |
| 2.1.2.2 Potensi Pengembangan Industri dan Perdagangan .....  | II-16 |
| 2.1.2.3 Potensi Pengembangan Kawasan Perkotaan .....   | II-16 |
| 2.1.3 Wilayah Rawan Bencana .....  | II-17 |
| 2.1.3.1 Kawasan Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan .....  | II-17 |
| 2.1.3.2 Kawasan Rawan Bencana Banjir .....   | II-18 |
| 2.1.3.3 Kawasan Rawan Bencana Abrasi .....   | II-18 |
| 2.1.4 Demografi .....  | II-19 |
| 2.1.4.1 Perkembangan Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk .....   | II-19 |
| 2.1.4.2 Perkembangan Sebaran Penduduk .....  | II-20 |
| 2.1.4.3 Perkembangan Kepadatan Penduduk .....  | II-21 |
| 2.1.4.4 Perkembangan Sex Rasio Penduduk .....  | II-23 |
| 2.1.4.5 Struktur Usia Penduduk .....   | II-24 |
| 2.1.4.6 Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk .....   | II-25 |
| 2.2 Aspek Kesejahteraan Masyarakat .....   | II-27 |
| 2.2.1 Aspek Kesejahteraan Ekonomi .....  | II-27 |
| 2.2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi .....  | II-27 |
| 2.2.1.2 Laju Inflasi .....   | II-31 |
| 2.2.1.3 Indeks Gini .....  | II-34 |
| 2.2.1.4 Indeks Wiliamson (Ketimpangan Regional) .....  | II-36 |
| 2.2.1.5 Kemiskinan .....   | II-36 |
| 2.2.1.6 Tingkat Pengangguran Terbuka .....   | II-43 |
| 2.2.1.7 Indeks Pembangunan Manusia .....   | II-44 |
| 2.2.2 Aspek Kesejahteraan Sosial Budaya .....  | II-47 |
| 2.2.2.1 Indeks Keluarga Sehat .....  | II-47 |
| 2.2.2.2 Indeks Kualitas Keluarga .....   | II-47 |
| 2.2.2.3 Indeks Perlindungan Anak .....   | II-48 |
| 2.2.2.4 Indeks Pembangunan Gender .....  | II-49 |
| 2.2.2.5 Indeks Pemberdayaan Gender .....   | II-50 |
| 2.2.2.6 Indeks Ketimpangan Gender .....  | II-51 |
| 2.2.2.7 Indeks Pembangunan Pemuda .....  | II-52 |
| 2.2.2.8 Indeks Pembangunan Kebudayaan .....  | II-53 |



|     |                               |   |        |
|-----|-------------------------------|---|--------|
|     | 2.2.2.9                       | Angka Melek Huruf .....   | II-54  |
|     | 2.2.2.10                      | Prevalensi Balita Gizi Buruk .....  | II-57  |
|     | 2.2.2.11                      | Prevalensi Balita Gizi Kurang .....   | II-59  |
|     | 2.2.2.12                      | Keluarga Pra Sejahtera dan Keluarga Sejahtera I dan II .....                              | II-60  |
|     | 2.2.2.13                      | Cakupan Desa Siaga Aktif .....  | II-60  |
|     | 2.2.2.14                      | Indeks Kepuasan Masyarakat .....  | II-61  |
|     | 2.2.2.15                      | Persentase PAD Terhadap Pendapatan .....  | II-62  |
|     | 2.2.2.16                      | Opini BPK .....   | II-64  |
|     | 2.2.2.17                      | Pangan (PPH dan Rawan Pangan) .....   | II-64  |
|     | 2.2.2.18                      | Perkembangan Seni Budaya .....  | II-66  |
|     | 2.2.2.19                      | Perkembangan Olahraga .....   | II-69  |
| 2.3 | Aspek Daya Saing Daerah ..... |   | II-69  |
|     | 2.3.1                         | Aspek Kemampuan Ekonomi Daerah .....  | II-69  |
|     | 2.3.1.1                       | Perkembangan Nilai PDRB .....   | II-69  |
|     | 2.3.1.2                       | Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDRB .....   | II-79  |
|     | 2.3.1.3                       | Kontribusi Sektor Pertambangan dan Penggalian Terhadap PDRB .....                         | II-81  |
|     | 2.3.1.4                       | Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB ..                                    | II-83  |
|     | 2.3.1.5                       | Kontribusi Sektor Perdagangan Terhadap PDRB .....   | II-85  |
|     | 2.3.1.6                       | PDRB Per Kapita .....   | II-87  |
|     | 2.3.1.7                       | Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Per Kapita .....  | II-91  |
|     | 2.3.1.8                       | Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Per Kapita .....  | II-93  |
|     | 2.3.1.9                       | Nilai Tukar Petani .....  | II-95  |
|     | 2.3.2                         | Aspek Sumberdaya Manusia .....  | II-95  |
|     | 2.3.2.1                       | Indeks Pendidikan .....   | II-95  |
|     | 2.3.2.2                       | Angka Literasi .....  | II-96  |
|     | 2.3.2.3                       | Angka Numerasi .....  | II-97  |
|     | 2.3.2.4                       | Angka Pembangunan Literasi Masyarakat .....   | II-97  |
|     | 2.3.2.5                       | Indeks Literasi Digital .....   | II-98  |
|     | 2.3.2.6                       | Angka partisipasi Angkatan Kerja .....  | II-98  |
|     | 2.3.2.7                       | Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) .....   | II-99  |
|     | 2.3.2.8                       | Jumlah Penduduk Bekerja .....   | II-100 |
|     | 2.3.2.9                       | Laju Pertumbuhan PDRB Per Tenaga Kerja .....  | II-100 |
|     | 2.3.2.10                      | Rasio Ketergantungan .....  | II-103 |
|     | 2.3.2.11                      | Rasio Penduduk yang Bekerja .....   | II-103 |
|     | 2.3.3                         | Fasilitas Wilayah/ Infrastruktur .....  | II-104 |
|     | 2.3.3.1                       | Rasio Panjang Jalan Per Jumlah Kendaraan .....  | II-104 |
|     | 2.3.3.2                       | Ketaataan Terhadap RTRW .....   | II-105 |
|     | 2.3.3.3                       | Luas Wilayah Produktif .....  | II-105 |
|     | 2.3.3.4                       | Luas Wilayah Industri .....   | II-105 |
|     | 2.3.3.5                       | Jumlah Restoran Usaha Jasa Makanan/ Minum .....   | II-106 |
|     | 2.3.3.6                       | Penginapan/Hotel .....  | II-106 |
|     | 2.3.3.7                       | Rumah Tangga yang Mendapatkan Air Minum .....   | II-107 |
|     | 2.3.3.8                       | Rasio Elektrifikasi .....   | II-107 |
|     | 2.3.4                         | Daya Saing Iklim Investasi .....  | II-108 |
|     | 2.3.4.1                       | Indeks Demokrasi .....  | II-108 |
|     | 2.3.4.2                       | Indeks Daya Saing Daerah .....  | II-108 |
|     | 2.3.4.3                       | Angka Kriminalitas .....  | II-108 |
|     | 2.3.4.4                       | Jumlah Demonstrasi .....  | II-109 |
|     | 2.3.4.5                       | Lama Proses Perijinan .....   | II-109 |
|     | 2.3.4.6                       | Jumlah dan Macam Pajak dan Retribusi Daerah .....   | II-112 |
| 2.4 | Aspek Pelayanan Umum .....    |   | II-112 |
|     | 2.4.1                         | Fokus Layanan Urusan Pemerintahan Wajib Berkaitan Dengan Pelayanan Dasar .....            | II-113 |
|     | 2.4.1.1                       | Urusan Pemerintahan Bidang Pendidikan .....   | II-113 |
|     | 2.4.1.2                       | Urusan Pemerintahan Bidang Kesehatan .....  | II-122 |
|     | 2.4.1.3                       | Urusan Pemerintahan Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang .....                        | II-158 |
|     | 2.4.1.4                       | Urusan Pemerintahan Bidang Perumahan Rakyat dan Kawasan Pemukiman .....                   | II-164 |
|     | 2.4.1.5                       | Urusan Pemerintahan Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum dan Perlindungan Masyarakat ..... | II-169 |
|     | 2.4.1.6                       | Urusan Pemerintahan Bidang Sosial .....   | II-172 |
|     | 2.4.2                         | Fokus Layanan Urusan Pemerintah Wajib Tidak Berkaitan Dengan Pelayanan Dasar .....        | II-173 |
|     | 2.4.2.1                       | Urusan Pemerintahan Bidang Tenaga Kerja .....   | II-173 |
|     | 2.4.2.2                       | Urusan Pemerintahan Bidang Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak .....             | II-181 |
|     | 2.4.2.3                       | Urusan Pemerintahan Bidang Pangan .....   | II-185 |

|          |   |        |
|----------|---|--------|
| 2.4.2.4  | Urusan Pemerintahan Bidang Pertanahan .....   | II-188 |
| 2.4.2.5  | Urusan Pemerintahan Bidang Lingkungan Hidup .....   | II-194 |
| 2.4.2.6  | Urusan Pemerintahan Bidang Administrasi Kependudukan dan Pencatatan Sipil .....                                 | II-200 |
| 2.4.2.7  | Urusan Pemerintahan Bidang Pemberdayaan Masyarakat dan desa .....   | II-202 |
| 2.4.2.8  | Urusan Pemerintahan Bidang Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana .....                                   | II-203 |
| 2.4.2.9  | Urusan Pemerintahan Bidang Perhubungan .....  | II-206 |
| 2.4.2.10 | Urusan Pemerintahan Bidang Komunikasi dan Informatika .....   | II-210 |
| 2.4.2.11 | Urusan Pemerintahan Bidang Koperasi Usaha Kecil dan Menengah .....  | II-212 |
| 2.4.2.12 | Urusan Pemerintahan Bidang Penanaman Modal .....  | II-214 |
| 2.4.2.13 | Urusan Pemerintahan Bidang Kepemudaan dan Olahraga.....   | II-216 |
| 2.4.2.14 | Urusan Pemerintahan Bidang Statistik .....  | II-217 |
| 2.4.2.15 | Urusan Pemerintahan Bidang Persandian .....   | II-218 |
| 2.4.2.16 | Urusan Pemerintahan Bidang Kebudayaan .....   | II-219 |
| 2.4.2.17 | Urusan Pemerintahan Bidang Perpustakaan .....   | II-219 |
| 2.4.2.18 | Urusan Pemerintahan Bidang Kearsipan .....  | II-220 |
| 2.4.3    | Fokus Layanan Urusan Pemerintahan Pilihan .....   | II-221 |
| 2.4.3.1  | Urusan Pemerintahan Bidang Kelautan dan Perikanan .....   | II-221 |
| 2.4.3.2  | Urusan Pemerintahan Bidang Pariwisata .....   | II-223 |
| 2.4.3.3  | Urusan Pemerintahan Bidang Pertanian .....  | II-225 |
| 2.4.3.4  | Urusan Pemerintahan Bidang Perdagangan .....  | II-229 |
| 2.4.3.5  | Urusan Pemerintahan Bidang Perindustrian .....  | II-230 |
| 2.4.3.6  | Urusan Pemerintahan Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral .....   | II-232 |
| 2.4.4    | Fokus Layanan Urusan Pemerintah Penunjang .....   | II-233 |
| 2.4.4.1  | Bidang Perencanaan Pembangunan .....  | II-233 |
| 2.4.4.2  | Bidang Keuangan Daerah .....  | II-233 |
| 2.4.4.3  | Bidang Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan .....  | II-235 |
| 2.4.4.4  | Bidang Penelitian dan Pengembangan .....  | II-238 |
| 2.4.4.5  | Bidang Pengawasan .....   | II-239 |
| 2.4.4.6  | Sekretariat Daerah (Administrasi Pemerintahan).....   | II-240 |
| 2.4.4.7  | Sekretariat DPRD .....  | II-241 |
| 2.5      | Refleksi Pembangunan Kota Dumai 2005-2025 .....   | II-242 |
| 2.5.1    | Visi dan Misi RPJPD Kota Dumai 2005-2025 .....  | II-242 |
| 2.5.1.1  | Visi Pembangunan .....  | II-242 |
| 2.5.1.2  | Misi Pembangunan .....  | II-243 |
| 2.5.2    | Sasaran Pokok dan Arah Kebijakan .....  | II-243 |
| 2.5.3    | Capaian Kinerja RPJPD .....   | II-244 |
| 2.5.3.1  | Capaian Kinerja Misi 1 .....  | II-244 |
| 2.5.3.2  | Capaian Kinerja Misi 2 .....  | II-244 |
| 2.5.3.3  | Capaian Kinerja Misi 3 .....  | II-245 |
| 2.5.3.4  | Capaian Kinerja Misi 4 .....  | II-246 |
| 2.5.3.5  | Capaian Kinerja Misi 5 .....  | II-246 |
| 2.5.3.6  | Capaian Indikator Kinerja Pembangunan Secara Makro .....  | II-246 |
| 2.5.4    | Pembangunan Kota Dumai Kedepan .....  | II-248 |
| 2.6      | Tren Demografi Dan Kebutuhan Sarana Dan Prasarana Pelayanan Publik .....  | II-249 |
| 2.6.1    | Tren Demografi .....  | II-249 |
| 2.6.1.1  | Proyeksi Perkembangan Jumlah Penduduk .....   | II-250 |
| 2.6.1.2  | Distribusi Penduduk .....   | II-251 |
| 2.6.1.3  | Bonus Demografi .....   | II-253 |
| 2.6.1.4  | Penduduk Usia Tua .....   | II-254 |
| 2.6.2    | Proyeksi Kebutuhan Sarana dan Prasarana .....   | II-254 |
| 2.6.2.1  | Proyeksi Kebutuhan Rumah-Tempat Tinggal .....   | II-254 |
| 2.6.2.2  | Proyeksi Kebutuhan Air Bersih-Air Minum .....   | II-256 |
| 2.6.2.3  | Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik .....   | II-258 |
| 2.6.2.4  | Proyeksi Kebutuhan Pengelolaan Persampahan .....  | II-259 |
| 2.6.2.5  | Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan .....  | II-261 |
| 2.6.2.6  | Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan .....   | II-263 |
| 2.7      | Pengembangan Pusat Pertumbuhan Wilayah dan Program Proyek Strategis yang Mempengaruhi Perkembangan Daerah ..... | II-264 |
| 2.7.1    | Pengembangan Pusat Pertumbuhan Wilayah .....  | II-264 |
| 2.7.1.1  | Pendidikan dan Keterampilan .....   | II-265 |
| 2.7.1.2  | Kesejahteraan Masyarakat .....  | II-265 |
| 2.7.1.3  | Pengembangan Ekonomi .....  | II-266 |
| 2.7.2    | Program Proyek Strategis Yang Mempengaruhi Perkembangan Daerah .....  | II-269 |

|  |  |        |
|--|--|--------|
| 2.7.3  | Arah Kebijakan Pembangunan Wilayah dan Sarana Prasarana Sesuai Wilayah ..... | II-269 |
| 2.7.3.1  | Arah Kebijakan Kewilayahan .....   | II-269 |
| 2.7.3.2  | Sarana Prasarana Wilayah .....   | II-272 |
| <b>BAB III PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS DAERAH</b> |  |        |
| 3.1  | Permasalahan Pembangunan Daerah .....  | III-1  |
| 3.2  | Isu-Isu Strategis .....  | III-10 |
| <b>BAB IV VISI DAN MISI</b>                          |  |        |
| 4.1  | Visi Pembangunan .....   | IV-1   |
| 4.1.1  | Visi Kota Dumai .....  | IV-1   |
| 4.1.2  | Sasaran Visi .....   | IV-2   |
| 4.2  | Misi Pembangunan .....   | IV-9   |
| 4.2.1  | Misi Kota Dumai .....  | IV-9   |
| <b>BAB V ARAH KEBIJAKAN DAN SASARAN POKOK DAERAH</b> |  |        |
| 5.1  | Arah Kebijakan Pembangunan Kota Dumai .....                                  | V-1    |
| 5.1.1  | Transformasi Sosial .....  | V-1    |
| 5.1.1.1  | Arah Kebijakan Kesehatan .....   | V-1    |
| 5.1.1.2  | Arah Kebijakan Pendidikan .....  | V-2    |
| 5.1.1.3  | Arah Kebijakan Perlindungan Sosial Adaptif .....                             | V-3    |
| 5.1.1.4  | Arah Kebijakan Ketahanan Sosial Budaya .....                                 | V-4    |
| 5.1.2  | Transformasi Ekonomi .....   | V-4    |
| 5.1.3  | Transformasi Tata Kelola Pemerintahan .....                                  | V-9    |
| 5.1.4  | Implementasi Transformasi .....  | V-10   |
| 5.1.5  | Tahapan Arah Kebijakan .....   | V-11   |
| 5.2  | Sasaran Pokok Pembangunan Kota Dumai .....                                   | V-15   |
| <b>VI PENUTUP</b>                                    |  |        |
| 6.1  | KAIDAH PELAKSANAAN .....   | VI-1   |
| 6.2  | PEMBIAYAAN PEMBANGUNAN .....   | VI-2   |
| 6.3  | MANAJEMEN RISIKO .....   | VI-2   |

## DAFTAR TABEL

### BAB. I PENDAHULUAN

### BAB. II GAMBARAN UMUM KONDISI DAERAH

|            |  |       |
|------------|--|-------|
| Tabel 2.1  | Luas Wilayah Menurut Kecamatan dan Jumlah Kelurahan di Kota Dumai Tahun 2023   | II-1  |
| Tabel 2.2  | Pembagian Wilayah Administrasi Menurut Kecamatan dan Kelurahan di Kota Dumai Tahun 2023  | II-2  |
| Tabel 2.3  | Tinggi Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2023  | II-3  |
| Tabel 2.4  | Sungai-sungai yang Mengalir Menurut Kecamatan di Kota Dumai  | II-5  |
| Tabel 2.5  | Daya Dukung Air per Kecamatan di Kota Dumai  | II-6  |
| Tabel 2.6  | Suhu dan Kelembaban Udara Kota Dumai Tahun 2023  | II-6  |
| Tabel 2.6  | Suhu Udara ( C) Kelembaban Ud  | II-6  |
| Tabel 2.7  | Perkembangan Jumlah Hari Hujan di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-7  |
| Tabel 2.8  | Perkembangan Jumlah Curah Hujan di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-7  |
| Tabel 2.9  | Peruntukan Penggunaan Lahan di Kota Dumai Tahun 2019-2030  | II-8  |
| Tabel 2.10 | Perkembangan Jumlah Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kota Dumai, Tahun 2014-2023  | II-17 |
| Tabel 2.11 | Indikator Kependudukan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-19 |
| Tabel 2.12 | Perkembangan Sebaran Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-20 |
| Tabel 2.13 | Perkembangan Kepadatan Penduduk Kota Dumai dan Kecamatan Tahun 2014-2023   | II-21 |
| Tabel 2.14 | Tabel 2.14<br>Perkembangan Sex Rasio Penduduk Menurut Kecamatan Di Kota Dumai Tahun 2014-2023                                    | II-23 |
| Tabel 2.15 | Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-26 |
| Tabel 2.16 | Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi Menurut Sektoral Kota Dumai Tahun 2011-2023  | II-30 |
| Tabel 2.17 | Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia        | II-30 |
| Tabel 2.18 | Perkembangan Inflasi Bulanan dan Inflasi Tahunan (Y on Y) Kota Dumai dan Provinsi Riau Tahun 2010-2023                           | II-31 |
| Tabel 2.19 | Perkembangan Inflasi Sektoral Kota Dumai Tahun 2011-2023   | II-33 |
| Tabel 2.20 | Perbandingan Gini Rasio Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia                 | II-35 |
| Tabel 2.21 | Perkembangan Indikator Kemiskinan Kota Dumai Tahun 2010-2023   | II-38 |
| Tabel 2.22 | Perbandingan Tingkat Kemiskinan Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia         | II-38 |
| Tabel 2.23 | Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-44 |
| Tabel 2.24 | Perbandingan Tingkat Pengangguran Terbuka Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN  | II-44 |
| Tabel 2.25 | Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kota Dumai Tahun 2010-2023   | II-46 |
| Tabel 2.26 | Perbandingan Indeks Pembangunan Manusia Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia | II-47 |
| Tabel 2.27 | Perkembangan Indikator Indeks Kualitas Keluarga (IKK) Provinsi Riau Tahun 2020-2023  | II-48 |
| Tabel 2.28 | Perkembangan Indikator Indeks Kualitas Perlindungan Anak Provinsi Riau Tahun 2019-2023   | II-49 |
| Tabel 2.29 | Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Pemuda (IPP) Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-53 |
| Tabel 2.30 | Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK) Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-54 |
| Tabel 2.31 | Perkembangan Jumlah Penduduk 15 Tahun Ke Atas Melek Huruf Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-56 |
| Tabel 2.32 | Perkembangan Angka Balita Gizi Buruk Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-57 |
| Tabel 2.33 | Perkembangan Angka Balita Gizi Buruk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023  | II-57 |
| Tabel 2.34 | Perkembangan Penerima Batuan Iuran (PBI) dari APBD Kota Dumai dan APBN Tahun 2014-2023   | II-59 |
| Tabel 2.35 | Perkembangan Angka Balita Gizi Kurang Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-59 |

|            |   |        |
|------------|---|--------|
| Tabel 2.36 | Rekapitulasi Hasil Pendataan Keluarga Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-60  |
| Tabel 2.37 | Perkembangan Desa Siaga Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-61  |
| Tabel 2.38 | Perkembangan Index Kepuasan Masyarakat Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-62  |
| Tabel 2.39 | Persentase PAD Terhadap Pendapatan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-63  |
| Tabel 2.40 | Perkembangan Opini BPK Terhadap Laporan Keuangan Kota Dumai Tahun 2017-2022   | II-64  |
| Tabel 2.41 | Produktivitas Agrikultur Beserta Kalori yang Dihasilkan   | II-64  |
| Tabel 2.42 | Jumlah Kalori yang Dihasilkan Sektor Peternakan dan Perikanan   | II-65  |
| Tabel 2.43 | Perkembangan Skor PPH Pangan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-66  |
| Tabel 2.44 | Implementasi Budaya Melayu Riau dalam Kurikulum Pendidikan Sekolah Dasar Kota Dumai Tahun 2014-2023                         | II-67  |
| Tabel 2.45 | Implementasi Nilai-nilai Agama pada Pendidikan SD/MI Kota Dumai Tahun 2017-2023   | II-67  |
| Tabel 2.46 | Implementasi Nilai-nilai Agama pada Pendidikan SMP/MTs Kota Dumai Tahun 2017-2023   | II-68  |
| Tabel 2.47 | Kinerja Sasaran Berkaitan Dengan Seni Dan Budaya Kota Dumai Tahun 2023  | II-68  |
| Tabel 2.48 | Indikator Kinerja Berdasarkan Jumlah Pembinaan Cabor dan Jumlah Klub Olahraga Kota Dumai Tahun 2014-2023                    | II-69  |
| Tabel 2.49 | Perkembangan Nilai PDRB Atas Dasar Harga Berlaku (Rp. Milyar) Kota Dumai Tahun 2010-2023                                    | II-71  |
| Tabel 2.50 | Perkembangan Kontribusi Sektoral PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Kota Dumai Tahun 2010-2023                                   | II-73  |
| Tabel 2.51 | Perkembangan Nilai PDRB Atas Dasar Harga Konstan (Rp. Milyar) Kota Dumai Tahun 2010-2023                                    | II-75  |
| Tabel 2.52 | Perkembangan Kontribusi Sektoral PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kota Dumai Tahun 2010-2023                                   | II-77  |
| Tabel 2.53 | Perkembangan Kontribusi PDRB Kota Dumai Terhadap PDRB Provinsi Riau Tahun 2010-2023   | II-78  |
| Tabel 2.54 | Perkembangan Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-80  |
| Tabel 2.55 | Perkembangan Kontribusi Sektor Pertambangan dan Penggalian Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023                         | II-82  |
| Tabel 2.56 | Perkembangan Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023                                 | II-84  |
| Tabel 2.57 | Pekembangan Kontribusi Sektor Perdagangan Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-86  |
| Tabel 2.58 | Perkembangan PDRB Per Kapita Kota Dumai dan PDRB Per Kapita Provinsi Riau Tahun 2010-2023                                   | II-89  |
| Tabel 2.59 | Perbandingan Produk Domestik Bruto Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia | II-89  |
| Tabel 2.60 | Perkembangan Ekonomi Wilayah Menurut Tipologi Klassen Kota Dumai Tahun 2011-2023  | II-90  |
| Tabel 2.61 | Rata-rata Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Per Kapita Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-92  |
| Tabel 2.62 | Rata-rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan dan Pangan Rumah Tangga Per Kapita Kota Dumai Tahun 2014-2023                     | II-94  |
| Tabel 2.63 | Perkembangan Nilai Tukar Petani (NTP) Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-95  |
| Tabel 2.64 | Rata-rata Kemampuan Literasi Jenjang Pendidikan SD dan SMP di Kota Dumai Tahun 2019-2023                                    | II-97  |
| Tabel 2.65 | Rata-rata Kemampuan Numerasi Jenjang Pendidikan SD dan SMP Kota Dumai Tahun 2019-2023                                       | II-97  |
| Tabel 2.66 | Angka Indeks Pembangunan Literasi Kota Dumai Tahun 2019-2023  | II-98  |
| Tabel 2.67 | Perkembangan Angka Partisipasi Angkatan Kerja (APAK) Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-99  |
| Tabel 2.68 | Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-99  |
| Tabel 2.69 | Perkembangan Jumlah Penduduk Bekerja dari Angkatan Kerja Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-100 |
| Tabel 2.70 | Perkembangan Laju Pertumbuhan PDRB Per Tenaga Kerja Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-102 |
| Tabel 2.71 | Persentase Rasio Ketergantungan di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-103 |
| Tabel 2.72 | Rasio Penduduk yang Bekerja di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-104 |
| Tabel 2.73 | Rasio Panjang Jalan per Jumlah Kendaraan di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-104 |



|              |   |        |
|--------------|---|--------|
| Tabel 2.74   | Persentase Luas Wilayah Produktif Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-105 |
| Tabel 2.75   | Persentase Luas Wilayah Industri Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-106 |
| Tabel 2.76   | Perkembangan Jumlah Restoran Jasa Makanan/Minum Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-106 |
| Tabel 2.77   | Perkembangan Jumlah Hotel di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-107 |
| Tabel 2.78   | Persentase Rumah Tangga Menurut Karakteristik dan Sumber Air Utama di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-107 |
| Tabel 2.79   | Persentase Rasio Elektrifikasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-107 |
| Tabel 2.80   | Indeks Demokrasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-108 |
| Tabel 2.81   | Indeks Daya Saing Daerah di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-108 |
| Tabel 2.82   | Angka Kriminalitas di Kota Dumai 2014-2023  | II-109 |
| Tabel 2.83   | Jumlah Demonstrasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-109 |
| Tabel 2.84   | Lama Proses Perijinan di Kota Dumai   | II-110 |
| Tabel 2.85   | Perizinan yang Diberikan Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-111 |
| Tabel 2.86   | Perkembangan Jumlah Fasilitas, Siswa dan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)/TK Sederajat Kota Dumai Tahun 2014-2023                                      | II-113 |
| Tabel 2.87   | Perkembangan Angka Partisipasi Kasar SD/MI dan SMP/MTs Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-113 |
| Tabel 2.88   | Perkembangan Angka Partisipasi Murni SD/MI dan SMP/MTs Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-114 |
| Tabel 2.89   | Perkembangan Angka Partisipasi Sekolah SD/MI dan SMP/MTs Tahun 2014-2023  | II-115 |
| Tabel 2.90   | Perkembangan Angka Putus Sekolah SD dan SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-115 |
| Tabel 2.91   | Perkembangan Angka Kelulusan SD dan SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-117 |
| Tabel 2.92   | Perkembangan Angka Melanjutkan dari SD ke SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-117 |
| Tabel 2.93   | Perkembangan Jumlah Sekolah Menurut Jenjang Pendidikan di Kota Dumai Tahun 2022 - 2023  | II-117 |
| Tabel 2.94   | Perkembangan Rasio Ketersediaan Sekolah terhadap Penduduk Usia Sekolah SD/MI dan SMP/MTs dan Rasio Siswa terhadap Ruang kelas di Kota Dumai Tahun 2014-2023 | II-118 |
| Tabel 2.95   | Perkembangan Kondisi Ruang Kelas SD di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-119 |
| Tabel 2.96   | Perkembangan Kondisi Ruang Kelas SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-120 |
| Tabel 2.97   | Perkembangan Rasio Guru terhadap Muird SD/MI dan SMP/MTs di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-121 |
| Tabel 2.98   | Rasio Guru terhadap Siswa Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun Tahun Ajaran 2023/2023  | II-121 |
| Tabel 2.99   | Perkembangan Jumlah Guru Berkualifikasi S1/D4 dan Bersertifikasi Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-122 |
| Tabel 2.100  | Perkembangan Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran Kota Dumai Tahun 2017-2022  | II-123 |
| Tabel 2. 101 | Perkembangan Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023  | II-124 |
| Tabel 2. 102 | Perkembangan Angka Kematian Balita per 1.000 Kelahiran Hidup di Kota Dumai Tahun 2015-2023  | II-124 |
| Tabel 2. 103 | Perkembangan Angka Kematian Balita per 1000 Kelahiran Hidup Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023  | II-126 |
| Tabel 2. 104 | Perkembangan Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-127 |
| Tabel 2. 105 | Perkembangan Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023  | II-128 |
| Tabel 2. 106 | Perkembangan Angka Kematian Neonatal per 1.000 Kelahiran Hidup Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-128 |
| Tabel 2. 107 | Perkembangan Rasio Posyandu Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-130 |
| Tabel 2. 108 | Rasio Cakupan Pelayanan Rumah Sakit di Kota Dumai per 1.000 Penduduk Tahun 2014-2023  | II-131 |
| Tabel 2. 109 | Rasio Dokter per Satuan Penduduk Kota Dumai Tahun 2011-2023   | II-131 |
| Tabel 2. 110 | Rasio Tenaga Medis dan Para Medis per Satuan Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-132 |
| Tabel 2. 111 | Jumlah Tenaga Medis di Sarana Pelayanan Kesehatan Milik Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-133 |
| Tabel 2. 112 | Rasio Tenaga Medis dan Para Medis per Satuan Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2023   | II-134 |
| Tabel 2. 113 | Cakupan Desa/Kelurahan Universal Child Immunization (UCI) Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2017-2023   | II-138 |

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| Tabel 2. 114 | Persentase Balita Yang Pernah Mendapat Imunisasi Menurut Jenis Imunisasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023                           | II-139 |
| Tabel 2. 115 | Persentase Cakupan Pelayanan Kesehatan Penduduk Terduga Tuberkulosis Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2017-2023             | II-140 |
| Tabel 2. 116 | Persentase Cakupan Pelayanan Kesehatan Bayi Baru Lahir Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2017-2023                           | II-142 |
| Tabel 2. 117 | Cakupan Pelayanan Balita di Kota Dumai Tahun 2017-2023   | II-143 |
| Tabel 2. 118 | Cakupan Pelayanan Kesehatan Pada Usia Pendidikan Dasar Per Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023                                  | II-144 |
| Tabel 2. 119 | Cakupan Pelayanan Kesehatan Pada Usia Lanjut Per Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017 – 2023  | II-146 |
| Tabel 2. 120 | Perkembangan Penerima Bantuan Iuran (PBI) Kesehatan di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-147 |
| Tabel 2. 121 | Sebaran Puskesmas di Kota Dumai Tahun 2023   | II-148 |
| Tabel 2. 122 | Perkembangan Jumlah Puskesmas dan Rasio Puskesmas per 100.000 Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023                             | II-148 |
| Tabel 2. 123 | Cakupan Puskesmas Pembantu di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-149 |
| Tabel 2. 124 | Daftar Ketersediaan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL) dan Instalasi Pengolahan Sampah Medis (SW 100) Kota Dumai Tahun 2023 | II-150 |
| Tabel 2. 125 | Daftar Puskesmas yang memiliki Genset dan Sumur Bor Dalam Tahun 2023   | II-151 |
| Tabel 2. 126 | Non-Polio AFP Rate per 100.000 Penduduk Kabupaten Tahun 2014-2023  | II-152 |
| Tabel 2. 127 | Proporsi Panjang Jaringan Jalan Dalam Kondisi Baik di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-158 |
| Tabel 2. 128 | Kondisi Jalan di Kota Dumai Per Kecamatan Tahun 2022-2023  | II-159 |
| Tabel 2. 129 | Rasio Panjang Jalan dengan Jumlah Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-160 |
| Tabel 2. 130 | Panjang Jalan yang Dilalui Roda Empat di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-160 |
| Tabel 2. 131 | Rasio Tempat Ibadah per Satuan Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-161 |
| Tabel 2. 132 | Persentase Rumah Tangga Pengguna Air Bersih di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-161 |
| Tabel 2. 133 | Persentase Rumah Tangga Menurut Karakteristik dan Sumber Air Utama di Kota Dumai Tahun 2014-2023                                 | II-162 |
| Tabel 2. 134 | Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-163 |
| Tabel 2. 135 | Perkembangan Penyediaan Sanitasi Rumah Tangga Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-164 |
| Tabel 2. 136 | Rasio Ruang Terbuka Hijau Per Satuan Luas Wilayah ber HPL/HGB Tahun 2014-2023  | II-164 |
| Tabel 2. 137 | Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses terhadap Hunian yang Layak dan Terjangkau Tahun 2014-2023                            | II-165 |
| Tabel 2. 138 | Perkembangan Tingkat Kepemilikan Rumah Layak Huni Penduduk dan Bagi Rumah Tangga Miskin Kota Dumai Tahun 2014-2023               | II-165 |
| Tabel 2. 139 | Kawasan Kumuh dan Rumah Tidak Layak Huni Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-165 |
| Tabel 2. 140 | Lokasi Lingkungan dan Permukiman Kumuh Perkotaan Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)   | II-166 |
| Tabel 2. 141 | Perkembangan Penyediaan Jalan Lingkungan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-167 |
| Tabel 2. 142 | Perkembangan Penyediaan PJU Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-168 |
| Tabel 2. 143 | Persentase Rumah Tangga Pengguna Listrik di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-168 |
| Tabel 2. 144 | Rasio Jumlah Polisi Pamong Praja per 10.000 Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-169 |
| Tabel 2. 145 | Patroli Petugas Satpol PP Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-169 |
| Tabel 2. 146 | Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3 (Ketertiban, Ketentraman, Keindahan) Kota Dumai Tahun 2014-2023                              | II-170 |
| Tabel 2. 147 | Petugas Perlindungan Masyarakat (Linmas) Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-170 |
| Tabel 2. 148 | Kegiatan Pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-170 |
| Tabel 2. 149 | Kegiatan Pembinaan Politik Daerah Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-171 |
| Tabel 2. 150 | Rekapitulasi Kejadian Kebakaran Permukiman di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-171 |
| Tabel 2. 151 | Persentase Penegakan PERDA di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-171 |
| Tabel 2. 152 | Aspek Sosial Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-172 |
| Tabel 2. 153 | Data Ketenagakerjaan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-175 |

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| Tabel 2. 154 | Pencari Kerja yang Ditempatkan di Kota Dumai Tahun 2014- 2023  | II-177 |
| Tabel 2. 155 | Perkembangan Jumlah Pengangguran Terbuka di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-177 |
| Tabel 2. 156 | Keselamatan dan Perlindungan di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-178 |
| Tabel 2. 157 | Perselisihan Buruh dan Pengusaha di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-178 |
| Tabel 2. 158 | Perkembangan Rasio Jumlah Lulusan Sarjana S1/S2/S3 terhadap Jumlah Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-179 |
| Tabel 2. 159 | Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja Menurut Tingkat Pendidikan di Kota Dumai Tahun 2021-2023  | II-180 |
| Tabel 2. 160 | Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Yang Dilatih Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-181 |
| Tabel 2. 161 | Partisipasi Perempuan di Instansi Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-181 |
| Tabel 2. 162 | Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-182 |
| Tabel 2. 163 | Jumlah Pelaku Seks Bebas Bagi Remaja dan Pengaruh Negatif Globalisasi Bagi Anak dan Remaja Tahun 2014-2023   | II-182 |
| Tabel 2. 164 | Indeks Pembangunan Gender (IPG) dan Indeks Pemberdayaan Gender (IGD) Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-183 |
| Tabel 2. 165 | Indikator Pembangunan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-184 |
| Tabel 2. 166 | Ketersediaan Pangan Utama Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-186 |
| Tabel 2. 167 | Jumlah Produksi, Kebutuhan Konsumsi dan Pasokan Komoditas Pangan (Ton) Kota Dumai Tahun 2023   | II-186 |
| Tabel 2. 168 | Pencapaian Skor pola Harapan Pangan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-187 |
| Tabel 2. 169 | Jumlah Alih Fungsi Lahan dari Pertanian menjadi Non Pertanian Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-187 |
| Tabel 2. 170 | Permasalahan Pertanahan yang Sedang Ditangani Tahun 2023   | II-190 |
| Tabel 2. 171 | Hasil Pengujian Kualitas Air Sumur di Kota Dumai Tahun 2020-2023   | II-195 |
| Tabel 2. 172 | Ambang Batas Baku Mutu Air Sumur Tahun 2020-2023   | II-196 |
| Tabel 2. 173 | Perkembangan Hasil Pengujian Kualitas Air Laut di Kota Dumai Tahun 2017-2023   | II-196 |
| Tabel 2. 174 | Ambang Batas Baku Mutu Air Sungai Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)  | II-197 |
| Tabel 2. 175 | Perkembangan Suhu Rata-rata di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-197 |
| Tabel 2. 176 | Perkembangan Suhu Rata-rata di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-197 |
| Tabel 2. 177 | Hasil Analisa Polusi Udara Ambien di Kota Dumai Tahun 2023   | II-198 |
| Tabel 2. 178 | Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Kota Dumai  | II-199 |
| Tabel 2. 179 | Persentase Penanganan Sampah di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-199 |
| Tabel 2. 180 | Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-199 |
| Tabel 2. 181 | Kepemilikan KTP Tahun 2014-2023  | II-200 |
| Tabel 2. 182 | Ketersediaan <i>Database</i> Kependudukan Skala Provinsi Tahun 2014-2023   | II-201 |
| Tabel 2. 183 | Penerapan KTP Nasional Berbasis NIK Tahun 2014-2023  | II-201 |
| Tabel 2. 184 | Jumlah Kerjasama Pemanfaatan Data dan Pelayanan Dokumen Kependudukan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-201 |
| Tabel 2. 185 | Jumlah Cakupan penduduk usia 0-18 tahun yang memiliki Kartu Identitas Anak (KIA) Tahun 2014-2023   | II-202 |
| Tabel 2. 186 | Perkembangan Indikator Aspek Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-202 |
| Tabel 2. 187 | Total Fertility Rate Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)   | II-203 |
| Tabel 2. 188 | Cakupan Peserta KB Aktif Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-204 |
| Tabel 2. 189 | Cakupan <i>Contraceptive Prevalence Rate</i> (CPR), PUS bukan peserta KB, Unmetneed dan PUS yang Bukan Target Program KB Per Kecamatan Tahun 2021-2023             | II-205 |
| Tabel 2. 190 | Keluarga Pra Sejahtera dan Keluarga Sejahtera I Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-206 |
| Tabel 2. 191 | Jumlah Arus Penumpang Angkutan Umum Melalui Terminal, Pelabuhan, dan Bandara Baik Penumpang Masuk (Datang) Maupun Keluar (Berangkat) di Kota Dumai Tahun 2014-2023 | II-206 |
| Tabel 2. 192 | Jumlah Pelabuhan Laut/Udara/Terminal Bis Tahun 2014-2023   | II-207 |
| Tabel 2. 193 | Aspek Yang Mempengaruhi Kualitas Pelayanan Angkutan Umum Dan Barang Di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-208 |
| Tabel 2. 194 | Jumlah Uji KIR Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-208 |
| Tabel 2. 195 | Kepemilikan KIR Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-208 |
| Tabel 2. 196 | Lama dan Biaya Pengujian Kelayakan Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-209 |

|              |   |        |
|--------------|---|--------|
| Tabel 2. 197 | Perkembangan Jumlah Pemasangan Rambu-Rambu di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-209 |
| Tabel 2. 198 | Jumlah Orang atau Barang yang Terangkut Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-210 |
| Tabel 2. 199 | Aplikasi Fungsional yang Digunakan Perangkat Daerah Kota Dumai Tahun 2023   | II-210 |
| Tabel 2. 200 | Website Milik Pemerintah Daerah di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-212 |
| Tabel 2. 201 | Persentase Koperasi Aktif Tahun 2014-2023   | II-213 |
| Tabel 2. 202 | Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan Tahun 2014-2023   | II-213 |
| Tabel 2. 203 | Jumlah Usaha Mikro dan Kecil Tahun 2014-2023  | II-214 |
| Tabel 2. 204 | Jumlah Pendamping Usaha Mikro dan Kecil Tahun 2014-2023   | II-214 |
| Tabel 2. 205 | Rekapitulasi Perkembangan UMKM Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-214 |
| Tabel 2. 206 | Jumlah Perusahaan PMDN dan PMA di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-215 |
| Tabel 2. 207 | Nilai Investasi PMA dan PMDN Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-215 |
| Tabel 2. 208 | Jumlah Organisasi Pemuda Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-216 |
| Tabel 2. 209 | Jumlah Organisasi Olahraga Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-216 |
| Tabel 2. 210 | Jumlah Kegiatan Kepemudaan Tahun 2014-2023  | II-217 |
| Tabel 2. 211 | Jumlah Kegiatan Olahraga Kota Dumai 2014-2023   | II-217 |
| Tabel 2. 212 | Publikasi Buku Statistik Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-218 |
| Tabel 2. 213 | Penyelenggaraan Festival Seni Dan Budaya Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-219 |
| Tabel 2. 214 | Jumlah Perpustakaan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-219 |
| Tabel 2. 215 | Rasio Jumlah Perpustakaan Terhadap Jumlah Penduduk Tahun 2014-2023  | II-220 |
| Tabel 2. 216 | Jumlah Pengunjung Perpustakaan Daerah Kota Dumai 2014-2023  | II-220 |
| Tabel 2. 217 | Jumlah Koleksi Buku Perpustakaan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-220 |
| Tabel 2. 218 | Dokumen Arsip yang Tersimpan di Dinas Perpustakaan dan Arsip Tahun 2014-2023  | II-221 |
| Tabel 2. 219 | Jumlah Produksi Perikanan, Cakupan Konsumsi Ikan dan Cakupan Binaan Kelompok Nelayan Tahun 2014-2023  | II-221 |
| Tabel 2. 220 | Produksi Perikanan Laut (Kg) di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-222 |
| Tabel 2. 221 | Produksi Perikanan Budidaya (Kg) di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-222 |
| Tabel 2. 222 | Jenis Destinasi Wisata Kota Dumai Tahun 2023  | II-223 |
| Tabel 2. 223 | Jumlah Kunjungan Wisatawan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-225 |
| Tabel 2. 224 | Produktivitas Tanaman Padi Di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-225 |
| Tabel 2. 225 | Luas, Prosuksi dan Produktivitas Perkebunan Menurut Jenis Tanaman di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-225 |
| Tabel 2. 226 | Populasi dan Produksi Ternak Menurut Jenis Ternak di Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-226 |
| Tabel 2. 227 | Perkembangan Jumlah Penyuluh Pertanian di Kota Dumai Tahun 2014 – 2023  | II-227 |
| Tabel 2. 228 | Rekapitulasi Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok Kota Dumai Tahun 2023   | II-228 |
| Tabel 2. 229 | Rekapitulasi Kelompok Tani yang Telah Dibina 2014-2023  | II-228 |
| Tabel 2. 230 | Kontribusi Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-229 |
| Tabel 2. 231 | Kontribusi Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor dalam PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-229 |
| Tabel 2. 232 | Ekspor Bersih Perdagangan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-230 |
| Tabel 2. 233 | Kontribusi Sektor Industri Pengolahan dalam PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-230 |
| Tabel 2. 234 | Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023   | II-231 |
| Tabel 2. 235 | Jumlah dan Jenis Industri Kreatif di Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)  | II-231 |
| Tabel 2. 236 | Persentase Rumah Tangga Pengguna Listrik di Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-233 |
| Tabel 2. 237 | Pertumbuhan Sektor Penggalian Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-233 |
| Tabel 2. 238 | Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD), Pajak Daerah, Retribusi Daerah, Penerimaan Pajak Bumi dan Bangunan (PBB), Belanja Pendidikan, dan Belanja Kesehatan Kota Dumai Tahun 2014-2023 | II-234 |
| Tabel 2. 239 | Jumlah ASN yang Melakukan Pelanggaran Disiplin dan Jumlah ASN yang Telah Mengikuti Pendidikan dan Pelatihan Struktural (PIM) Kota Dumai Tahun 2014-2023                                   | II-235 |

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| Tabel 2. 240 | Jumlah Jabatan Pimpinan Tinggi Pada Instansi Pemerintah (Pejabat Eselon II) Kota Dumai Tahun 2014-2023                                       | II-237 |
| Tabel 2. 241 | Indeks Profesionalitas ASN Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2023)   | II-238 |
| Tabel 2. 242 | Perkembangan Indikator Penelitian dan Pengembangan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-239 |
| Tabel 2. 243 | Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-239 |
| Tabel 2. 244 | Persentase Rekomendasi yang Selesai Ditindaklanjuti Tahun 2014-2023  | II-240 |
| Tabel 2. 245 | Perkembangan Indikator Sekretariat Dewan Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-241 |
| Tabel 2. 246 | Jumlah Anggota DPRD Menurut Fraksi Kota Dumai Tahun 2014-2023  | II-242 |
| Tabel 2. 247 | Perkembangan Capaian Kinerja Misi 1 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan                | II-244 |
| Tabel 2. 248 | Perkembangan Capaian Kinerja Misi 2 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan                | II-245 |
| Tabel 2. 249 | Perkembangan Capaian Kinerja Misi 3 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan                      | II-245 |
| Tabel 2. 250 | Perkembangan Capaian Kinerja Misi 4 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan 2023           | II-246 |
| Tabel 2. 251 | Perkembangan Capaian Kinerja Misi 5 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2011, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan 20223          | II-246 |
| Tabel 2. 252 | Capaian Indikator Kinerja Makro Pembangunan Kota Dumai Tahun 2005-2023   | II-247 |
| Tabel 2. 253 | Proyeksi Kependudukan Kota Dumai Tahun 2025-2045   | II-250 |
| Tabel 2. 254 | Proyeksi Perkembangan Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2025-2045   | II-251 |
| Tabel 2. 255 | Proyeksi Distribusi Penduduk Berdasarkan Umur Kota Dumai Tahun 2025-2045   | II-252 |
| Tabel 2. 256 | Proyeksi Penduduk Berdasarkan Umur Belum Produktif, Umur Produktif dan Tidak Produktif serta Rasio Ketergantungan Kota Dumai Tahun 2025-2045 | II-253 |
| Tabel 2. 257 | Proyeksi Rasio Kertegantungan Penduduk Kota Dumai Tahun 2025-2045  | II-254 |
| Tabel 2. 258 | Proyeksi Kebutuhan Rumah Kota Dumai Tahun 2025-2045  | II-256 |
| Tabel 2. 259 | Proyeksi Kebutuhan Air Minum Kota Dumai Tahun 2025-2045  | II-257 |
| Tabel 2. 260 | Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Kota Dumai Tahun 2025-2045   | II-258 |
| Tabel 2. 261 | Proyeksi Kebutuhan Pengelolaan Persampahan Kota Dumai Tahun 2025-2045  | II-260 |
| Tabel 2. 262 | Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2025-2045  | II-263 |
| Tabel 2. 263 | Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan Kota Dumai Tahun 2025-2045   | II-264 |
| Tabel 2. 264 | Kondisi Jalan Kewenangan Provinsi di Kota Dumai dan Kabupaten Kota di Provinsi Riau Tahun 2022   | II-272 |
| Tabel 2. 265 | Jenis dan Kondisi Permukaan Jalan Provinsi di Kota Dumai dan Per Kabupaten/Kota Tahun 2022   | II-273 |
| Tabel 2. 266 | Kepemilikan Perumahan di Kota Dumai dan Per Kabupaten Kota Provisni Riau Tahun 2022  | II-275 |
| Tabel 2. 267 | Akses Air Minum di Kota Dumai dan Per Kabupaten Kota Provisni Riau Tahun 2022  | II-277 |
| Tabel 2. 268 | Akses Sanitasi dan Energi Listrik di Kota Dumai dan Per Kabupaten Kota Provisni Riau Tahun 2022  | II-279 |

### **BAB. III PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS DAERAH**

#### **BAB. IV VISI DAN MISI**

|           |                          |      |
|-----------|--------------------------|------|
| Tabel 4.1 | Indikator 5 Sasaran Visi | IV-2 |
|-----------|--------------------------|------|

#### **BAB. V ARAH KEBIJAKAN DAN SASARAN POKOK DAERAH**

|            |  |      |
|------------|--|------|
| Tabel 5. 1 | Arah Kebijakan Pembangunan Jangka Panjang Kota Dumai Tahun 2025-2045 | V-13 |
| Tabel 5. 2 | Sasaran Pokok dan Indikator RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045         | V-16 |

#### **BAB. VI PENUTUP**



## DAFTAR GAMBAR

### BAB. I PENDAHULUAN

|            |  |     |
|------------|--|-----|
| Gambar 1.1 | Diagram Keterkaitan Antara Dokumen ..... | I-4 |
|------------|--|-----|

### BAB. II GAMBARAN UMUM KONDISI DAERAH

|             |   |        |
|-------------|---|--------|
| Gambar 2.1  | Peta Administrasi Kota Dumai .....  | II-2   |
| Gambar 2.2  | Peta Rawan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Kota Dumai .....   | II-18  |
| Gambar 2.3  | Peta Rawan Bencana Banjir Kota Dumai .....  | II-18  |
| Gambar 2.4  | Peta Rawan Bencana Lonsor Kota Dumai .....  | II-19  |
| Gambar 2.5  | Jumlah dan Distribusi Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2023 .....   | II-21  |
| Gambar 2.6  | Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2023.....   | II-22  |
| Gambar 2.7  | Sex Rasio Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2023 .....  | II-24  |
| Gambar 2.8  | Piramida Penduduk Kota Dumai Tahun 2023 .....   | II-25  |
| Gambar 2.9  | Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk Kota Dumai, 2014-2023 .....  | II-26  |
| Gambar 2.10 | Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi Kota Dumai 2011-2023 .....  | II-28  |
| Gambar 2.11 | Perkembangan Inflasi Kota Dumai dan Provinsi Riau, Tahun 2010-2023 .....  | II-31  |
| Gambar 2.12 | Perkembangan Inflasi Per Sektor dengan Migas Kota Dumai Tahun 2023 .....  | II-34  |
| Gambar 2.13 | Perkembangan Indeks Gini Kota Dumai dan Provinsi Riau Tahun 2010-2023*.....   | II-35  |
| Gambar 2.14 | Indeks Williamson Provinsi Riau Tahun 2014-2023* .....  | II-36  |
| Gambar 2.15 | Perkembangan Tingkat Kemiskinan (P0) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional Tahun 2010-2023 .....                           | II-39  |
| Gambar 2.16 | Perkembangan Indek Kedalaman Kemiskinan (P1) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional 2010-2023 .....                         | II-41  |
| Gambar 2.17 | Perkembangan Indek Keparahan Kemiskinan (P2) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional 2010-2023 .....                         | II-42  |
| Gambar 2.18 | Perkembangan Garis Kemiskinan (P3) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional 2010-2023 .....                                   | II-43  |
| Gambar 2.19 | Indeks Pembangunan Gender Kota Dumai Tahun 2014-2023* .....   | II-50  |
| Gambar 2.20 | Indeks Pemberdayaan Gender Kota Dumai Tahun 2014-2023* .....  | II-51  |
| Gambar 2.21 | Indeks Ketimpangan Gender Kota Dumai Tahun 2014-2023* .....   | II-52  |
| Gambar 2.22 | Indeks Pembangunan Pemuda Provinsi Riau Tahun 2014-2023* ...  | II-53  |
| Gambar 2.23 | Indeks Pembangunan Kebudayaan Provinsi Riau Tahun 2014-2023 .....   | II-54  |
| Gambar 2.24 | Kontribusi Sektor PDRB ADHB Kota Dumai Tahun 2010 dan 2023 .....  | II-72  |
| Gambar 2.25 | Kontribusi Sektor PDRB ADHK Kota Dumai Tahun 2010 dan 2023 .....  | II-76  |
| Gambar 2.26 | Posisi Kontribusi PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai dan Kabupaten Kota terhadap Provinsi Riau Tahun 2023.....                   | II-78  |
| Gambar 2.27 | Trend Perkembangan Pendapatan Per Kapita Menurut PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai Tahun 2010-2023 .....                        | II-90  |
| Gambar 2.28 | Indeks Pendidikan Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....  | II-96  |
| Gambar 2.29 | Perkembangan Rasio Dokter Per 1.000 Penduduk Kota Dumai Tahun 2011-2023 .....   | II-132 |
| Gambar 2.30 | Perkembangan Rasio Tenaga Medis dan Para Medis Per 1.000 Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....                          | II-133 |
| Gambar 2.31 | Cakupan Komplikasi Kebidanan yang Ditangani di RS Kota Dumai 2014-2023 .....  | II-134 |
| Gambar 2.32 | Cakupan Pertolongan Persalinan oleh Tenaga Kesehatan yang Memiliki Kompetensi Kebidanan di Kota Dumai Tahun 2014-2023 ..... | II-135 |
| Gambar 2.33 | Cakupan Desa/Kelurahan Universal Child Immunization (UCI) di Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....                               | II-136 |
| Gambar 2.34 | Cakupan Penemuan dan Penanganan Penderita Penyakit TBC BTA di Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....                              | II-140 |
| Gambar 2.35 | Cakupan Kunjungan Bayi di Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....  | II-141 |
| Gambar 2.36 | Cakupan Pelayanan Balita di Kota Dumai Tahun 2014-2023. ....  | II-142 |
| Gambar 2.37 | Cakupan Pelayanan Usia Pendidikan Dasar di Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....   | II-144 |
| Gambar 2.38 | Cakupan Pelayanan Usia Lanjut di Kota Dumai Tahun 2014-2023. ....   | II-145 |
| Gambar 2.39 | Cakupan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) Kota Dumai Dari Tahun 2014-2023.....   | II-157 |
| Gambar 2.40 | Perbandingan Panjang Jalan Dalam Kondisi Baik Dengan Panjang Jalan Seluruhnya (km) di Kota Dumai Tahun 2014-2023 .....      | II-159 |
| Gambar 2.41 | Kawasan Pertanian Kota Dumai .....  | II-266 |
| Gambar 2.42 | Kawasan Perkebunan Kota Dumai .....   | II-267 |
| Gambar 2.43 | Kawasan Perikanan Kota Dumai .....  | II-267 |
| Gambar 2.44 | Kawasan Industri Kota Dumai .....   | II-268 |
| Gambar 2.45 | Kawasan Pariwisata Kota Dumai .....   | II-268 |

**BAB. III PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS DAERAH**

**BAB. IV VISI DAN MISI**

**BAB. V ARAH KEBIJAKAN DAN SASARAN POKOK DAERAH**

**BAB. VI PENUTUP**

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Sebagaimana yang tertuang dalam Pembukaan UUD 1945, bahwa tujuan pembangunan nasional adalah melindungi segenap bangsa Indonesia dan seluruh tumpah darah Indonesia dan untuk memajukan kesejahteraan umum, mencerdaskan kehidupan bangsa, dan ikut melaksanakan ketertiban dunia yang berdasarkan kemerdekaan, perdamaian abadi dan keadilan sosial. Sehubungan dengan hal tersebut, didalam kerangka Negara kesatuan Republik Indonesia dan Konsep Otonomi daerah, maka Pembangunan didaerah pada dasarnya harus selaras dengan tujuan pembangunan nasional. Esensi dasar inilah yang dijadikan dasar dalam merencanakan pembangunan, baik pembangunan dalam skala nasional maupun skala daerah.

Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional dan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, telah mengamanatkan kepada pemerintah daerah untuk menyusun sejumlah dokumen perencanaan pembangunan daerah berdasarkan jangka waktu perencanaan. Dokumen tersebut meliputi: (1) Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) yang merupakan kebijakan pembangunan dengan jangka waktu 20 tahun; (2) Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) untuk jangka waktu 5 tahun; dan (3) Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) untuk jangka waktu 1 tahun.

Pembangunan daerah pada dasarnya memiliki tujuan untuk menciptakan kesejahteraan masyarakat. Hal ini berdasarkan pada tujuan Bangsa Indonesia yang tertera dalam Pembukaan UUD 1945 alinea keempat yaitu mencerdaskan kehidupan bangsa, menciptakan kesejahteraan umum, melindungi seluruh tumpah darah Indonesia dan membantu melaksanakan ketertiban dunia dan perdamaian abadi. Pada saat ini, permasalahan lingkungan yang terjadi semakin kompleks mengiringi semakin meningkatnya berbagai tututan kehidupan sosial ekonomi masyarakat baik pada aras lokal, nasional, bahkan global. Salah satunya terkait dengan terjadinya perubahan iklim (*climate change*) yang menyebabkan banjir, kekeringan, pencemaran udara dan air serta bencana lainnya. Pada akhirnya kondisi ini mendorong munculnya kesadaran masyarakat tentang pentingnya kebijakan-kebijakan pembangunan yang mengutamakan kelestarian lingkungan. Berdasarkan hal di atas, maka diperlukan suatu instrumen bagi kebijakan pengelolaan lingkungan hidup yang berprinsip pada pembangunan berkelanjutan (*sustainable development*). Oleh sebab itu diperlukan kajian mengenai pembangunan berkelanjutan dengan menggunakan metode ilmiah untuk mengetahui capaian serta isu strategis pembangunan berkelanjutan di suatu wilayah yang digunakan sebagai salah satu acuan dalam pembangunan selanjutnya. Analisis kajian lingkungan hidup yang diamanatkan dalam Undang-Undang Nomor 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup memberikan arahan bahwa dalam pembangunan daerah seharusnya memperhatikan kondisi lingkungan hidup sehingga terciptanya keselarasan antara pemanfaatan sumberdaya

yang tersedia dengan penggunaannya. Selain itu, dalam undang-undang tersebut juga mengamanatkan adanya kajian daya dukung dan daya tampung wilayah agar pembangunan berkelanjutan dari aspek lingkungan hidup dapat direalisasikan dengan baik oleh masing-masing daerah perencanaan.

Penyusunan RPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045 memperhatikan RPJPN Tahun 2025-2045, RPJPD Provinsi Riau Tahun 2025-2045. Disamping itu, RankhirRPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045 ini juga disusun dengan memperhatikan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Dumai dan Dokumen KLHS.

Penyusunan RPJPD Tahun 2025-2045 dilakukan secara transparan, responsif, efisien, efektif, akuntabel, partisipatif, terukur, berkeadilan, berwawasan lingkungan, dan berkelanjutan. Adapun pendekatan yang digunakan dalam penyusunan RPJPD kota Dumai Tahun 2025-2045, yaitu: Pendekatan Teknokratik; Pendekatan Partisipatif; Pendekatan Politis; Pendekatan Atas-Bawah Dan Bawah-Atas; Pendekatan Holistik-Tematik; Pendekatan Integratif; Dan Pendekatan Spasial.

## **1.2 Dasar Hukum**

Dasar hukum yang dijadikan konsideran dalam penyusunan dokumen Rankhir RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 adalah sebagai berikut:

Dasar hukum yang dijadikan konsideran dalam penyusunan dokumen RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 adalah sebagai berikut:

1. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
2. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438)
3. Undang-undang (UU) Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang (Lembaran Negara Tahun 2007 Nomor 68, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4725)
4. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Rancangan Kedua atas Undang Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2016 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (Lembaran Negara Tahun 2016 Nomor 228, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5941);
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
7. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 136);

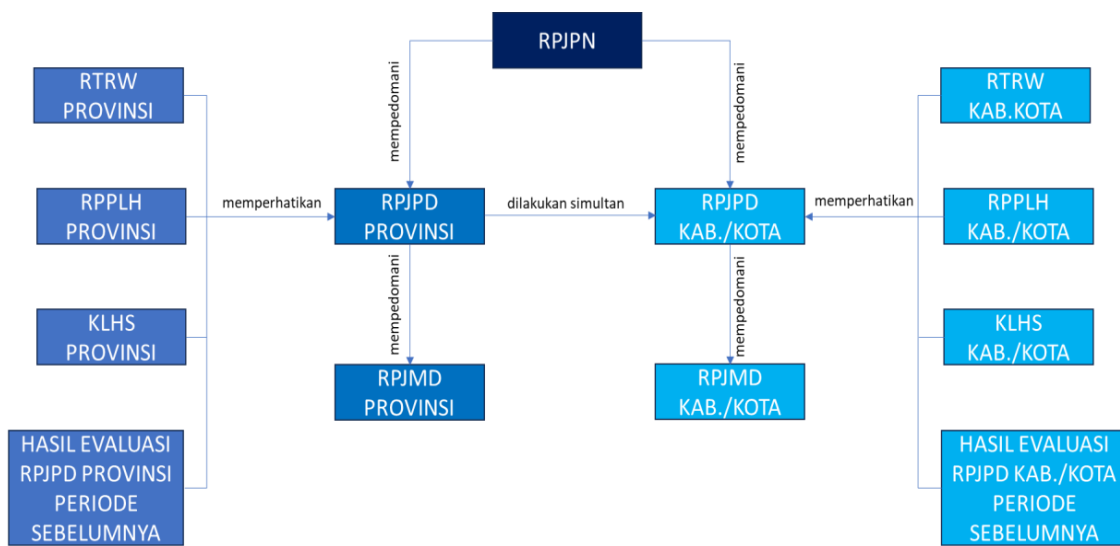
8. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 86 Tahun 2017 Tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian Dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1312);
9. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2018 tentang Pembuatan dan Pelaksanaan Kajian Lingkungan Hidup Strategis dalam Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 459);
10. Instruksi Menteri Dalam Negeri No 1 tahun 2024 Tentang pedoman Penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Tahun 2025-2045;
11. Peraturan Daerah Kota Dumai nomor 15 Tahun 2019 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Dumai Tahun 2019-2039 (Lembaran Daerah Kota Dumai Tahun 2019 Nomor 4 Seri E).
12. Surat Edaran Bersama Menteri Dalam Negeri dan Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia Nomor 600.1/176/SJ dan Nomor 1 Tahun 2024 Tentang Penyeragaman Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dengan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2025 – 2045;
13. Surat Edaran Gubernur Riau Nomor: 000.7.2.1/Bappedalitbang/448 Tentang Penyeragaman Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Kabupaten/Kota, Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Provinsi dengan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2025-2045;

### **1.3 Hubungan Antar Dokumen**

Penyusunan Rankhir RPJPD Kota Dumai memperhatikan pembangunan nasional khususnya yang berkaitan dengan pembangunan daerah yang mempengaruhi pembangunan nasional. Penyusunan RPJPD juga memperhatikan Rankhir RPJPD Provinsi Riau, dan RPJPN dengan tujuan untuk mendukung koordinasi antar pelaku pembangunan dan untuk mewujudkan hamonisasi pembangunan daerah yang selaras dan sinergi antar daerah, antar waktu, antar ruang, dan antar fungsi pemerintah, serta menjamin keterkaitan dan konsistensi antara perencanaan, penganggaran, pelaksanaan, pengawasan, dan evaluasi.

RPJPN Tahun 2025-2045 dan RPJPD Provinsi Tahun 2025-2045 menjadi pedoman penyusunan RankhirRPJPD. RPJPD ini akan dijabarkan dalam 4 perodesasi RPJMD Kota Dumai Dimana setiap periode RPJMD dengan rentang waktu selama 5 tahun. Hubungan Selain itu penyusunan dokumen RankhirRPJPD juga memperhatikan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW), RPPLH, KLHS dan Hasil Evaluasi RPJPD 2005-2025. Keterkaitan penyusunan RPJPD Tahun 2025-2045 Kota Dumai dengan Dokumen lainnya sebagaimana dijelaskan pada gambar 1 di bawah ini:





**Gambar 1.1 Diagram Keterkaitan Antara Dokumen**

Selain dokumen RPJPN, RPJPD dan RTRW, dalam penyusunan RankhirRPJPD, Pemerintah Kota Dumai juga memperhatikan beberapa dokumen rencana pembangunan sektoral, yaitu dokumen Kajian lingkungan hidup strategis dan Strategi penanggulangan kemiskinan daerah.

### **1.3.1 Hubungan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) Tahun 2025-2045**

Sesuai dengan amanat Undang-undang no.25 tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan nasional dan Undang-undang No. 23 Tahun 2004 dijelaskan bahwa RPJPD disusun dengan berpedoman pada Dokumen Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional. Berdasarkan hal tersebut, maka pemerintah Kota Dumai menyusun RankhirRPJPD Kota Dumai dengan mempedomani Peraturan Presiden nomor .... Tahun 2023 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) Tahun 2025-2045. Secara umum Rankhir RPJPD Kota Dumai akan menterjemahkan 3 (tiga) arah Pembangunan sebagaimana yang tercantum dalam dokumen RPJPN Tahun 2025-2045. Arah Pembangunan tersebut dituangkan dalam 4 misi (agenda Pembangunan) dengan 9 arah Kebijakan Pembangunan.

### **1.3.2 Hubungan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan RTRW Kota Dumai tahun 2019- 2039.**

Sesuai dengan amanat undang-undang nomor 25 tahun 2004 tentang sistem perencanaan pembangunan nasional, undang-undang nomor 26 tahun 2007 tentang penataan ruang dan undang-undang nomor 17 tahun 2007 tentang rencana pembangunan jangka panjang nasional dijelaskan bahwa konsistensi pemanfaatan ruang dapat dicapai dengan mengintegrasikannya kedalam dokumen rencana pembangunan. Hal ini menekankan bahwa rencana tata ruang digunakan sebagai acuan kebijakan spasial disetiap sektor, lintas sektor maupun wilayah agar pemanfaatan ruang dapat disinergis dan berkelanjutan.

Perencanaan Pembangunan Daerah merupakan suatu proses penyusunan tahapan tahapan kegiatan yang melibatkan berbagai unsur pemangku kepentingan didalamnya, guna pemanfaatan dan pengalokasian sumber daya yang ada dalam rangka meningkatkan kesejahteraan sosial dalam suatu lingkungan wilayah/daerah dalam

jangka waktu tertentu. Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) merupakan dokumen perencanaan pembangunan daerah yang berjangka waktu 20 tahun. Rencana tata ruang adalah hasil suatu proses untuk menentukan struktur ruang dan pola ruang wilayah. Sinkronisasi antara RTRW dan RPJPD menjadi krusial karena dokumen RPJPD merupakan dokumen rencana pembangunan yang bersifat implementatif dan mengakomodir visi dan misi daerah.

### **1.3.3 Hubungan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)**

Kajian lingkungan hidup strategis di Indonesia diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2016 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Kajian Lingkungan Hidup Strategis yang mengamanatkan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah wajib membuat KLHS untuk memastikan bahwa prinsip Pembangunan Berkelanjutan telah menjadi dasar dan terintegrasi dalam pembangunan suatu wilayah dan/atau Kebijakan, Rencana, dan/atau Program. Selanjutnya, dalam Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017 tentang Tata Cara perencanaan, Pengendalian dan evaluasi pembangunan Daerah, tata cara evaluasi rancangan Perda tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, serta tata cara perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, dan Rencana Kerja Perangkat Daerah mengamanatkan bahwa Rencana pembangunan Daerah Pemerintah Daerah menyusun KLHS RPJPD dalam rangka mewujudkan RPJPD sesuai dengan prinsip berkelanjutan.

Hal ini tentu berkaitan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan yang telah ditetapkan berdasarkan Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan yang mengamanatkan bahwa untuk mencapai sasaran TPB. Secara umum, maksud pembuatan KLHS RPJPD Kota Dumai adalah untuk memastikan bahwa isu strategis, permasalahan dan sasaran strategis TPB termuat dalam Rancangan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045.

### **1.4 Maksud Dan Tujuan**

Penyusunan dokumen RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 adalah dokumen perencanaan pembangunan selama periode 20 (dua puluh) tahun terhitung sejak tahun 2025 sampai dengan tahun 2045.

Maksud penyusunan RPJPD untuk memberikan arah dan menjadi acuan bagi seluruh pemangku kepentingan pembangunan Kota Dumai dalam mewujudkan cita-cita dan tujuan daerah sesuai dengan visi, misi dan arah Kebijakan pembangunan yang disepakati bersama sehingga seluruh upaya yang dilakukan oleh pelaku pembangunan bersifat sinergis.

Selain itu RPJPD menjadi acuan dalam penyusunan dokumen Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Dumai agar mekanisme perencanaan dan pembangunan daerah dapat berjalan lancar, terpadu, sinkron dan sinergi sesuai dengan kondisi dan karakteristik Kota Dumai.

Sedangkan tujuan Penyusunan RPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045 adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan data kinerja dan analisis kinerja pembangunan daerah 20 tahun yang lalu dalam rangka mempersiapkan penyusunan Peraturan Daerah Ranwal RPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045;
2. Memberikan gambaran kondisi umum daerah, permasalahan dan isu strategis pembangunan daerah tahun 2025-2045;
3. Dasar panduan penyusunan RPJMD Kota Dumai mengikut tahapan periode RPJMD selama tahun 2025-2045
4. Sebagai dasar pertimbangan calon Kepala Daerah penyusunan visi, misi dan program unggulan pada tahapan periode RPJMD yang akan dilaksanakan selama RPJPD 2025-2045.
5. Menjaga konsistensi rancangan dokumen RPJPD terhadap dokumen perencanaan pembangunan lainnya;

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Adapun sistematika Penyusunan dokumen Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) 2025-2045 meliputi:

#### **BAB I: PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan gambaran umum penyusunan RankhirRPJPD agar substansi pada bab-bab berikutnya dapat dipahami dengan baik.

##### 1.1. Latar Belakang

Mengemukakan pengertian ringkas tentang RPJPD, proses penyusunan RPJPD, kedudukan RPJPD, keterkaitan antara dokumen RPJPD dengan dokumen RPJPN dan KLHS.

##### 1.2. Dasar Hukum Penyusunan

Memberikan uraian ringkas tentang dasar hukum yang digunakan dalam penyusunan RPJPD, baik yang berskala nasional, maupun lokal.

##### 1.3. Hubungan Antar Dokumen

Bagian ini menjelaskan hubungan dokumen RankhirRPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 dengan dokumen lain, seperti: RPJPN Tahun 2025-2045, RTRW Kota Dumai dan Dokumen KLHS.

##### 1.4. Maksud dan Tujuan

Memberikan uraian ringkas tentang tujuan dan sasaran penyusunan dokumen RankhirRPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045.

##### 1.5. Sistematika Penulisan

Mengemukakan organisasi penyusunan dokumen RankhirRPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 terkait dengan pengaturan bab serta garis besar isi setiap bab didalamnya.

#### **BAB II GAMBARAN UMUM KONDISI DAERAH**

##### 1. Aspek Geografi dan Demografi

- a) Geografi menguraikan memuat peran strategis daerah, potensi sumber daya alam serta gambaran kualitas lingkungan hidup dan kebencanaan termasuk ancaman perubahan iklim.
- b) Demografi menguraikan karakteristik demografi daerah.

2. Aspek Kesejahteraan Masyarakat
  - a) Kesejahteraan Ekonomi menjelaskan karakteristik kesejahteraan masyarakat dari perspektif ekonomi.
  - b) Kesejahteraan Sosial Budaya menjelaskan karakteristik kesejahteraan masyarakat dari perspektif sosial budaya.
3. Aspek Daya Saing
  - a) Daya Saing Ekonomi Daerah menjelaskan sektor unggulan daerah yang menjadi penopang perekonomian dan sektor lainnya yang potensial untuk dikembangkan.
  - b) Daya Saing SDM menjelaskan kondisi SDM sebagai salah satu faktor pegerak perekonomian daerah.
  - c) Daya Saing Fasilitas/Infrastruktur Wilayah menjelaskan kondisi fasilitas/infrastruktur di daerah
  - d) Daya Saing Iklim Investasi menjelaskan kondisi iklim investasi di daerah dari aspek kemudahan berinvestasi, situasi politik serta keamanan dan ketertiban daerah.
4. Aspek Pelayanan Umum menjelaskan kondisi tata kelola pemerintahan dalam rangka memberikan pelayanan umum baik dalam bentuk barang publik maupun jasa publik yang menjadi tanggung jawab Pemerintah Daerah provinsi dan kabupaten/kota dalam upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
5. Evaluasi Hasil Pembangunan dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Tahun 2005- 2025.
6. Tren Demografi Dan Kebutuhan Sarana Prasarana Pelayanan Publik
  - a) Analisis proyeksi kependudukan per lima tahun sampai dengan tahun 2045 yang meliputi perkembangan jumlah penduduk, distribusi penduduk, bonus demografi, dan penduduk usia tua;
  - b) Analisis proyeksi kebutuhan sarana dan prasarana per lima tahun sampai dengan tahun 2045 berdasarkan norma, standar, prosedur, dan kriteria (NSPK) dari kementerian/lembaga (K/L) terkait. Kebutuhan sarana dan prasarana pelayanan publik dimaksud meliputi: Rumah/Tempat Tinggal Dan Permukiman; Air Bersih; Energi/Listrik; Persampahan; Kesehatan; Pendidikan; Dan Lainnya (Sesuai Dengan Kondisi Daerah);
7. Pengembangan Pusat Pertumbuhan Dan Arah Kebijakan Kewilayahan RPJPN Tahun 2025-2045
  - a) Menjelaskan pusat-pusat pertumbuhan wilayah dan indikasi program/proyek strategis yang dapat mempengaruhi perkembangan daerah; dan
  - b) Menjelaskan arah kebijakan pembangunan wilayah dan sarana prasarana sesuai wilayah masing-masing berdasarkan Undang- Undang tentang RPJPN 2025-2045.

### **BAB III PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS**

1. Permasalahan
2. Isu strategis daerah

#### **BAB IV VISI DAN MISI DAERAH**

1. Visi daerah Tahun 2025-2045

Visi daerah adalah kondisi daerah sebagai hasil dari pembangunan yang ingin diwujudkan sampai dengan Tahun 2045.

2. Misi daerah 2025-2045

Misi adalah upaya-upaya yang akan dilaksanakan daerah untuk mewujudkan visi daerah sampai dengan tahun 2045.

#### **BAB V ARAH KEBIJAKAN DAN SASARAN POKOK**

1. Arah kebijakan

Arah kebijakan ini merupakan kerangka kerja pembangunan per lima tahun dalam rangka pencapaian visi daerah.

- a) Arah Kebijakan Periode 2025-2029
- b) Arah Kebijakan Periode 2030-2034
- c) Arah Kebijakan Periode 2035-2039
- d) Arah Kebijakan Periode 2040-2045

2. Sasaran Pokok RPJPD Tahun 2025-2045

Sasaran pokok RPJPD Tahun 2025-2045 merupakan gambaran rangkaian kinerja daerah dalam pencapaian pembangunan yang menggambarkan terwujudnya Visi RPJPD Tahun 2025- 2045 pada setiap tahapan dan diukur dengan menggunakan indikator pada level impact dan bersifat progresif.

#### **BAB VI PENUTUP**



# BAB II

## GAMBARAN UMUM KONDISI DAERAH

Gambaran umum kondisi daerah Kota Dumai memuat sejarah, aspek geografi dan demografi, serta tiga aspek pencapaian kinerja sebagai ukuran keberhasilan penyelenggaraan pemerintah daerah. Ketiga aspek tersebut yaitu: aspek kesejahteraan masyarakat (ekonomi dan sosial), aspek pelayanan umum dan aspek daya saing daerah dan diuraikan sebagai berikut:

### 2.1. Aspek Geografi dan Demografi

Analisis pada aspek geografi Kota Dumai perlu dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai kondisi Karakteristik Lokasi dan Wilayah, potensi pengembangan wilayah, dan wilayah rawan bencana. Sedangkan gambaran kondisi demografis, antara lain mencakup perubahan penduduk, komposisi dan populasi masyarakat secara keseluruhan atau kelompok dalam waktu tertentu di Kota Dumai.

#### 2.1.1. Karakteristik Lokasi dan Wilayah

Karakteristik lokasi dan wilayah menjelaskan tentang luas dan batas wilayah administrasi, letak dan kondisi geografi, topografi, geologi, hidrologi, klimatologi dan penggunaan lahan di Kota Dumai.

##### 2.1.1.1. Luas dan Batas Wilayah Administrasi

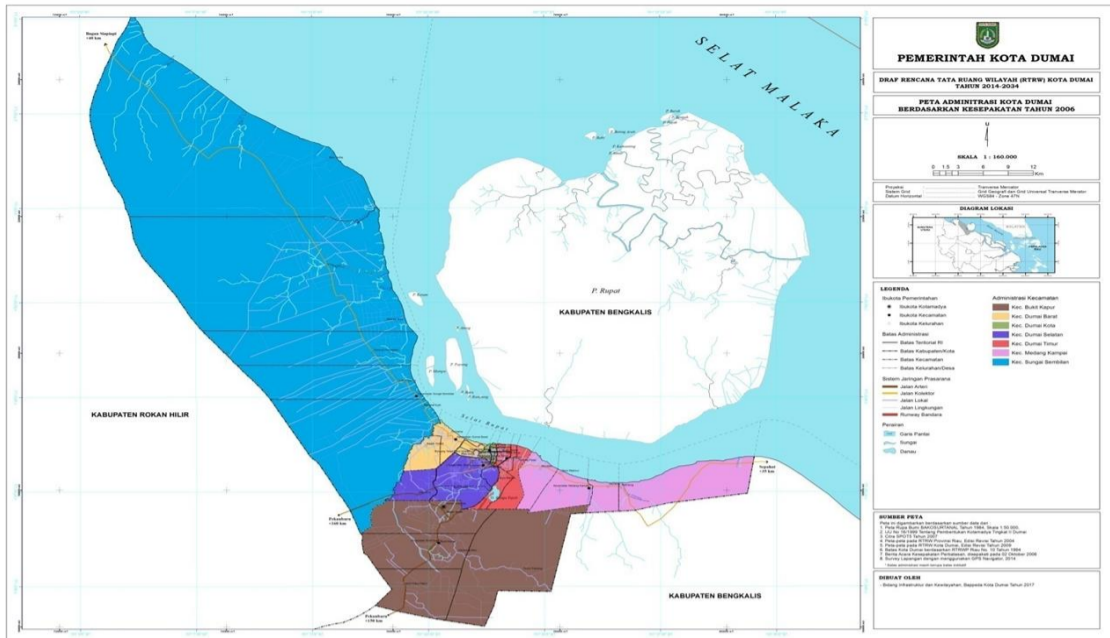
Kota Dumai Memiliki wilayah seluas 2.066,72 km<sup>2</sup> (dua ribu enam puluh enam koma tujuh puluh dua) hektar dengan luas per kecamatan seperti terlihat pada Tabel di bawah ini

**Tabel 2.1**  
**Luas Wilayah Menurut Kecamatan dan Jumlah Kelurahan di Kota Dumai Tahun 2023**

| No.   | Kecamatan       | Ibukota      | Luas Wilayah (km <sup>2</sup> ) | Presentase Luas Wilayah (%) | Jumlah Kelurahan |
|-------|-----------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 1     | Bukit Kapur     | Bukit Nenas  | 336,04                          | 16,27                       | 7                |
| 2     | Medang Kampai   | Teluk Makmur | 169,74                          | 8,22                        | 4                |
| 3     | Sungai Sembilan | Lubuk Gaung  | 1.423,79                        | 68,93                       | 6                |
| 4     | Dumai Barat     | Purnama      | 36,01                           | 1,74                        | 4                |
| 5     | Dumai Selatan   | Bukit Datuk  | 66,96                           | 3,24                        | 5                |
| 6     | Dumai Timur     | Teluk Binjai | 28,81                           | 1,39                        | 5                |
| 7     | Dumai Kota      | Laksamana    | 4,24                            | 0,21                        | 5                |
| Total |                 |              | 2.066,72                        | 100,00                      | 36               |

Secara administratif Kota Dumai seperti yang dapat dilihat pada Tabel di atas berbatasan dengan:

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Sebelah Utara   | : | Selat Rupas   |
| Sebelah Timur   | : | Kec Bandar Laksmana Kabupaten Bengkalis   |
| Sebelah Selatan | : | Kec Batin Solapan Kabupaten Bengkalis   |
| Sebelah Barat   | : | Kecamatan Tanah Putih, Kecamatan Bangko, Kecamatan Batu Hampar, Kecamatan Rimba Melintang dan Tanjung Melawan Kabupaten Rokan Hilir |



Gambar 2.1. Peta Administrasi Kota Dumai  
 Sumber: Peraturan Daerah Kota Dumai No.15 Tahun 2019

Kota Dumai dibentuk berdasarkan Undang-Undang Nomor 16 Tahun 1999 tanggal 20 April 1999 tentang Pembentukan Kabupaten/Kota Baru di Provinsi Riau sebagai pengejawantahan Undang-Undang Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah. Pada awal terbentuknya Kota Dumai meliputi 3 (tiga) Kecamatan, yaitu Kecamatan Dumai Barat, Kecamatan Dumai Timur dan Kecamatan Bukit Kapur.

Selanjutnya sesuai dengan Peraturan Daerah Kota Dumai Nomor 18 Tahun 2001 tentang Pembentukan Kecamatan Sungai Sembilan dan Kecamatan Medang Kampai sehingga menjadi 5 (lima) Kecamatan. Pada tahun 2009, Kota Dumai kembali mengalami pemekaran menjadi 7 (tujuh) Kecamatan, melalui Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2009 tentang Pembentukan Kecamatan Dumai Kota dan Dumai Selatan. Berdasarkan Peraturan Daerah Kota Dumai nomor 1 Tahun 2019 tentang Pembentukan Kelurahan Bagan Besar, Kelurahan Bukit Kapur dan Kelurahan Sungai Geniot, maka saat ini terdapat 7 (tujuh) Kecamatan dan 36 (tiga puluh enam) Kelurahan dengan rincian Tabel sebagai berikut:

**Tabel 2.2**  
**Pembagian Wilayah Administrasi Menurut Kecamatan dan Kelurahan di Kota Dumai Tahun 2023**

| No | Wilayah Administrasi |                             |
|----|----------------------|-----------------------------|
|    | Kecamatan            | Kelurahan                   |
| 1  | Bukit Kapur          | 1 Bukit Nenas               |
|    |                      | 2 Bagan Besar               |
|    |                      | 3 Bukit Kayu Kapur          |
|    |                      | 4 Gurun Panjang             |
|    |                      | 5 Kampung Baru              |
|    |                      | 6 Bagan Besar Timur         |
|    |                      | 7 Bukit Kapur               |
| 2  | Dumai Barat          | 1 Bagan Keladi              |
|    |                      | 2 Pangkalan Sesai           |
|    |                      | 3 Purnama                   |
|    |                      | 4 Simpang Tetap Darul Ihsan |
| 3  | Dumai Kota           | 1 Bintan                    |
|    |                      | 2 Dumai Kota                |
|    |                      | 3 Laksamana                 |
|    |                      | 4 Rimba Sekampung           |
|    |                      | 5 Sukajadi                  |
| 4  | Medang Kampai        | 1 Guntung                   |
|    |                      | 2 Mundam                    |
|    |                      | 3 Pelintung                 |
|    |                      | 4 Teluk Makmur              |
| 5  | Dumai Timur          | 1 Bukit Batrem              |
|    |                      | 2 Buluh Kasap               |
|    |                      | 3 Jaya Mukti                |

| No | Wilayah Administrasi |                     |
|----|----------------------|---------------------|
|    | Kecamatan            | Kelurahan           |
|    |                      | 4 Tanjung Palas     |
|    |                      | 5 Teluk Binjai      |
|    |                      | 1 Bukit Datuk       |
|    |                      | 2 Bukit Timah       |
|    |                      | 3 Bumi Ayu          |
| 6  | Dumai Selatan        | 4 Mekar Sari        |
|    |                      | 5 Ratu Sima         |
|    |                      | 1 Bangsal Aceh      |
|    |                      | 2 Tanjung Penyembal |
|    |                      | 3 Basilam Baru      |
| 7  | Sungai Sembilan      | 4 Batu Teritip      |
|    |                      | 5 Lubuk Gaung       |
|    |                      | 6 Sungai Geniot     |

Sumber: Badan Pusat Statistik Kota Dumai Tahun 2023.

### 2.1.1.2. Letak dan Kondisi Geografis

Posisi astronomis Kota Dumai terletak pada posisi antara 101° 0' 38"-101° 43' 33" Bujur Timur, 01° 26' 50"-02° 15' 40" Lintang Utara dan memiliki wilayah seluas 2.066,72 km<sup>2</sup> (dua ribu enam puluh enam koma tujuh puluh dua) hektar.

### 2.1.1.3. Topografi

Secara topografi, hampir sebagian besar wilayah Kota Dumai merupakan dataran rendah dengan ketinggian 0-50 meter di atas permukaan laut (mdpl) seperti yang terlihat pada Tabel dimana terlihat Kota Dumai Memiliki kemiringan antara 0-3 %, hanya sebagian kecil merupakan daerah perbukitan dengan kemiringan lereng antara 8-15%.

**Tabel 2.3**  
**Tinggi Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2023**

| No | Kecamatan       | Ketinggian (M DPL) | Jarak ke Ibukota (Km) |
|----|-----------------|--------------------|-----------------------|
| 1  | Bukit Kapur     | 37                 | 18                    |
| 2  | Medang Kampai   | 6                  | 26                    |
| 3  | Sungai Sembilan | 6                  | 23                    |
| 4  | Dumai Barat     | 4                  | 14                    |
| 5  | Dumai Selatan   | 3                  | 17                    |
| 6  | Dumai Timur     | 2                  | 16                    |
| 7  | Dumai Kota      | 1                  | 17                    |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Kota Dumai berada di tepi pantai Selatan Selat Rupa dengan kondisi topografi yang relatif datar, khususnya di Kecamatan Dumai Barat dan Timur, sedangkan Kecamatan lainnya yaitu Bukit Kapur, Medang Kampai dan Sungai Sembilan, kondisi topografinya sedikit bergelombang. Jika dilihat dari ketinggiannya, daerah yang datar dengan kemiringan lereng 0-2% terdapat sekitar 41.032 Ha (64,90%); daerah yang landai sampai berombak memiliki kemiringan lereng 2-15% seluas 15.642 Ha (24,71%), daerah bergelombang dengan kemiringan lereng berkisar antara 15-40% seluas 364 Ha (0,58%) dan daerah berbukit memiliki kemiringan lereng >40% sekitar 6.200 Ha (9,81%) yang terletak di bagian Selatan Kota Dumai yaitu Kelurahan Bukit Timah dan Bukit Datuk di Kecamatan Dumai Barat, Kelurahan Bukit Batrem di Kecamatan Dumai Timur, Kelurahan Bukit Nenas, Bukit Kayu Kapur di Kecamatan Bukit Kapur.

Dari kondisi topografinya, diperkirakan Kota Dumai dapat digunakan untuk pembangunan kota namun perkembangannya masih dibatasi oleh kendala-kendala pemanfaatan lahan. Selain untuk kawasan pembangunan kota, Kota Dumai juga berpotensi untuk dikembangkan menjadi kegiatan pertanian. Hal ini juga didukung oleh kondisi keadaan tanah pada hamparan wilayah Kota Dumai yang memiliki 2 (dua) kelompok atau golongan tanah, yaitu: pertama jenis tanah Typic Tropaquepts atau Fluvisol

Gleik dan jenis kedua adalah Hydric Trophemis atau Humic Histosol. Pembentukan kedua jenis tanah ini tidak lepas dari adanya bentukan lapisan tanah gambut, yang secara historis menjadi lapisan tanah dominan di seluruh wilayah Kota Dumai.

Dari beberapa penelitian mengenai karakteristik tanah gambut di wilayah ini menunjukkan bahwa tanah gambut ini memiliki kedalaman hingga 3 m dan rata-rata kedalaman 0,5 m. Apabila dilakukan pengamatan secara komprehensif dengan didasari karakteristik tanah gambut yang dimiliki dan elevasi wilayah rata-rata yang berkisar 2 meter di atas permukaan laut, maka pada hakekatnya kemampuan lahan di Kota Dumai berada pada tingkat kemampuan rendah sampai sedang yang masih memungkinkan untuk digunakan sebagai lahan pertanian dan perkebunan.

#### **2.2.1.4 Geologi**

Kota Dumai terdiri dari dataran rendah di bagian utara dan sebagian dataran tinggi sebelah selatan. Umumnya struktur tanah terdiri dari tanah *Podsolik* merah kuning dari batuan endapan dan *Alluvial* serta tanah *Organosol* dan *Gley* humus dalam bentuk rawa-rawa atau tanah basah. Secara geologi pada medan dataran disusun oleh batuan sedimen berumur muda (Kuarter) berupa alluvium (Qp) dengan bahan penyusun lempung, pasir, kerikil, sisa tumbuhan (gambut), dan rawa gambut, sedangkan pada daerah perbukitannya disusun oleh batuan sedimen berumur tua (Tersier) dengan bahan penyusun batu lumpur kelabu berkarbon terbioturbasikan, batu pasir halus, umumnya kehalusan rendah sampai sangat rendah.

Kemampuan lahan di Wilayah Kota Dumai secara umum sangat baik. Terdapat dua kelompok atau golongan tanah, yaitu Typic Tropaquepts atau Fluvisol Gleik dan Hydric Trophemis atau Humic Histosol. Pembentukan kedua jenis tanah ini tidak lepas dari adanya bentukan lapisan tanah gambut, yang secara historis menjadi lapisan tanah dominan di seluruh wilayah Kota Dumai ini. Dilihat secara topografi, Kota Dumai berada pada lahan bergambut dengan kedalaman 0–3 m dan ketinggian rata-ratanya berkisar 5 meter di atas permukaan laut. Hal ini mengindikasikan bahwa dalam pengaliran air buangan kota agak sulit, dan pada tempat-tempat tertentu sering terjadi banjir terutama pada air laut sedang pasang.

Mengingat bahwa tanah gambut di wilayah Kota Dumai ini rata-rata memiliki kedalaman 0,5m yang berarti tidak terlalu dalam, dan merujuk bahwa pada lapisan di bawah gambut ini adalah tanah dasar yang memiliki daya dukung yang cukup baik, maka dengan memanfaatkan perkembangan teknologi/geoteknik yang sudah maju, kendala struktur tanah di Kota Dumai ini tidaklah menjadi permasalahan penting dalam upaya membangun infrastruktur perkotaan. Persoalan penting yang harus menjadi dasar pertimbangan dalam upaya mengembangkan berbagai infrastruktur perkotaan, khususnya di bagian wilayah Kota Dumai Lama (Dumai Barat dan Dumai Timur) ini adalah elevasi wilayahnya yang rata-rata hanya berkisar 2 meter di atas permukaan laut.

Terkait dengan pembangunan sistem drainase kota dan karakteristik pasang surut laut yang sangat berpengaruh terhadap muka air sungai, maka diperlukan berbagai upaya, khususnya dengan dukungan teknologi dan manajemen sumber daya kawasan yang memadai. Untuk pengembangan kota, karakteristik kondisi lahan yang demikian berkemampuan rendah untuk mendukung pembangunan infrastruktur perkotaan yang berdimensi dan berskala besar. Hal ini berarti bahwa untuk membangun infrastruktur

dimaksud, akan memerlukan teknologi yang lebih maju dan biaya yang lebih besar, namun dengan kemajuan teknologi infrastruktur yang telah berkembang pesat saat ini, maka kendala kemampuan lahan tersebut bukan lagi menjadi kendala penting.

### 2.2.1.5 Hidrologi

Wilayah Kota Dumai dialiri oleh Sungai Dumai yang membentang dari timur ke barat yang merupakan saluran drainase utama di Kota Dumai. Hidrologi air tanah di Kota Dumai sebagian besar bersifat kurang baik untuk air minum. Kondisi air tanah di Kota Dumai yang berasal dari air tanah dangkal (sumur gali dan sumur pompa) dengan kedalaman rata-rata 1-2 meter, maupun air tanah dalam (sumur bor), pada umumnya kurang baik. Sebagian lagi, tepatnya di wilayah yang tinggi seperti di Kelurahan Bukit Datuk, Kelurahan Bukit Batrem, Bukit Timah dan Kecamatan Bukit Kapur memiliki permeabilitas dan porositas yang tinggi yang menjadi sumber air tanah dangkal di Kota Dumai.

Di Kota Dumai terdapat 53 sungai yang dapat dilayari oleh kapal pompong, sampan dan perahu sampai jauh ke daerah hulu sungai seperti yang tersaji pada Tabel di bawah ini. Sungai Buluala, Sungai Senepis, dan Sungai Masjid merupakan tiga sungai yang terpanjang.

**Tabel 2.4**  
**Sungai-sungai yang Mengalir Menurut Kecamatan di Kota Dumai**

| No | Kecamatan       | Nama Sungai   |
|----|-----------------|---|
| 1. | Bukit Kapur     | Sungai Besilang   |
| 2. | Medang Kampai   | 1. Sungai Puak<br>2. Sungai Kemeli Kecil<br>3. Sungai Pelintung<br>4. Sungai Kemeli<br>5. Sungai Beruang<br>6. Sungai Selinsing<br>7. Sungai Guntung<br>8. Sungai Mundam<br>9. Sungai Teluk Makmur  |
| 3. | Sungai Sembilan | 1. Sungai Geniot<br>2. Sungai Geniot Kecil<br>3. Sungai Buluhala<br>4. Sungai Teras<br>5. Sungai Penyengat<br>6. Sungai Ilir<br>7. Sungai Danau<br>8. Sungai Hulu<br>9. Sungai Sembilan<br>10. Sungai Mampu<br>11. Sungai Mampu Kecil<br>12. Sungai Nerbit Kecil<br>13. Sungai Nerbit Besar<br>14. Sungai Paul<br>15. Sungai Masjid<br>16. Sungai Banain<br>17. Sungai Saliyo<br>18. Sungai Bulu Ala<br>19. Sungai Tambuan<br>20. Sungai Teritib<br>21. Sungai Selat Mati<br>10. Sungai Lubuk Gaung |
| 4. | Dumai Barat     | Sungai Masjid   |
| 5. | Dumai Selatan   | Sungai Masjid   |
| 6. | Dumai Timur     | Sungai Dumai  |
| 7. | Dumai Kota      | Sungai Dumai  |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Air termasuk dalam kategori sumber daya alam yang dapat diperbarui. Meskipun demikian kelestarian air perlu dijaga karena air adalah sumber daya yang sangat peka terhadap degradasi lingkungan. Berkurangnya kualitas dan kuantitas air yang dapat dimanfaatkan untuk kehidupan menjadi masalah yang dihadapi banyak wilayah. Menjaga

kelestarian sumber daya air dapat dilakukan dengan menghemat pemakaian air, melakukan perhitungan mengenai cadangan air, serta memberikan air haknya untuk berada di alam. Air yang kehilangan haknya di alam akan menimbulkan banyak masalah dan bencana, misalnya kekeringan ketika musim kemarau, atau tanah longsor dan banjir ketika musim penghujan.

Adapun Kota Dumai memiliki nilai Daya Dukung Air > 1 yang artinya masih mencukupi kebutuhan penduduk dan belum terlampaui. Apabila dilakukan perhitungan secara satu persatu tiap kecamatan, perhitungan kebutuhan dan ketersediaan air Kota Dumai dapat dilihat pada berikut.

**Tabel 2.5**  
**Daya Dukung Air per Kecamatan di Kota Dumai**

| Kecamatan            | Cadangan      | Kebutuhan   | DDA   | Status           |
|----------------------|---------------|-------------|-------|------------------|
| Kec. Bukit Kapur     | 555.272.044   | 74.435.200  | 7,46  | Belum Terlampaui |
| Kec. Dumai Barat     | 48.867.930    | 69.195.200  | 0,71  | Terlampaui       |
| Kec. Dumai Kota      | 3.641.143     | 77.217.600  | 0,05  | Terlampaui       |
| Kec. Dumai Selatan   | 97.166.390    | 87.347.200  | 1,11  | Belum Terlampaui |
| Kec. Dumai Timur     | 50.420.987    | 104.478.400 | 0,48  | Terlampaui       |
| Kec. Medang Kampai   | 208.611.277   | 19.424.000  | 10,74 | Belum Terlampaui |
| Kec. Sungai Sembilan | 2.766.917.209 | 53.169.600  | 52,04 | Belum Terlampaui |

Berdasarkan perhitungan status daya dukung air di Kota Dumai, terdapat 3 kecamatan yang memiliki kategori daya dukung terlampaui, yaitu Kecamatan Dumai Barat, Kecamatan Dumai Kota, dan Kecamatan Dumai Timur.

### 2.2.1.6 Klimatologi

Suhu menjadi salah satu variabel perubahan iklim. Suhu diartikan sebagai ukuran kuantitatif terhadap temperatur, panas dan dingin, diukur dengan termometer. Menurut Tri Cahyonom (2007) suhu adalah keadaan panas atau dinginnya udara. Suhu udara tertinggi di muka bumi merupakan daerah tropis dan makin ke kutub akan semakin dingin. Jika dilihat dari dataran, maka dataran terendah cenderung memiliki suhu yang tinggi dan semakin tinggi dataran suhu cenderung semakin turun. Pengukuran suhu dapat digunakan termometer, baik termometer maksimum dan termometer minimum. Biasanya pengukuran suhu dinyatakan dalam skala Celcius (C), Reamur (R), dan Fahrenheit (F).

Kota Dumai sangat dipengaruhi oleh sifat iklim laut yaitu iklim tropis basah dengan suhu udara pada tahun 2022 berkisar antara 22°C-34°C, dengan suhu tertinggi terjadi pada bulan Mei yaitu 35,80°C dan suhu terendah terjadi pada bulan Januari yaitu 20,50°C.

Sedangkan kelembaban udara rata-rata di tahun 2022 berkisar antara 40%-100% dengan kelembaban tertinggi terjadi pada bulan April, Agustus, Oktober dan Desember yaitu 100% dan kelembaban terendah terjadi pada bulan Juni yaitu 40%. Perkembangan suhu udara dan kelembaban menurut bulan tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.6**  
**Suhu dan Kelembaban Udara Kota Dumai Tahun 2023**

| No  | Bulan     | Suhu Udara (°C) |      |           | Kelembaban Udara (%) |     |           |
|-----|-----------|-----------------|------|-----------|----------------------|-----|-----------|
|     |           | Maks            | Min  | Rata-Rata | Maks                 | Min | Rata-Rata |
| 1.  | Januari   | 31,1            | 22,8 | 25,8      | 100                  | 63  | 90,5      |
| 2.  | Februari  | 31,0            | 22,8 | 25,7      | 98                   | 57  | 86,6      |
| 3.  | Maret     | 33,2            | 23,0 | 27,1      | 100                  | 55  | 86,4      |
| 4.  | April     | 33,1            | 23,2 | 25,6      | 100                  | 62  | 72,0      |
| 5.  | Mei       | 33,6            | 23,7 | 27,7      | 100                  | 58  | 89,5      |
| 6.  | Juni      | 33,5            | 23,6 | 27,3      | 100                  | 65  | 86,5      |
| 7.  | Juli      | 33,6            | 23,8 | 27,7      | 99                   | 55  | 86,6      |
| 8.  | Agustus   | 34,7            | 23,2 | 27,5      | 100                  | 62  | 92,0      |
| 9.  | September | 34,6            | 22,9 | 27,6      | 100                  | 54  | 85,1      |
| 10. | Oktober   | 33,2            | 23,3 | 27,2      | 98                   | 56  | 85,3      |



| No  | Bulan    | Suhu Udara (°C) |      |           | Kelembaban Udara (%) |     |           |
|-----|----------|-----------------|------|-----------|----------------------|-----|-----------|
|     |          | Maks            | Min  | Rata-Rata | Maks                 | Min | Rata-Rata |
| 11. | Nopember | 32,6            | 24,0 | 27,1      | 99                   | 67  | 92,0      |
| 12. | Desember | 31,4            | 23,8 | 27,0      | 99                   | 75  | 93,5      |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Terdapat dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan. Jumlah hari hujan dari tahun 2014-2023 mengalami peningkatan dari 168 hari pada tahun 2014 menjadi 172 hari hujan pada tahun 2023 naik sebesar 2,38% namun rata-rata pertumbuhan setiap tahun sebesar 12,40%.

Jumlah hari hujan terbanyak pada tahun 2023 terjadi pada bulan Oktober sebanyak 22 hari dan paling sedikit terjadi bulan september sebanyak 5 hari. Perkembangan jumlah hari di Kota Dumai selama periode tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

**Tabel 2.7**  
**Perkembangan Jumlah Hari Hujan di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Bulan     | Hari Hujan (Hari) |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|    |           | 2014              | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| 1  | Januari   | 13                | 13   | 16   | 20   | 14   | 10   | 13   | 15   | 8    | 14   | 7,02                    |
| 2  | Februari  | 11                | 11   | 11   | 21   | 5    | 5    | 13   | 6    | 15   | 13   | 28,62                   |
| 3  | Maret     | 11                | 11   | 9    | 12   | 12   | 8    | 11   | 11   | 12   | 11   | 2,23                    |
| 4  | April     | 11                | 11   | 17   | 21   | 11   | 15   | 20   | 20   | 14   | 13   | 7,00                    |
| 5  | Mei       | 14                | 14   | 15   | 21   | 19   | 7    | 19   | 19   | 10   | 16   | 17,61                   |
| 6  | Juni      | 7                 | 7    | 15   | 6    | 4    | 10   | 15   | 15   | 16   | 13   | 23,21                   |
| 7  | Juli      | 14                | 14   | 13   | 9    | 10   | 5    | 16   | 16   | 9    | 13   | 15,99                   |
| 8  | Agustus   | 18                | 18   | 9    | 17   | 14   | 7    | 15   | 15   | 20   | 19   | 12,65                   |
| 9  | September | 7                 | 7    | 13   | 20   | 13   | 8    | 25   | 25   | 21   | 5    | 20,71                   |
| 10 | Oktober   | 17                | 17   | 15   | 20   | 22   | 23   | 13   | 13   | 20   | 22   | 6,28                    |
| 11 | November  | 21                | 21   | 21   | 20   | 21   | 12   | 25   | 25   | 15   | 15   | 2,86                    |
| 12 | Desember  | 24                | 24   | 20   | 19   | 18   | 9    | 21   | 21   | 18   | 18   | 4,68                    |
|    | Jumlah    | 168               | 168  | 174  | 206  | 163  | 119  | 206  | 201  | 178  | 172  | 12,40                   |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Sementara itu perkembangan jumlah curah hujan selama tahun 2014-2023 mengalami penurunan dari 2.591 mm<sup>3</sup> kemudian meningkat menjadi 1.948,50 mm<sup>3</sup> pada tahun 2023 dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 24,75%. Jumlah curah hujan terbanyak pada tahun 2023 terjadi pada bulan Oktober yaitu 308,2 mm<sup>3</sup> sedangkan paling sedikit terjadi pada bulan September yaitu 58,9 mm<sup>3</sup>. Perkembangan jumlah curah hujan di Kota Dumai selama periode tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel di bawah. Kondisi klimatologi terutama curah hujan sangat mendukung pengembangan kegiatan sektor pertanian, tanaman pangan dan hortikultura, perkebunan, kehutanan, peternakan dan perikanan.

**Tabel 2.8**  
**Perkembangan Jumlah Curah Hujan di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Bulan     | Curah Hujan (MM) |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|-----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|
|    |           | 2014             | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |                         |
| 1  | Januari   | 200,00           | 200,00   | 121,60   | 411,70   | 96,60    | 150,60   | 78,40    | 81       | 61,4     | 173,6    | 32,52                   |
| 2  | Februari  | 150,00           | 150,00   | 59,30    | 418,00   | 44,30    | 43,00    | 74,70    | 67,6     | 267,7    | 107,3    | 83,60                   |
| 3  | Maret     | 201,00           | 201,00   | 94,00    | 182,60   | 90,70    | 132,00   | 69,10    | 269      | 196,3    | 75,4     | 21,03                   |
| 4  | April     | 226,00           | 226,00   | 194,20   | 181,00   | 166,30   | 177,00   | 240,50   | 230,2    | 200,4    | 164,7    | -2,41                   |
| 5  | Mei       | 190,00           | 190,00   | 358,30   | 145,00   | 187,40   | 86,00    | 304,10   | 240,6    | 279,5    | 157,8    | 23,28                   |
| 6  | Juni      | 160,00           | 160,00   | 64,60    | 95,00    | 48,60    | 185,00   | 178,50   | 125,7    | 159,1    | 195,4    | 26,17                   |
| 7  | Juli      | 160,00           | 160,00   | 122,40   | 106,70   | 157,40   | 93,00    | 268,00   | 324,1    | 122,5    | 173,6    | 17,65                   |
| 8  | Agustus   | 200,00           | 200,00   | 79,70    | 237,50   | 79,90    | 66,00    | 213,40   | 424,5    | 422,8    | 240,2    | 36,97                   |
| 9  | September | 257,00           | 257,00   | 171,70   | 237,80   | 447,30   | 79,00    | 350,40   | 252,8    | 317,3    | 58,9     | 30,09                   |
| 10 | Oktober   | 290,00           | 290,00   | 82,30    | 179,40   | 447,30   | 347,00   | 153,50   | 430,6    | 286,9    | 308,2    | 30,23                   |
| 11 | November  | 299,00           | 299,00   | 318,00   | 238,30   | 289,70   | 178,00   | 366,80   | 319      | 176      | 145,8    | -0,52                   |
| 12 | Desember  | 258,00           | 258,00   | 166,50   | 166,00   | 247,30   | 182,70   | 209,90   | 184      | 251,6    | 147,6    | -1,66                   |
|    | Jumlah    | 2.591,00         | 2.591,00 | 1.832,60 | 2.599,00 | 2.302,80 | 1.719,30 | 2.507,30 | 2.949,10 | 2.741,50 | 1.948,50 | 24,75                   |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

### 2.2.1.7 Penggunaan Lahan

Peruntukan penggunaan lahan di Kota Dumai terdiri dari Kawasan lindung dan Kawasan budidaya. Kawasan lindung yang terdiri dari kawasan lindung yang memberikan perlindungan kawasan bawahnya dan kawasan perlindungan setempat serta kawasan konservasi. Sedangkan kawasan budidaya terdiri dari kawasan hutan produksi, kawasan pertanian, kawasan perikanan, kawasan industri dan kawasan pemukiman dapat dilihat pada Tabel berikut yang menyajikan Peruntukan penggunaan lahan di Kota Dumai seperti yang tertuang dalam Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Dumai tahun 2019-2030 adalah sebagai berikut:

**Tabel 2.9**  
**Peruntukan Penggunaan Lahan di Kota Dumai Tahun 2019-2030**

| No                                    | Rencana Peruntukan Kawasan                                    | Luas (ha)  | Proporsi (%) |
|---------------------------------------|---|------------|--------------|
| <b>A. Kawasan Lindung</b>             |   |            |              |
| 1                                     | Kawasan Lindung yang Memberikan Perlindungan Kawasan Bawahnya |            |              |
|                                       | a. Kawasan Hutan Lindung                                      |            |              |
|                                       | b. Kawasan Bergambut  |            |              |
| 2                                     | Kawasan Perlindungan Setempat                                 |            |              |
|                                       | a. Kawasan Taman Wisata Alam                                  | 3.567,61   | 1,73         |
|                                       | b. Sempada Pantai   | 279,83     | 0,14         |
|                                       | c. Sempadan Sungai  | 189,20     | 0,09         |
|                                       | d. Sempadan Danau   | 32,25      | 0,02         |
|                                       | e. Ruang Terbuka Hijau Kota (RTH)                             | 208,95     | 0,10         |
| 3                                     | Kawasan Konservasi  |            | -            |
|                                       | a. Suaka Alam   |            | -            |
|                                       | b. Resapan Air  |            | -            |
| <b>B. Kawasan Peruntukan Budidaya</b> |   |            |              |
| 1                                     | Kawasan Hutan Produksi  |            | -            |
|                                       | a. Kawasan Hutan Produksi Terbatas                            | 11.851,26  | 5,74         |
|                                       | b. Kawasan hutan Produksi Tetap                               | 121.234,68 | 58,72        |
|                                       | c. Kawasan Hutan Produksi dapat di Konversi                   | 18.870,58  | 9,14         |
| 2                                     | Kawasan Pertanian   |            | -            |
|                                       | a. Kawasan Tanaman Pangan                                     | 10.368,75  | 5,02         |
|                                       | b. Kawasan KP2B   |            | -            |
|                                       | c. Kawasan Hortikultura                                       |            | -            |
|                                       | c. Kawasan Perkebunan   | 3.567,47   | 1,73         |
| 3                                     | Kawasan Perikanan   | 1.051,04   | 0,51         |
| 4                                     | Kawasan Pertambangan dan Energi                               |            | -            |
|                                       | a. Kawasan pertambangan mineral logam                         |            | -            |
|                                       | a. Kawasan pertambangan Batubara                              |            | -            |
| 5                                     | Kawasan Industri  | 7.602,83   | 3,68         |
| 6                                     | Kawasan Perdagangan Jasa                                      | 843,45     | 0,41         |
| 7                                     | kawasan Peruntukan pergudangan                                | 253,32     | 0,12         |
| 8                                     | Kawasan Rencana Bandar Udara                                  | 670,28     | 0,32         |
| 9                                     | Kawasan Pelabuhan   | 419,32     | 0,20         |
| 10                                    | Kawasan Pendidikan  | 17,06      | 0,01         |
| 11                                    | Kawasan Kesehatan   | 12,81      | 0,01         |
| 12                                    | Kawasan Olahraga  | 56,79      | 0,03         |
| 13                                    | Ruang Terbuka Non Hijau                                       | 14,78      | 0,01         |
| 14                                    | Kawasan Pariwisata  | 216,89     | 0,11         |
| 15                                    | Kawasan Pertahanan dan Keamanan                               | 36,11      | 0,02         |
| 16                                    | Kawasan TPA   | 10,64      | 0,01         |
| 17                                    | Kawasan Pemukiman   |            | -            |
|                                       | a. Kawasan Pemukiman Perkotaan                                |            | -            |
|                                       | 1. Kawasan Perkantoran  | 49,93      | 0,02         |
|                                       | 2. Kawasan Perumahan  | 25.051,00  | 12,13        |
|                                       | b. Kawasan Pemukiman Perdesaan                                |            | -            |
| Total Perntukan Kawasan               |   | 206.476,83 | 100,00       |
| <b>C. Outline</b>                     |   |            |              |
| 1                                     | Luas Wilayah  | 206.673,36 |              |
| 2                                     | Lainnya   | 196,53     |              |

Sumber RTRW Kota Dumai Tahun 2019-2030



## 1. Kawasan Lindung

Kawasan lindung adalah kawasan yang ditetapkan dengan fungsi utama melindungi kelestarian lingkungan hidup yang mencakup sumber daya alam dan sumber daya buatan, meliputi:

- a) Kawasan perlindungan setempat, antara lain, sempadan pantai dan sempadan sungai
- b) Kawasan suaka alam dan cagar budaya, antara lain, kawasan suaka alam, kawasan suaka alam laut dan perairan lainnya, kawasan pantai berhutan bakau, taman nasional, taman hutan raya, taman wisata alam, cagar alam, suaka marga satwa, serta kawasan cagar budaya dan ilmu pengetahuan
- c) Kawasan rawan bencana alam, antara lain, kawasan rawan letusan gunung berapi, kawasan rawan gempa bumi, kawasan rawan tanah longsor, kawasan rawan gelombang pasang, dan kawasan rawan banjir.
- d) Kawasan lindung lainnya, misalnya taman buru, cagar biosfer, kawasan perlindungan plasma nutfah, kawasan pengungsian satwa, dan terumbu karang.

Kawasan Lindung yang terdapat di Kota Dumai terdiri dari:

### A. Kawasan Sempadan Pantai

Kawasan sempadan pantai adalah kawasan tertentu di sepanjang pantai yang ditetapkan sesuai peraturan, dikarenakan mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi pantai. Sempadan pantai ditetapkan dengan kriteria daratan sepanjang tepian yang lebarnya proporsional dengan bentuk dan kondisi fisik pantai minimal 100 meter dari titik pasang tertinggi ke arah darat dan memiliki dataran tepian laut yang bentuk dan kondisi fisik pantainya curam atau terjal dengan jarak proporsional terhadap bentuk dan kondisi fisik pantai. Penetapan sempadan pantai di Kota Dumai berada di sepanjang pantai utara dan selatan Kota Dumai.

### B. Kawasan Sempadan Sungai

Kawasan sempadan sungai adalah yang ditetapkan di Kota Dumai adalah kawasan sepanjang kiri dan kanan sungai, termasuk sungai buatan/ kanal/ saluran irigasi primer, yang mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi sungai.

Perlindungan terhadap sempadan sungai dilakukan untuk melindungi sungai dari kegiatan manusia yang dapat mengganggu dan merusak kualitas air sungai, kondisi fisik pinggir dan dasar sungai serta mengamankan aliran sungai. Kriteria sempadan sungai adalah:

- Daratan sepanjang tepian sungai bertanggung dengan lebar paling sedikit 5 (lima) meter dari kaki tanggul sebelah luar.
- Daratan sepanjang tepian sungai besar tidak bertanggung di luar kawasan Perumahan dengan lebar paling sedikit 100 (seratus) meter dari tepi sungai.
- Daratan sepanjang tepian anak sungai tidak bertanggung di luar kawasan Perumahan dengan lebar paling sedikit 50 (lima puluh) meter dari tepi sungai

### C. Kawasan Lindung Bakau

Kawasan pantai berhutan bakau ditetapkan dengan kriteria koridor di sepanjang pantai dengan lebar paling sedikit 130 (seratus tiga puluh) kali nilai rata-

rata perbedaan air pasang tertinggi dan terendah tahunan, diukur dari garis air surut terendah ke arah darat.

Menurut Peraturan Pemerintah No 26 Tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional, perlindungan terhadap kawasan pantai berhutan bakau dilakukan untuk melestarikan hutan bakau sebagai pembentuk ekosistem hutan bakau dan tempat berkembang biaknya berbagai biota laut di samping sebagai pelindung pantai dari pengikisan air laut serta pelindung usaha budidaya di belakangnya.

Kawasan pantai berhutan bakau di Kota Dumai terdapat di Tembawan, Kelurahan Batu Teritip dengan luas lahan 164 Ha, Hutan bakau yang berada di Teluk Makmur di Kecamatan Medang Kampai dengan luas lahan 39,5 Ha dekat dengan sungai Kembeli Besar dan Alur Sungai Pulau Bungkuk Dua. Sedangkan Hutan Bakau yang terdapat di kawasan muara Sungai Masjid, Kelurahan Purnama, Kecamatan Dumai Barat dan Kelurahan Bangsal Aceh di Kecamatan Sungai Sembilan dengan luas lahan 227,50 Ha.

#### D. Kawasan Danau atau Waduk

Kawasan sekitar Danau atau waduk adalah kawasan tertentu di sekeliling danau/waduk yang mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi danau/waduk. Kawasan di sekitar danau atau waduk di Kota Dumai ditetapkan dengan kriteria sebagai berikut:

- 1) Daratan dengan jarak 50 (lima puluh) meter sampai dengan 100 (seratus) meter dari titik pasang air danau atau waduk tertinggi.
- 2) Daratan sepanjang tepian danau atau waduk yang lebarnya proporsional terhadap bentuk dan kondisi fisik danau atau waduk.

Danau Putri Tujuh merupakan danau alamiah yang terletak di kelurahan Bukit Batrem Kecamatan Dumai Timur dengan luas 30,61 Ha dan berada di Kawasan Pengembangan Bandara. Selain danau di Kota Dumai juga terdapat rawa di Kelurahan Bukit Batrem dan Tanjung Palas dengan luas 59,93 Ha.

Kawasan sekitar danau khususnya Danau Putri Tujuh di Kota Dumai telah dijadikan tempat wisata. Sebagai kawasan lindung danau dan waduk harus dijaga kelestariannya walaupun telah terjamah oleh kegiatan budidaya. Upaya penanganan untuk kawasan waduk dan danau adalah dengan cara pengawasan dan pembatasan pengembangan kawasan wisata danau yang bertujuan untuk menjaga kelestarian habitat dan ekosistem danau. Perlindungan terhadap kawasan sekitar danau/waduk di wilayah Kota Dumai dilakukan untuk melindungi danau/waduk dari kegiatan budidaya yang dapat mengganggu kelestarian fungsi danau/waduk

#### E. Kawasan Resapan Air

Kawasan resapan air adalah daerah yang mempunyai kemampuan tinggi untuk meresapkan air hujan sehingga merupakan tempat pengisian air bumi (akifer) yang berguna sebagai sumber air. Kawasan air di Kota Dumai memiliki kriteria curah hujan yang tinggi, struktur tanah yang mudah meresapkan air dan bentuk geomorfologi yang mampu meresapkan air hujan secara besar-besaran.

Perlindungan terhadap kawasan air di Kota Dumai dilakukan untuk memberikan ruang yang cukup bagi peresapan air hujan pada daerah tertentu untuk keperluan penyediaan kebutuhan air tanah dan penanggulangan banjir, baik untuk kawasan bawahannya maupun kawasan yang bersangkutan.

Di dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Dumai tahun 2019-2039 telah ditetapkan seluruh sungai memiliki sempadan sungai sebagai bagian dari kawasan lindung yang termasuk di dalam kategori kawasan yang memberikan perlindungan bagi kawasan bawahannya. Dari penetapan sempadan sungai secara keseluruhan di Wilayah Kota Dumai tersebut, maka Kota Dumai saat sekarang memiliki sempadan sungai seluas 24.300.000 M<sup>2</sup> Atau 24,3 Km<sup>2</sup>

#### F. Kawasan sekitar mata air

Kawasan sekitar mata air adalah kawasan di sekeliling mata air yang mempunyai manfaat penting untuk mempertahankan kelestarian fungsi mata air. Kota Dumai tidak memiliki mata air secara khusus, namun terdapat pada setiap alur sungai yang kemudian membentuk sungai besar. Mata air di wilayah Kota Dumai berada pada hulu-hulu sungainya yang berjumlah 60 (enam puluh) sungai dengan 9 (sembilan) buah sungai besar.

#### G. Ruang Terbuka Hijau (RTH), terdiri dari:

- 1) Ruang Terbuka Hijau (RTH) Wilayah, yaitu ruang terbuka hijau di luar kawasan perkotaan tetapi masih di dalam administrasi Kota Dumai. Di Kota Dumai ruang terbuka hijau wilayah meliputi kawasan suaka margasatwa di Kecamatan Sungai Sembilan dan Hutan Wisata di Kecamatan Bukit Kapur. Jika dibandingkan luas ruang terbuka hijau wilayah Kota Dumai dengan luas Kota Dumai, maka ruang terbuka hijau di Kota Dumai telah memenuhi syarat yaitu sebesar 30% (tiga puluh persen).
- 2) Ruang Terbuka Hijau (RTH) Perkotaan  
Ruang Terbuka Hijau (RTH) Perkotaan yaitu ruang terbuka hijau yang terdapat di kawasan perkotaan yang berupa area tempat tumbuh tanaman, baik yang tumbuh secara alamiah maupun yang sengaja ditanam. Ruang Terbuka Hijau (RTH) perkotaan yang terdapat di Kota Dumai berupa lapangan bola dan lapangan golf.
- 3) Ruang Terbuka Hijau (RTH) lingkungan Perumahan  
Ruang Terbuka Hijau (RTH) lingkungan Perumahan yaitu di setiap lingkungan-lingkungan Perumahan. Baik itu berupa pekarangan rumah tinggal, halaman perkantoran, dan taman atap bangunan. Ruang terbuka hijau di Kota Dumai tersebar di beberapa Kecamatan yaitu Kecamatan Bukit Kapur dengan luas 3.555,64 Ha, Kecamatan Dumai Barat dengan luas 581,16 Ha dan Kecamatan Dumai Timur dengan luas lahan 27,76 Ha

#### H. Kawasan Hutan Kota

Hutan Kota adalah suatu hamparan lahan yang bertumbuhan pohon-pohon yang kompak dan rapat di dalam wilayah perkotaan baik pada tanah negara maupun tanah hak, yang ditetapkan sebagai hutan kota oleh WaliKota Dumai. Struktur hutan wisata yang merupakan hutan kota di Kota Dumai ini adalah hutan kota berstrata banyak, yaitu memiliki komunitas tumbuh-tumbuhan selain terdiri

dari pepohonan dan rumput, juga terdapat semak dan penutup tanah dengan jarak tanam tidak beraturan. Hutan wisata Kota Dumai ini kawasannya tersebar di Kelurahan Bukit Timah dengan luas 229,1 Ha, Kelurahan Bukit Datuk Kecamatan Dumai Barat dengan Luas 290,2 Ha, Kelurahan Tanjung Pasal Kecamatan Bukit Kapur 189,8 Ha; Kelurahan Gurun Panjang Kecamatan Bukit Kapur dengan luas 1.288 Ha. Sehingga total luas hutan wisata di Kota Dumai mencapai 2.741 Ha.

## **2. Kawasan Budaya**

Kawasan budaya adalah kawasan yang ditetapkan dengan fungsi utama dibudidayakan atas dasar kondisi dan potensi sumber daya alam, sumber daya manusia, dan sumber daya buatan. Kawasan budaya di Kota Dumai meliputi:

### **A. Kawasan Perumahan**

Kawasan Perumahan adalah bagian dari lingkungan hidup diluar kawasan lindung, baik berupa kawasan perkotaan maupun pertanian yang berfungsi sebagai lingkungan tempat tinggal atau lingkungan hunian dan tempat kegiatan yang mendukung perikehidupan dan penghidupan. Kawasan Perumahan terdiri dari:

#### **1) Perumahan Perkotaan**

Perumahan perkotaan adalah Kawasan yang diperuntukkan bagi Perumahan di luar kawasan lindung yang berfungsi sebagai lingkungan tempat tinggal atau hunian di perkotaan. Kawasan Perumahan di Kota Dumai terdapat di seluruh Kelurahan di Kecamatan Dumai Barat dan Dumai Timur.

#### **2) Perumahan Pertanian**

Perumahan Pertanian adalah Kawasan yang diperuntukkan bagi Perumahan di luar kawasan lindung yang berfungsi sebagai lingkungan tempat tinggal atau hunian di Pertanian. Kawasan Perumahan Pertanian di Kota Dumai terdapat di seluruh Desa selain ibukota Kecamatan.

### **B. Kawasan Pusat Pemerintahan**

Kawasan pusat pemerintahan terdiri dari Kawasan Perkantoran Tingkat Kota (Kompleks perkantoran lama dan Kompleks Perkantoran Walikota serta Kompleks Perkantoran DPRD yang berlokasi di Jalan Perwira, Kelurahan Bagan Besar, Kecamatan Bukit Kapur dengan luas lahan 100.000 m<sup>2</sup>) dan Kawasan Pusat Pemerintahan Kecamatan (Kecamatan Dumai Kota, Medang Kampai, Dumai Timur, Dumai Barat, Dumai Selatan, Bukit Kapur, Sungai Sembilan)

### **C. Kawasan Pariwisata**

Kawasan Pariwisata di Kota Dumai meliputi jenis wisata alam, sejarah, agama, olahraga, dan tirta. Daerah wisata yang memanfaatkan naturalnya kondisi alam, diantaranya adalah kawasan konservasi untuk marga satwa (Harimau Sumatera) yang terdapat di Kecamatan Sungai Sembilan. Pariwisata yang telah dikembangkan dan berbasis hutan wisata ada di Kecamatan Dumai Barat dan Dumai Timur. Wisata alam yang dipadukan dengan wisata budaya, dikembangkan di Teluk Makmur di Kecamatan Medang Kampai yang di sekitarnya terdapat rumah-rumah tradisional/rumah tua berarsitektur Melayu. Pariwisata alam lainnya yang telah dikembangkan adalah Tasik Bunga Tujuh di Kecamatan Dumai Timur dan wisata budaya yakni yang terkait dengan legenda Makam Puteri Tujuh yang sekarang berada di Kawasan Kilang Operasi Pertamina Unit produksi II di Kota Dumai.

#### D. Kawasan Industri

Kawasan industri yang ada di Kota Dumai adalah industri dasar, aneka industri dan industri kecil dan industri besar/ sedang yang tersebar merata di setiap Kecamatan. Industri besar berupa pengolahan kelapa sawit, dan pengolahan minyak bumi dan gas (MIGAS). Untuk kegiatan industri besar, Dumai memiliki industri kelapa sawit/CPO (PT. Bukit Kapur Reksa, PT. S.M.A.R.T. Corporation, PT. Sarana Sawitindo Utama, PT. Inti Benua Perkasatama, dan PT. Sarana Tempa Perkasa) yang banyak berdiri di sekitar pelabuhan dan pertambangan minyak bumi.

#### E. Kawasan Perdagangan dan Jasa

Kawasan perdagangan dan jasa adalah kawasan yang diperuntukkan untuk kegiatan perdagangan dan jasa, termasuk pergudangan, yang diharapkan mampu mendatangkan keuntungan bagi pemiliknya dan memberikan nilai tambah pada satu kawasan perkotaan. Pemanfaatan ruang di Kota Dumai untuk kawasan peruntukan perdagangan dan jasa diperuntukkan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat, dengan tetap memelihara sumber daya tersebut sebagai cadangan pembangunan yang berkelanjutan dan tetap memperhatikan kaidah-kaidah pelestarian fungsi lingkungan hidup.

#### F. Ruang Terbuka Non-Hijau (RTNH)

Ruang terbuka non hijau adalah ruang terbuka di wilayah perkotaan yang tidak termasuk dalam kategori RTH, berupa lahan yang diperkeras maupun yang berupa badan air.

#### G. Kawasan Militer

Kawasan militer kota Dumai terletak di antara Kelurahan Bagan Besar dan Kelurahan Bukit Nenas Kecamatan Bukit Kapur dengan luas 210,10 Ha. Di dalam konsepsi penataan ruang wilayah Kota Dumai, dipahami bahwa Kota Dumai telah memiliki kawasan militer yang telah eksisting, sejalan dengan perkembangan Kota Dumai, yakni: TNI-AD, TNI-AL, dan kepolisian. Sedangkan secara khusus TNI-AL memiliki pangkalan TNI-AL yang terletak di kawasan pelabuhan Kota Dumai.

#### H. Kawasan Migas dan Non Migas

Kawasan migas dan non migas, yaitu: a. Kawasan Migas dan Non Migas yakni kawasan operasional PT. Pertamina UP II Dumai dan rencana kawasan Pelabuhan terpadu yang terletak di antara Kelurahan Jayamukti dan Bukit Palas Kecamatan Dumai Timur dengan luas 247,09 Ha. b. Kawasan Migas dan Non Migas yakni kawasan operasional PT. Chevron Pasific Indonesia yang terletak di Kelurahan Bumi Ayu Kecamatan Dumai Timur dengan Luas 459,72 Ha.

#### I. Kawasan Bandar Udara Pinang Kampai-Dumai

Bandar Udara Pinang Kampai mempunyai arah landas pacu yaitu *Airstrip* 03-R/W21, yang berarti bahwa ujung-ujung landas pacu (*runway*) Bandar Udara Pinang Kampai ini mempunyai arah 30° dan 210°, yang bermakna bahwa daerah-daerah di daratan di dalam wilayah Kota Dumai yang berada di bawah permukaan udara yang berada langsung di masing-masing ujung landas pacu dari Bandar udara Pinang Kampai ini harus dibatasi sesuai dengan persyaratan yang telah ditetapkan di dalam aturan Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan Bandar Udara Pinang Kampai tersebut, demikian pula kawasan-kawasan yang berada di sisi kiri (sisi barat)

dan sisi kanan (sisi timur) dari Bandar Udara Pinang Kampai ini berjarak masing-masing 15 Km dari sumbu landas pacu (*Runway Center Line*) harus memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan di dalam Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan Bandar Udara Pinang Kampai tersebut

#### J. Kawasan Pelabuhan

Kawasan pelabuhan di Kota Dumai meliputi pelabuhan laut yang dikelola oleh Pemerintah yaitu oleh PT. Pelabuhan Indonesia Regional I (mengoperasikan kegiatan pelabuhan untuk penumpang, dan juga bongkar muat barang untuk kepentingan Kota Dumai dan juga untuk kepentingan kota-kota di sekitar Kota Dumai); pelabuhan khusus yang dimiliki oleh PT. Pertamina maupun yang dimiliki PT. Chevron Pacific Indonesia sebagai Pelabuhan khusus bongkar muat bahan bakar minyak dan gas bumi untuk kepentingan ekspor. Selain itu Kota Dumai juga telah memiliki Pelabuhan Khusus untuk bongkar muat *Crude Palm Oil* (CPO) yang dibangun oleh PT. Bukit Kapur Reksa (BKR), terdapat juga Pelabuhan untuk bongkar muat pupuk, khususnya pupuk NPK yang diproduksi oleh PT. Sentana Adidaya Pratama, dimana Pelabuhan yang berada di Pelintung tersebut khusus untuk kegiatan bongkar muat dan pemasaran daerah maupun ke luar negeri.

#### K. Kawasan Olahraga

Lapangan olahraga merupakan suatu bentuk ruang terbuka yang termasuk ruang terbuka non hijau, sebagai suatu pelataran dengan fungsi utama tempat dilangsungkannya aktivitas olahraga. Lapangan olahraga dalam konteks stata ruang pada prinsipnya sangat didasari oleh aktivitas dari olah raga yang prasarannya direncanakan tersebut, yang memiliki spesifikasi-spesifikasi tertentu sehingga menjadi dasar perhitungan dimensi, perkerasannya dan batas-batas kawasan atau ruang yang harus disediakan.

#### L. Kawasan Perikanan

Kawasan perikanan terdiri dari usaha perikanan laut dan usaha perikanan air tawar. Hasil Produksi Perikanan Laut di Kota Dumai pada tahun 2023 mencapai 1.057.433 Kg (75,45 persen) dan perikanan kolam, tambak dan keramba mencapai 344.072 Kg (24,55 persen).

#### M. Kawasan Peternakan

Produksi ternak jenis sapi di Kota Dumai mengalami penurunan di tahun 2022 ke 2023. Hal ini terlihat dari banyaknya ternak sapi yang pada tahun 2022 sebanyak 8.095 ekor dan turun sebanyak 7.600 ekor pada tahun 2023. Kondisi ini sama dengan ternak jenis kerbau dari 24 ekor turun menjadi 19 ekor, kambing dari 4.336 ekor turun menjadi 3.909 ekor, sedangkan jenis ternak yang mengalami peningkatan domba dari 316 meningkat menjadi 360 ekor dan babi dari 106 ekor meningkat 498 ekor. Sementara Pengembangan usaha yang terpadu peternakan dengan pertanian lahan kering diharapkan adanya suatu hubungan yang menguntungkan, di mana sisa hasil dari tanaman pangan dapat dipergunakan untuk bahan makanan ternak dan limbah ternak merupakan pupuk organik untuk peningkatan kesuburan tanah

#### N. Kawasan Pertanian

Kawasan pertanian meliputi penanaman: a. Pangan yang ada di Kota Dumai memproduksi sendiri komoditas yang berupa tanaman pangan yaitu berupa padi

sawah, padi ladang, jagung, ketela pohon, ketela rambat, kacang tanah, kacang kedelai, kacang hijau. Tidak semua Kecamatan di Kota Dumai pada kondisi saat ini bisa memenuhi kebutuhan akan tanaman pangan, ada beberapa Kecamatan yang memproduksi komoditas tertentu dan ada beberapa Kecamatan yang tidak memproduksi komoditas tertentu. Untuk komoditas padi sawah hanya diproduksi di Medang Kampai, Sungai Sembilan, Dumai Timur, dan Dumai Selatan, b. Tanaman Sayuran di Kota Dumai pada kondisi sekarang pada umumnya bisa memenuhi kebutuhan akan sayuran di Kota Dumai. Hasil analisis menunjukkan produksi sayuran jenis tanaman petsai yang diproduksi di Kecamatan Bukit Kapur, Medang Kampai, Sungai Sembilan, Dumai Barat, dan Dumai Selatan menunjukkan produksi yang bisa memenuhi kebutuhan akan tanaman petsai Kota Dumai bahkan bisa diekspor. Tanaman bayam yang diproduksi hampir di semua Kecamatan di Kota Dumai, produksi tanaman bayam ini menurut analisis bisa memenuhi kebutuhan akan tanaman bayam di Kota Dumai, c. Tanaman buah-buahan yang ada di Kota Dumai adalah mangga, durian, pisang dan Nenas bisa untuk diekspor.

#### O. Kawasan Pertanian Lahan Basah

Pertanian Lahan basah adalah Kawasan yang diperuntukkan bagi tanaman pangan lahan basah di mana pengairannya dapat diperoleh secara alamiah maupun teknis. Dalam hal ini yang dimaksud adalah sawah. Kriteria untuk kawasan Pertanian Lahan Basah diantaranya memiliki kesesuaian lahan untuk dikembangkan sebagai kawasan Pertanian, ditetapkan sebagai lahan pertanian pangan abadi, mendukung ketahanan pangan nasional dan dapat dikembangkan sesuai dengan tingkat ketersediaan air.

#### P. Kawasan Pertanian Tanaman Perkebunan

Kawasan perkebunan adalah kawasan yang diperuntukkan bagi tanaman tahunan atau perkebunan yang menghasilkan baik bahan pangan maupun bahan baku industri. Kota Dumai mempunyai 5 kawasan perkebunan yaitu:

- 1) Perkebunan Besar Negara/ swasta di Kelurahan Basalam Baru, Kelurahan Tanjung Penyembal, dan Kelurahan Lubuk Gaung Kecamatan Sungai Sembilan dengan Luas 42.907,38 Ha.
- 2) Perkebunan Negara/ Swasta di Kelurahan di Kelurahan Bangsal Aceh Kecamatan Dumai Barat dengan Luas 1.900,56 Ha.
- 3) Perkebunan Negara/ Swasta di Kelurahan Mundam, Kelurahan Tanjung Palas, Kelurahan Teluk Makmur, Kecamatan Dumai Timur dengan luas 456,73 Ha
- 4) Perkebunan Negara/ swasta di Kelurahan Gurun Panjang Kecamatan Bukit Kapur dengan Luas 12.915,63 Ha
- 5) Perkebunan Negara/ swasta di Kelurahan Pelintung Kecamatan Medang Kampai dengan luas 5.554,37 Ha.

### **2.1.2. Potensi Pengembangan Wilayah**

Berdasarkan kondisi topografinya yang relative datar, diperkirakan Kota Dumai dapat digunakan untuk pembangunan kota namun perkembangannya masih dibatasi oleh kendala-kendala pemanfaatan lahan karena hampir sebagian besar wilayah Kota Dumai merupakan dataran rendah.

#### **2.1.2.1. Potensi Pengembangan Pertanian (Tanaman pangan, Hortikultura, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan dan Perikanan)**

Selain untuk kawasan pembangunan kota, Kota Dumai juga berpotensi untuk dikembangkan menjadi kegiatan pertanian dan perkebunan karena lapisan tanah dominan yang terhampar di wilayah Kota Dumai merupakan lapisan tanah gambut dengan kedalaman 0-0,5 m. Apabila dilakukan pengamatan secara komprehensif dengan didasari karakteristik tanah gambut yang dimiliki dan elevasi wilayah rata-rata yang berkisar 2 meter di atas permukaan laut, maka pada hakekatnya kemampuan lahan di Kota Dumai berada pada tingkat kemampuan rendah sampai sedang yang masih memungkinkan untuk digunakan sebagai lahan pertanian dan perkebunan sesuai dengan peruntukan dalam RTRW.

Berdasarkan kondisi klimatologi, Kota Dumai sangat dipengaruhi oleh sifat iklim laut (iklim tropis basah) dengan kelembaban udara rata-rata di tahun 2016 berkisar antara 75-83%. Kondisi klimatologi seperti ini sangat mendukung pengembangan perumahan maupun perikanan.

#### **2.1.2.2. Potensi Pengembangan Industri dan Perdagangan**

Berdasarkan kondisi geografis, Kota Dumai berada di pesisir pantai bagian timur Pulau Sumatera, terlindungi oleh Pulau Rupa, sehingga sangat strategis untuk berkembang menjadi kota pelabuhan dan kota perdagangan. Berdasarkan kondisi hidrologi, wilayah Kota Dumai dialiri oleh Sungai Dumai yang membentang dari timur ke barat yang merupakan saluran drainase utama di Kota Dumai kecuali pada sebagian wilayah yang lebih tinggi seperti di Kelurahan Bukit Datuk, Kelurahan Bukit Batrem, Bukit Timah dan Kecamatan Bukit Kapur memiliki permeabilitas dan porositas yang tinggi yang menjadi sumber air tanah dangkal di Kota Dumai. Di wilayah Kota Dumai terdapat 51 sungai besar dan kecil yang dapat dilayari oleh kapal pompong, sampan dan perahu sampai jauh ke daerah hulu sungai, semuanya bermuara ke Selat Rupa dan Selat Malaka sebagai jalur lalu lintas perdagangan.

#### **2.1.2.3. Potensi Pengembangan Kawasan Perkotaan**

Berdasarkan kondisi geologi, umumnya struktur tanah di Kota Dumai terdiri dari tanah *Podsolik* merah kuning dari batuan endapan dan *Alluvial* serta tanah *Organosol* dan *Gley* humus dalam bentuk rawa-rawa atau tanah basah. Kemampuan lahan di wilayah Kota Dumai secara umum sangat baik. Kota Dumai berada pada lahan bergambut dengan kedalaman 0-3 m dan ketinggian rata-ratanya berkisar 5 meter di atas permukaan laut. Mengingat bahwa tanah gambut di wilayah Kota Dumai ini memiliki rata-rata kedalaman 0,5 meter dan merujuk bahwa pada lapisan di bawah gambut ini adalah tanah dasar yang memiliki daya dukung yang cukup baik, maka dengan memanfaatkan perkembangan teknologi/geoteknik yang sudah maju, kendala struktur tanah di Kota Dumai ini tidaklah menjadi permasalahan penting dalam upaya membangun infrastruktur perkotaan. Persoalan penting yang harus menjadi dasar pertimbangan dalam upaya mengembangkan berbagai infrastruktur perkotaan adalah elevasi wilayah khususnya di bagian wilayah Dumai Kota, Dumai Barat dan Dumai Timur yang hanya berkisar 0-3 meter di atas permukaan laut, hal ini mengindikasikan bahwa dalam pengaliran air buangan kota agak sulit, dan pada tempat dan waktu tertentu sering terjadi banjir terutama pada



saat air laut sedang pasang. Terkait hal tersebut, maka diperlukan berbagai upaya khususnya dengan dukungan teknologi dan manajemen sumber daya kawasan yang memadai untuk mendukung pembangunan infrastruktur perkotaan yang berdimensi dan berskala besar.

### 2.1.3. Wilayah Rawan Bencana

Bencana merupakan sesuatu atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam atau faktor non alam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis.

#### 2.1.3.1. Kawasan Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan

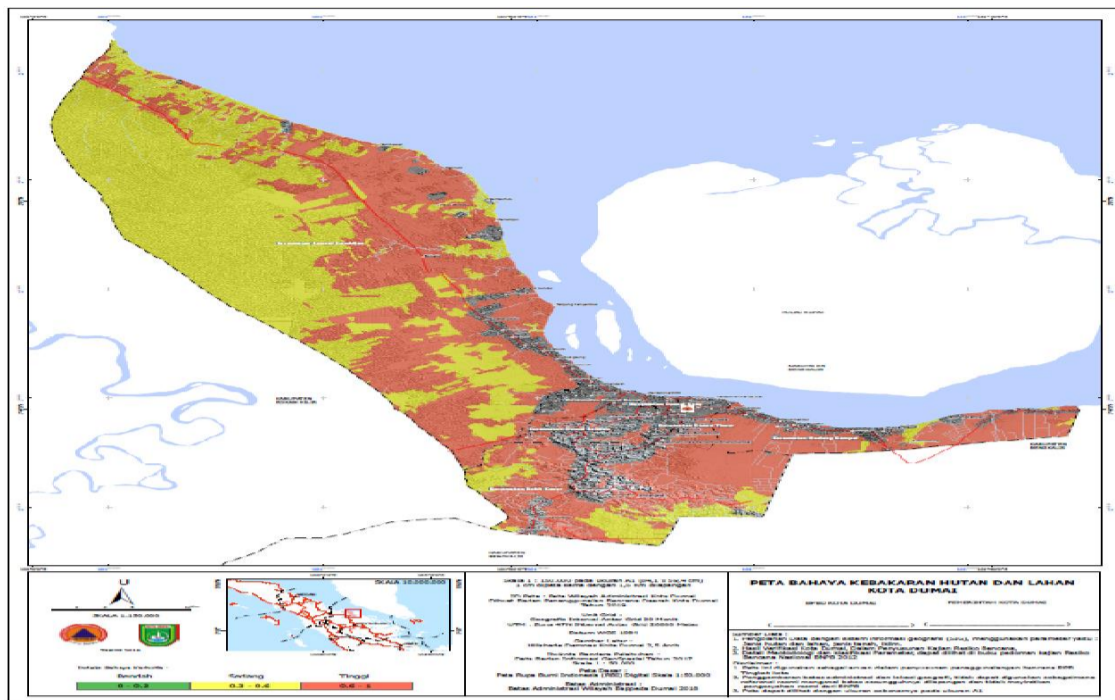
Di Kota Dumai potensi bencana yang diperkirakan terjadi setiap tahunnya adalah kebakaran hutan dan terutama lahan di wilayah Kecamatan Dumai Barat, Kecamatan Dumai Timur, Kecamatan Dumai Selatan, Kecamatan Bukit Kapur, Kecamatan Medang Kampai, dan Kecamatan Sungai Sembilan. Kebakaran hutan dan lahan tersebut selalu terjadi pada saat datangnya musim kemarau dan pada saat yang bersamaan pada umumnya masyarakat memulai membuka lahan pertanian dan perkebunan. Namun kebakaran hutan dan lahan dapat diantisipasi dengan menumbuhkan kewaspadaan pemerintah dalam menjalankan fungsi pengawasannya serta masyarakat yang sudah mulai sadar akan pentingnya menjaga kelestarian lingkungan.

Kejadian bencana kebakaran hutan dan lahan selama periode 2014-2023 terjadi penurunan, dimana bencana kebakaran hutan dan lahan mengalami penurunan dari 275 terjadi tahun 2014 menjadi 40 terjadi pada tahun 2023 dengan penurunan rata-rata pertumbuhan sebesar 2,54%. Jika kejadian dilihat mengikut bulan pada tahun 2023, maka kejadian kebakaran hutan lahan terbanyak terjadi pada bulan Maret dengan masing-masing 16 kejadian seperti yang tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.10**  
**Perkembangan Jumlah Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kota Dumai,**  
**Tahun 2014-2023**

| No              | Bulan     | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|-----------------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|                 |           | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| 1               | Januari   | 3     | 0    | 7    | 2    | 0    | 3    | 15   | 2    | 6    | 0    | 15,77                   |
| 2               | Februari  | 6     | 36   | 53   | 2    | 29   | 20   | 23   | 14   | 2    | 1    | 178,90                  |
| 3               | Maret     | 19    | 16   | 56   | 3    | 33   | 24   | 25   | 7    | 5    | 16   | 128,90                  |
| 4               | April     | 1     | 9    | 8    | 7    | 14   | 8    | 7    | 0    | 5    | 4    | 80,23                   |
| 5               | Mei       | 1     | 4    | 0    | 5    | 0    | 6    | 0    | 1    | 0    | 4    | -11,11                  |
| 6               | Juni      | 54    | 6    | 10   | 3    | 7    | 5    | 2    | 5    | 4    | 4    | 9,17                    |
| 7               | Juli      | 14    | 43   | 10   | 3    | 7    | 9    | 3    | 7    | 6    | 5    | 28,67                   |
| 8               | Agustus   | 1     | 2    | 83   | 1    | 23   | 14   | 3    | 3    | 1    | 3    | 696,32                  |
| 9               | September | 3     | 11   | 14   | 15   | 2    | 14   | 1    | 5    | 0    | 1    | 113,51                  |
| 10              | Oktober   | 1     | 2    | 18   | 1    | 0    | 0    | 0    | 6    | 2    | 2    | 70,99                   |
| 11              | November  | 0     | 0    | 0    | 5    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | -22,22                  |
| 12              | Desember  | 0     | 0    | 0    | 2    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | -22,22                  |
| Jumlah Kejadian |           | 275   | 129  | 259  | 49   | 115  | 109  | 79   | 50   | 31   | 40   | 2,54                    |

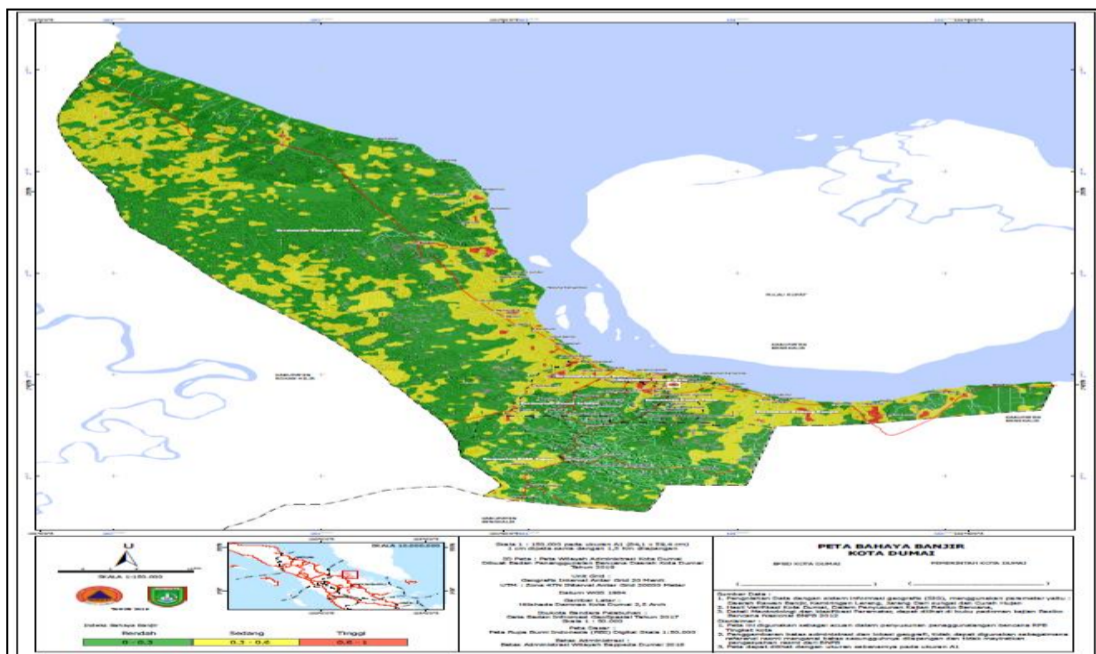
Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023



Gambar 2.2: Peta Rawan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Kota Dumai

**2.1.3.2. Kawasan Rawan Bencana Banjir**

Selain bencana kebakaran hutan dan lahan, masalah banjir hingga saat ini masih menjadi persoalan utama di kawasan pinggiran Kota Dumai. Ketika hujan dan pasang laut naik, kondisi pinggiran kota dan sebagian jalan di tengah kota memprihatinkan. Jika dilihat dari peta rawan bencana banjir seperti yang tersaji pada Gambar berikut, maka Kecamatan yang memiliki rawan bencana banjir adalah Kecamatan Sungai Sembilan dan Dumai Barat. Hal itu disebabkan hampir sebagian besar daratan di Dumai merupakan lahan gambut, sehingga setiap hujan dan pasang, air selalu tertahan cukup lama.

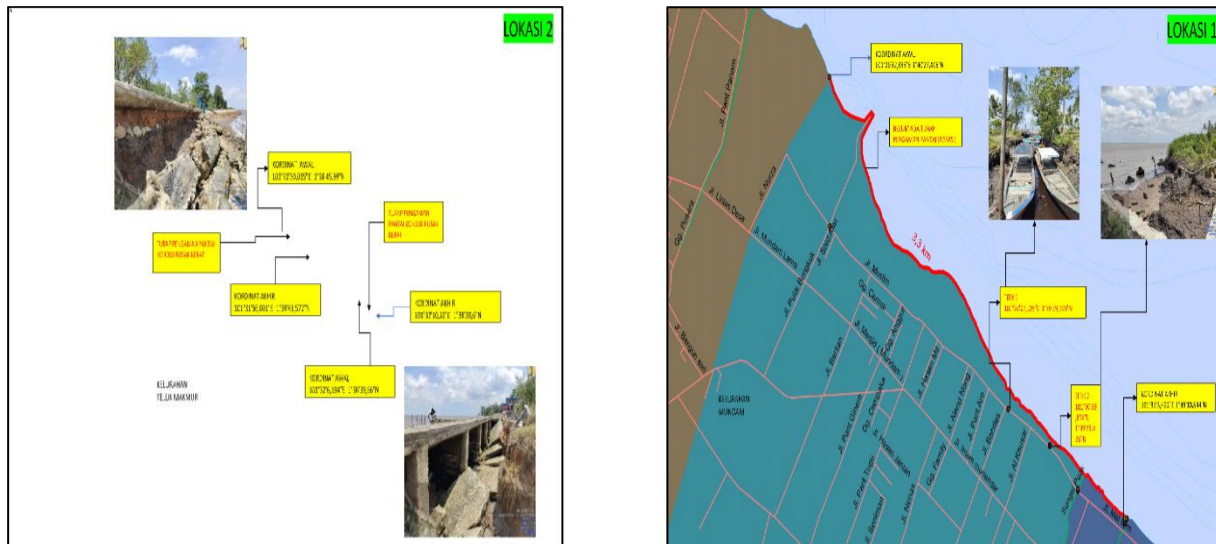


Gambar 2.3: Peta Rawan Bencana Banjir Kota Dumai

**2.1.3.3. Kawasan Rawan Bencana Abrasi**

Wilayah pesisir Kota Dumai memiliki kerawanan bencana abrasi, dimana dari tahun ke tahun, garis pantai di sebagian wilayah Pesisir Kota Dumai memiliki kemunduran yang signifikan. Peta rawan longsor tepi pantai akibat abrasi. Abrasi adalah proses pengikisan pantai oleh tenaga gelombang laut dan arus laut yang bersifat merusak. Abrasi biasanya disebut juga erosi pantai. Kerusakan garis pantai akibat abrasi ini dipicu oleh

terganggunya keseimbangan alam daerah pantai tersebut. Walaupun abrasi bisa disebabkan oleh gejala alami, namun manusia sering disebut sebagai penyebab utama abrasi sebagaimana pada Gambar di bawah ini.



Gambar 2.4: Peta Rawan Bencana Lonsor Kota Dumai

Selain itu terdapat juga potensi angin puting beliung yang disebabkan tingginya potensi dorongan kecepatan angin mencapai lebih dari 30 km/jam. Kecepatan angin ini dikarenakan faktor masa transisi dari musim kemarau ke

#### 2.1.4. Demografi

Secara umum data demografi sangat bermanfaat bagi pemerintah untuk digunakan sebagai dasar dalam pengambilan kebijakan khususnya dalam pemenuhan pengadaan sarana dan prasarana yang dibutuhkan oleh penduduk seperti pembangunan rumah, ketersediaan air dan listrik serta kebutuhan lainnya terutama pelayanan umum. Hal ini penting untuk menentukan arah kebijakan sebagai upaya perlindungan terhadap masyarakat. Sedangkan bagi keperluan dunia usaha untuk mengidentifikasi target pasar barang dan jasa.

##### 2.1.4.1. Perkembangan Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk

Perkembangan jumlah penduduk Kota Dumai mengalami penambahan dari 280.109 Jiwa tahun 2014 menjadi 338.064 jiwa pada tahun 2023 dengan laju pertumbuhan penduduk selama periode 2014-2023 sebesar 2,11% per tahun. Penyumbang utama tingginya pertumbuhan penduduk adalah peningkatan pertumbuhan jumlah penduduk laki-laki yang tumbuh lebih tinggi yaitu sebesar 2,12% per tahun sementara peningkatan pertumbuhan jumlah penduduk perempuan sebesar 2,11% per tahun selama periode tahun 2014-2023, jelasnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.11**  
**Indikator Kependudukan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator Kependudukan          | Tahun    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Rata-Rata Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|
|                                 | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |                                  |
| Jumlah Penduduk (Jiwa)          | 280.109  | 285.967  | 291.908  | 297.638  | 303.292  | 308.812  | 316.782  | 323.452  | 331.832  | 338.064  | 2,11                             |
| Laki-Laki (Jiwa)                | 143.900  | 146.792  | 149.791  | 152.731  | 155.638  | 158.287  | 162.769  | 166.049  | 170.201  | 173.758  | 2,12                             |
| Perempuan (Jiwa)                | 136.209  | 139.175  | 142.117  | 144.907  | 147.654  | 150.525  | 154.013  | 157.403  | 161.631  | 164.306  | 2,11                             |
| Sex Rasio                       | 105,65   | 105,47   | 105,40   | 105,40   | 105,41   | 105,16   | 105,69   | 105,49   | 105,30   | 105,75   | 0,01                             |
| Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km)    | 162,16   | 165,55   | 168,99   | 172,31   | 175,58   | 178,77   | 183,39   | 187,25   | 160,56   | 163,35   | 0,22                             |
| Pertumbuhan Jumlah Penduduk (%) | -0,16    | 2,09     | 2,08     | 1,96     | 1,90     | 1,82     | 2,58     | 2,11     | 2,59     | 1,88     | -152,87                          |
| Luas Wilayah (Km2)              | 1.727,38 | 1.727,38 | 1.727,38 | 1.727,38 | 1.727,38 | 1.727,38 | 1.727,38 | 1.727,38 | 2.066,72 | 2.069,59 | 0,14                             |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Dalam kurun waktu tersebut laju pertumbuhan penduduk cenderung mengalami peningkatan dengan pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2022 sebesar 2,59% dan pertumbuhan penduduk paling rendah terjadi pada tahun 2019 yaitu sebesar 1,82% sedangkan pada tahun 2023 laju pertumbuhan penduduk Kota Dumai yaitu sebesar 1,88%. Jika dibandingkan dengan rata-rata pertumbuhan penduduk Kabupaten Kota di Provinsi Riau, maka Kota Dumai menempati pertumbuhan penduduk tertinggi kedua setelah Kabupaten Pelalawan selama periode tahun 2010-2023. Selain angka kelahiran penduduk, pertumbuhan penduduk Kota Dumai tersebut disebabkan oleh adanya migrasi dari daerah lain baik antara kabupaten kota juga antar provinsi. Kondisi ini terjadi mengingat Kota Dumai merupakan salah wilayah yang sektor industri pengolahan yang mengalami perkembangan dengan pesat terutama industri pengolahan CPO dan industri lainnya.

#### 2.1.4.2. Perkembangan Sebaran Penduduk

Kependudukan merupakan salah satu elemen dasar yang berkaitan dengan wilayah. Perkiraan mengenai kependudukan menurut berbagai karakteristik jumlah dan komposisi penduduk pada suatu wilayah merupakan input dan sekaligus pemanfaat hasil pembangunan. Oleh karena itu data sebaran kependudukan yang sangat penting dalam perencanaan untuk mengetahui permintaan barang dan jasa pelayanan seperti kebutuhan lahan untuk perumahan, pertanian, industri dan utilitas lainnya di masa yang akan datang.

Jika dilihat sebaran penduduk menurut Kecamatan, selama periode 2014-2023 pertumbuhan penduduk tertinggi terdapat di Kecamatan Medang Kampai sebesar 6,39% per tahun dan terendah terdapat di Kecamatan Dumai Kota -0,62% per tahun. Sedangkan distribusi penduduk per Kecamatan terbanyak terdapat di Kecamatan Dumai Timur sebesar 21,78% dan distribusi jumlah penduduk paling sedikit terdapat di Kecamatan Medang Kampai hanya sebesar 5,57% dari jumlah penduduk Kota Dumai pada tahun 2023. Perkembangan sebaran jumlah, pertumbuhan dan distribusi penduduk selama periode 2014-2023 menurut Kecamatan di Kota Dumai dapat dilihat pada Tabel di bawah.

**Tabel 2.12**  
**Perkembangan Sebaran Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kecamatan       | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) | Distribusi Penduduk Tahun 2023 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------------------------|--------------------------------|
|                 | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023   |                           |                                |
| Bukit Kapur     | 42.399  | 43.403  | 44.447  | 45.479  | 46.522  | 47.565  | 51.564  | 53.004  | 54.734  | 55.163 | 2,99                      | 16,32                          |
| Medang Kampai   | 11.240  | 11.470  | 11.701  | 11.923  | 12.140  | 12.351  | 16.794  | 17.592  | 18.512  | 18.838 | 6,36                      | 5,57                           |
| Sungai Sembilan | 30.475  | 31.158  | 31.860  | 32.546  | 33.231  | 33.909  | 41.738  | 43.382  | 45.298  | 46.564 | 5,00                      | 13,77                          |
| Dumai Barat     | 39.688  | 40.572  | 41.479  | 42.364  | 43.247  | 44.119  | 44.292  | 45.132  | 46.198  | 46.141 | 1,69                      | 13,65                          |
| Dumai Selatan   | 50.593  | 51.616  | 52.645  | 53.629  | 54.592  | 55.523  | 52.791  | 53.406  | 54.276  | 55.642 | 1,09                      | 16,46                          |
| Dumai Timur     | 60.450  | 61.685  | 62.932  | 64.127  | 65.299  | 66.435  | 68.930  | 70.339  | 72.106  | 55.642 | 2,22                      | 21,78                          |
| Dumai Kota      | 45.264  | 46.063  | 46.844  | 47.570  | 48.261  | 48.910  | 40.673  | 40.597  | 40.708  | 73.634 | -0,62                     | 12,45                          |
| Kota Dumai      | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 42.082 | 2,11                      | 100,00                         |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

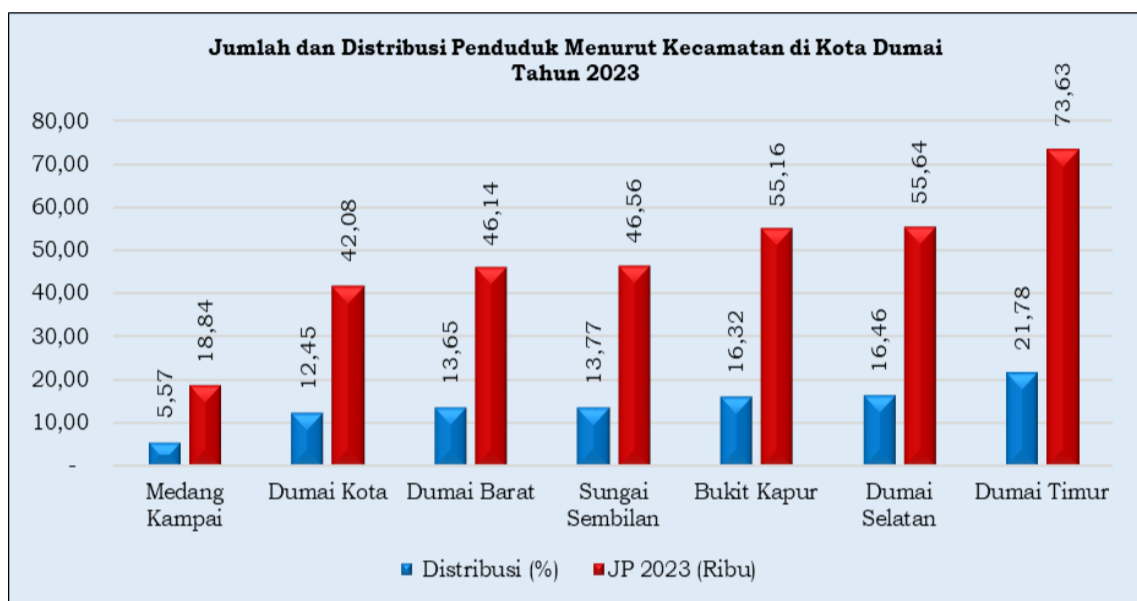
Berdasarkan data Tabel di atas menunjukkan bahwa terdapat Kecamatan dengan pertumbuhan penduduk di atas rata-rata Kota Dumai selama tahun 2014-2023 tersebar di tiga Kecamatan yaitu Kecamatan Dumai Timur, Dumai Selatan dan Bukit Kapur.

Ada tiga faktor yang menyebabkan persebaran penduduk penduduk di setiap daerah, yaitu faktor fisiografis, faktor biologis, serta faktor kebudayaan dan teknologi. Secara empiris, penduduk akan banyak dijumpai pada daerah-daerah yang memiliki aktivitas



ekonomi yang tinggi, tersedianya sarana dan prasarana sosial, transportasi yang memadai, serta kondisi sosial ekonomi yang lebih baik serta adanya dukungan kebijakan pemerintah yang lebih terutama dalam penanganan persoalan social dan ekonomi.

Selain itu kesempatan kerja, penduduk lebih suka tinggal di daerah di mana mereka dapat bekerja, tersedia infrastruktur transportasi, kejahatan tingkat kejahatan yang tinggi membuat masyarakat enggan tinggal di suatu daerah karena mereka tidak merasa aman. Perkembangan sebaran jumlah dan distribusi penduduk selama periode tahun 2023 menurut Kecamatan di Kota Dumai dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.5: Jumlah dan Distribusi Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2023

### 2.1.4.3. Perkembangan Kepadatan Penduduk

Kepadatan penduduk adalah perbandingan jumlah penduduk dengan luas lahan. Secara umum, tingkat kepadatan penduduk (*population density*) adalah perbandingan banyaknya jumlah penduduk dengan luas daerah berdasarkan satuan luas (km<sup>2</sup>). Perkembangan kepadatan penduduk Kota Dumai selama periode tahun 2014-2022 menunjukkan terjadinya peningkatan dari 162 jiwa/km<sup>2</sup> tahun 2014 bertambah menjadi 192 jiwa/km<sup>2</sup> pada tahun 2023 dengan pertumbuhan 2,20% per tahun.

Pada dasarnya, faktor-faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk di suatu wilayah relatif sama dengan faktor yang mempengaruhi persebaran penduduk di suatu wilayah. Faktor-faktor tersebut antara lain adalah: Faktor fisik; Faktor iklim; Faktor tanah; Faktor vegetasi; Faktor suplai air; Faktor kebencanaan & penyakit; Faktor komunikasi; Faktor ekonomi; Faktor politis dan Faktor sumber daya alam. Berikut Tabel yang menunjukkan tingkat kepadatan penduduk di Kota Dumai menurut Kecamatan selama periode 2014-2023.

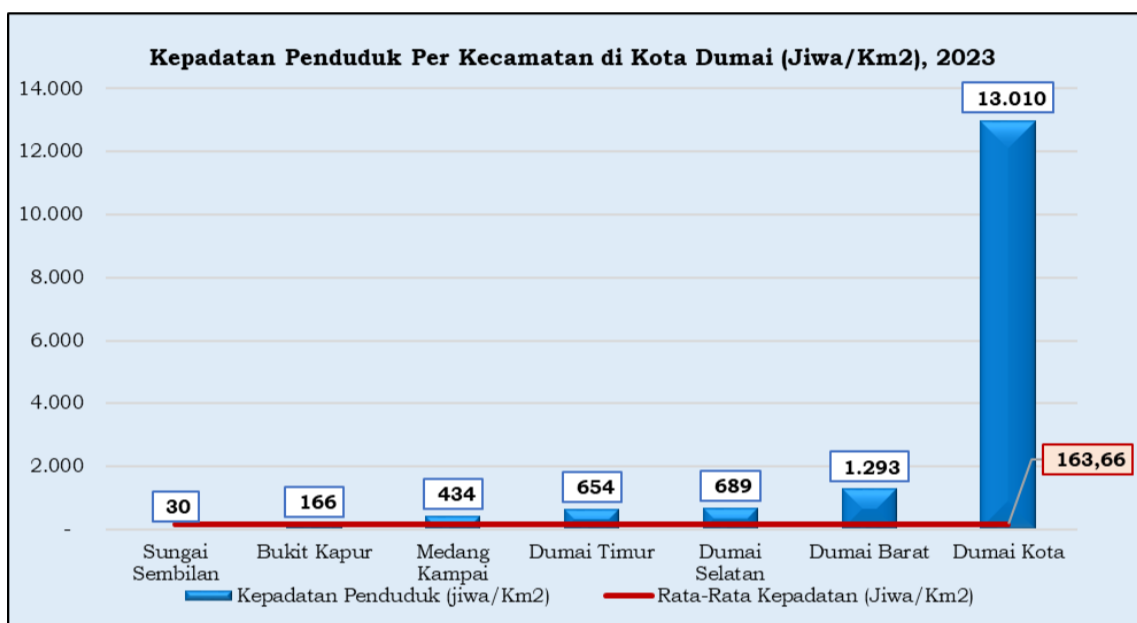
**Tabel 2.13**  
**Perkembangan Kepadatan Penduduk Kota Dumai dan Kecamatan Tahun 2014-2023**

| Kecamatan       | Luas wilayah (Km) | Perkembangan Kepadatan Penduduk |       |       |       |       |       |       |       |       |        | Pertumbuhan/Tahun (%) | Kepadatan Tertinggi 2023 |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------------|--------------------------|
|                 |                   | 2014                            | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   |                       |                          |
| Dumai Kota      | 4,24              | 3.482                           | 3.543 | 3.603 | 3.659 | 3.712 | 3.762 | 3.129 | 3.123 | 7.695 | 13.010 | 22,92                 | 1,00                     |
| Dumai Timur     | 28,81             | 1.272                           | 1.298 | 1.324 | 1.349 | 1.374 | 1.398 | 1.451 | 1.480 | 2.030 | 654    | -1,70                 | 4,00                     |
| Dumai Barat     | 36,01             | 882                             | 902   | 922   | 942   | 961   | 981   | 985   | 1.003 | 1.278 | 1.293  | 4,61                  | 2,00                     |
| Dumai Selatan   | 66,96             | 688                             | 702   | 716   | 730   | 743   | 755   | 718   | 727   | 821   | 689    | 0,29                  | 3,00                     |
| Bukit Kapur     | 336,04            | 212                             | 217   | 222   | 227   | 233   | 238   | 258   | 265   | 161   | 166    | -1,52                 | 6,00                     |
| Medang Kampai   | 169,74            | 30                              | 31    | 31    | 32    | 33    | 33    | 45    | 47    | 113   | 434    | 52,60                 | 5,00                     |
| Sungai Sembilan | 1.423,79          | 31                              | 32    | 33    | 33    | 34    | 35    | 43    | 44    | 32    | 30     | 0,25                  | 7,00                     |
| Kota Dumai      | 2.065,59          | 162                             | 166   | 169   | 172   | 176   | 179   | 183   | 187   | 161   | 164    | 20,25                 | 0,00                     |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Pada tahun 2023, kepadatan penduduk yang tinggi di Kecamatan Dumai Kota sebanyak 13.010 jiwa/km<sup>2</sup> hal ini dapat dimaklumi jumlah penduduk dan luas wilayahnya didominasi pusat pemukiman, kegiatan perdagangan, jasa dan pelabuhan laut Dumai (pelabuhan ekspor dan penumpang yang cukup ramai). Hal tersebut memberikan andil yang cukup besar terhadap konsentrasi penduduk Kota Dumai. Sedangkan kepadatan penduduk terendah terdapat di Kecamatan Sungai Sembilan sebanyak 30 jiwa/km<sup>2</sup>.

Dari 7 Kecamatan yang terdapat di Kota Dumai menunjukkan bahwa hanya ada satu Kecamatan dimana kepadatannya di bawah rata-rata Kota Dumai sebanyak 164 jiwa/km<sup>2</sup> yaitu Kecamatan Sungai Sembilan sebanyak 30 jiwa/km<sup>2</sup> sementara enam Kecamatan lainnya dengan kepadatan di atas rata-rata Kota Dumai. Jelasnya lihat Gambar berikut.



Gambar 2.6: Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2023

Kepadatan penduduk yang terlalu tinggi cenderung menurunkan kualitas hidup orang-orang yang tinggal di wilayah tersebut. Hal ini terjadi karena kesempatan kerja dan tempat tinggal yang ada, tidak mampu mengakomodasi jumlah penduduk yang semakin banyak. Sehingga, nantinya ada orang-orang yang tidak bisa mengakses tempat tinggal ataupun lapangan pekerjaan. Berikut ini adalah beberapa dampak dari kepadatan penduduk yang terlalu tinggi terhadap suatu wilayah.

- 1) Munculnya kawasan-kawasan kumuh (*slum*) dengan tempat tinggal informal serta lingkungan hidup yang tidak layak huni
- 2) Tidak cukupnya lapangan pekerjaan sehingga muncul sektor-sektor informal seperti PKL dan buruh ilegal yang tidak terdokumentasikan dengan baik
- 3) Turunnya kualitas lingkungan dan kualitas hidup masyarakat
- 4) Turunnya *image* estetik dari sebuah perkotaan jika ada permukiman kumuh
- 5) Terganggunya keamanan dan kenyamanan hidup masyarakat di wilayah tersebut
- 6) Risiko munculnya penyakit dari lingkungan hidup kawasan kumuh yang tidak bersih
- 7) Munculnya kesenjangan sosial yang tinggi antara orang-orang yang sukses dan orang-orang yang tidak mampu mengakses sarana dan prasarana dasar
- 8) Kurangnya sarana dan prasarana dasar untuk menunjang orang-orang yang sangat banyak (kurang lebarnya jalan, kurang banyaknya kereta, kurang baiknya jaringan fiber optik internet, dsb)

Secara umum, kita dapat menyimpulkan bahwa dampak dari suatu daerah yang penduduknya terlalu padat cenderung negatif. Oleh karena itu diperlukan upaya pemerataan pembangunan antar wilayah guna untuk mengurangi kepadatan penduduk pada suatu wilayah dan mengembangkan teknologi untuk meningkatkan kualitas hidup dan *carrying capacity*.

Pada dasarnya, pemanfaatan teknologi tinggi dan inovasi-inovasi baru dapat meningkatkan kemampuan suatu wilayah untuk menampung penduduk dan aktivitas manusia. Teknologi baru seperti transportasi yang lebih efisien, perumahan vertikal, pengelolaan sampah berteknologi tinggi, dan kemajuan pada penyediaan sarana prasarana dasar dapat meningkatkan *Carrying Capacity* dari suatu wilayah.

#### 2.1.4.4. Perkembangan Sex Rasio Penduduk

Rasio Jenis Kelamin (*Sex Ratio*) adalah perbandingan antara jumlah penduduk laki-laki dan jumlah penduduk perempuan di suatu daerah pada suatu waktu tertentu. Rasio Jenis Kelamin (RJK) adalah perbandingan jumlah penduduk laki-laki dengan jumlah penduduk perempuan per 100 penduduk perempuan.

Sex ratio dapat digunakan untuk menunjukkan perbandingan jumlah penduduk laki-laki dengan perempuan. Perkembangan Kota Dumai selama tahun 2014-2023 mengalami penurunan sebesar -0,21% per tahun. Pada tahun 2014, jumlah penduduk laki-laki sebanyak 145.356 jiwa dan jumlah penduduk perempuan sebanyak 134.671 jiwa dengan sex ratio sebesar 107,93. Artinya setiap 100 jiwa penduduk perempuan terdapat 107 jiwa penduduk laki-laki. Namun pada tahun 2023 terjadi penurunan sex rasio, hal tersebut dapat dilihat dari jumlah penduduk laki-laki sebanyak 173.758 jiwa dan jumlah penduduk perempuan sebanyak 164.306 jiwa dengan sex ratio sebesar 105,75. Artinya setiap 100 jiwa penduduk perempuan terdapat 105 jiwa penduduk laki-laki.

Penurunan sex rasio tersebut dapat disebabkan oleh tingkat kelahiran, meninggal, imigrasi dan emigrasi perempuan lebih tinggi dibandingkan dengan laki-laki. Pola seleksi alam pada rasio jenis kelamin dapat dipengaruhi oleh kualitas dan stabilitas habitat langsung, serta oleh sifat-sifat sejarah kehidupan, kompetisi dan penyebaran, yang mempengaruhi persaingan lokal pada pasangan atau sumber daya. Perkembangan Sex Rasio Penduduk Menurut Kecamatan Di Kota Dumai, 2014-2023.

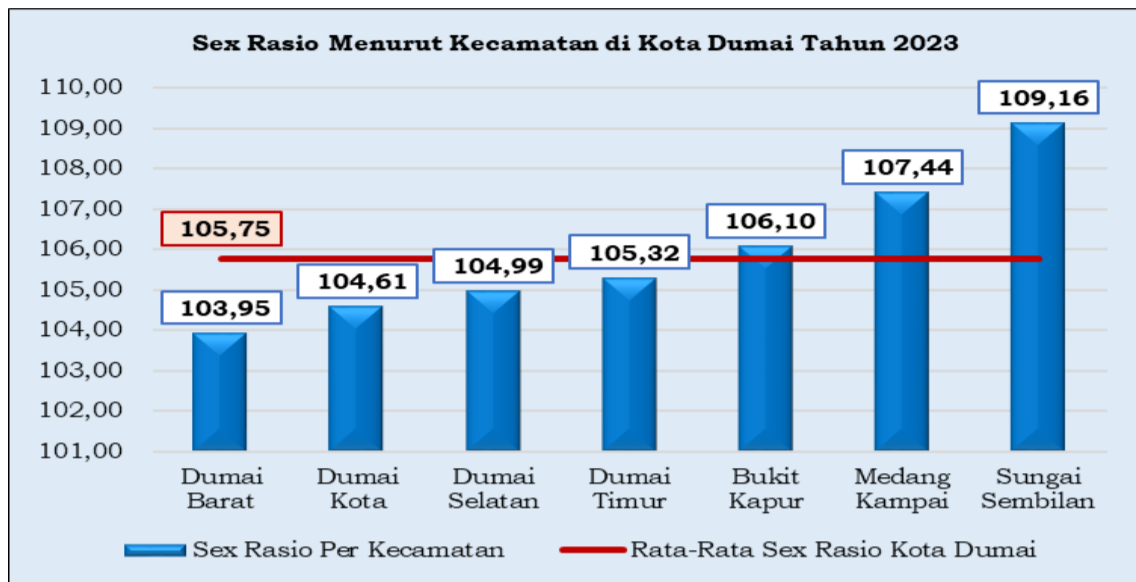
Jika dilihat perkembangan sex rasio per Kecamatan maka terdapat Kecamatan yang memiliki penurunan sex rasio tertinggi yaitu Kecamatan Dumai Timur dengan pertumbuhan sebesar -0,60% per tahun selama tahun 2014-2023 atau turun dari 113,96 tahun 2014 menjadi 107,44 tahun 2023.

**Tabel 2.14**  
**Perkembangan Sex Rasio Penduduk Menurut Kecamatan Di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kecamatan       | Perkembangan Sex Ratio Penduduk |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
|                 | 2014                            | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                           |
| Dumai Kota      | 111,08                          | 109,36 | 108,14 | 105,29 | 108,15 | 107,88 | 107,33 | 107,02 | 106,72 | 106,10 | -0,50                     |
| Dumai Timur     | 113,96                          | 110,89 | 111,10 | 108,12 | 111,09 | 110,84 | 106,64 | 106,00 | 105,37 | 107,44 | -0,63                     |
| Dumai Barat     | 111,62                          | 110,53 | 108,64 | 105,78 | 108,66 | 108,39 | 109,05 | 108,85 | 108,66 | 109,16 | -0,24                     |
| Dumai Selatan   | 106,26                          | 105,87 | 103,52 | 100,82 | 103,51 | 103,26 | 103,48 | 103,26 | 103,05 | 103,95 | -0,23                     |
| Bukit Kapur     | 105,52                          | 113,54 | 104,74 | 102,01 | 104,75 | 104,49 | 105,03 | 104,84 | 104,65 | 104,99 | 0,02                      |
| Medang Kampai   | 107,92                          | 107,42 | 105,14 | 102,38 | 105,14 | 104,88 | 105,66 | 105,49 | 105,32 | 105,32 | -0,26                     |
| Sungai Sembilan | 104,72                          | 104,52 | 102,10 | 99,46  | 102,10 | 101,86 | 103,19 | 102,99 | 103,15 | 104,61 | 0,00                      |
| Kota Dumai      | 107,93                          | 108,51 | 105,40 | 102,64 | 105,40 | 105,16 | 105,69 | 105,47 | 105,30 | 105,75 | -0,21                     |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Pada tahun 2023 sex rasio terendah terdapat di Kecamatan Dumai Selatan sebesar 103,95 dan tertinggi terdapat di Kecamatan Dumai Barat sebanyak 109,16. Berdasarkan Gambar 2.7 dapat dilihat bahwa terdapat 3 Kecamatan dengan sex rasio di atas rata-rata dan 4 Kecamatan di bawah rata-rata Kota Dumai. Sex rasio penduduk menurut Kecamatan di Kota Dumai tahun 2023 disajikan pada Gambar berikut.



Gambar 2.7: Sex Rasio Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2023

Perkembangan data mengenai rasio jenis kelamin atau sex rasio berguna untuk pengembangan perencanaan pembangunan yang berwawasan gender, terutama yang berkaitan dengan perimbangan pembangunan laki-laki dan perempuan secara adil. Pengembangan pendidikan berwawasan gender harus memperhitungkan kedua jenis kelamin dengan mengetahui berapa banyaknya laki-laki dan perempuan dalam umur yang sama. Informasi tentang rasio jenis kelamin juga penting diketahui oleh para politisi, terutama untuk meningkatkan keterwakilan perempuan dalam parlemen dan keterlibatan perempuan dalam bidang kewirausahaan.

#### 2.1.4.5. Struktur Usia Penduduk

Struktur umur penduduk Kota Dumai menurut kelompok umur dan jenis kelamin sangat penting dilakukan analisis karena hal ini berkaitan dengan distribusi terhadap penduduk dalam usia kerja yang berimplikasi pada percepatan pertumbuhan ekonomi karena jika penduduk usia kerja bertambah maka juga akan mengurangi angka pengangguran dan meningkatkan perekonomian serta akan mengurangi tingkat ketergantungan pada orang tua. Pada tahun 2023 jumlah penduduk yang berumur antara 65 tahun hingga di atas 75 tahun sebanyak 14.231 atau 4,21%. Sedangkan Bila umur dikelompokkan menjadi kelompok umur tidak produktif (0-14 tahun dan 65-75+) dan produktif (15-64 tahun) pada tahun 2023. Maka rasio antara jumlah penduduk produktif sebesar 68,11% atau sebanyak 230.251 jiwa dan sebesar 31,89% atau sebanyak 107.813 jiwa tidak produktif. Kelompok umur tidak produktif (belum produktif) yaitu kelompok umur 0-14 tahun sebanyak 94.315 jiwa atau 28,42% dan kelompok umur tidak produktif 65-75+ sebanyak 14.231 jiwa atau sebesar 4,21%.

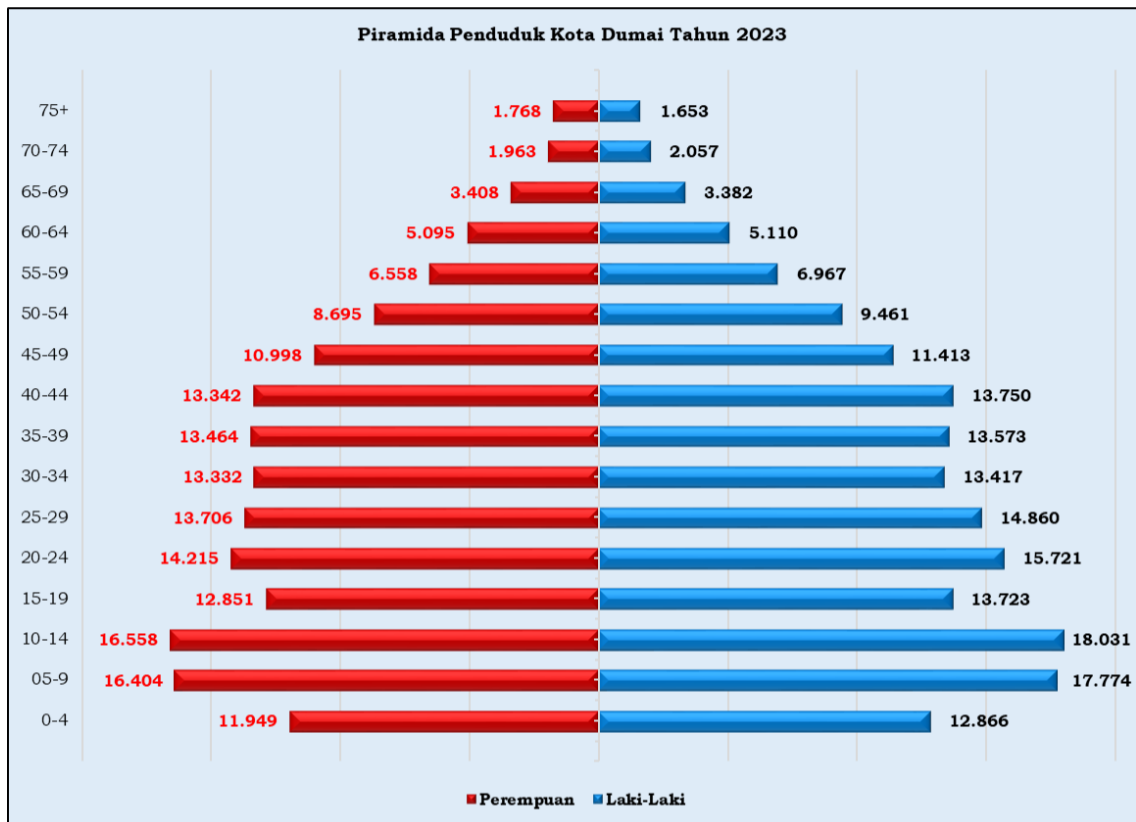
Tingginya proporsi umur penduduk belum produktif atau usia dini dan usia sekolah sangat memerlukan perhatian dari aspek peningkatan akses kesehatan dan pendidikan melalui penyediaan sarana dan prasarana kesehatan dan pendidikan.

Selain itu pada kelompok umur tidak perodukif 65-75+ harus menjadi perhatian



terutama terkait dengan peningkatan akses kesehatan melalui penyediaan pangan yang berkualitas dan pelayanan kesehatan untuk berobat. Kurangnya kedua akses tersebut akan mempengaruhi penurunan kondisi kesehatan yang menyebabkan penurunan angka harapan hidup.

Oleh karena itu harus tetap memperhatikan kelompok umur ini karena lebih rentan terhadap penyakit sehingga diperlukan penyediaan sarana dan prasarana dan perbaikan pelayanan kesehatan dan penyediaan pangan yang berkualitas dengan harga terjangkau. Struktur penduduk menurut kelompok umur Kota Dumai tahun 2023 dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.8: Piramida Penduduk Kota Dumai Tahun 2023

#### 2.1.4.6. Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk

*Dependency Ratio* dapat digunakan sebagai indikator yang dapat menunjukkan keadaan ekonomi suatu daerah apakah tergolong daerah maju atau yang sedang berkembang dengan cara membandingkan antara kelompok umur produktif (15-64 tahun) dengan kelompok umur tidak produktif (0-14 dan 64 tahun ke atas). Semakin tingginya persentase *dependency ratio* menunjukkan semakin tingginya beban yang harus ditanggung penduduk produktif untuk membiayai hidup penduduk yang belum produktif dan tidak produktif.

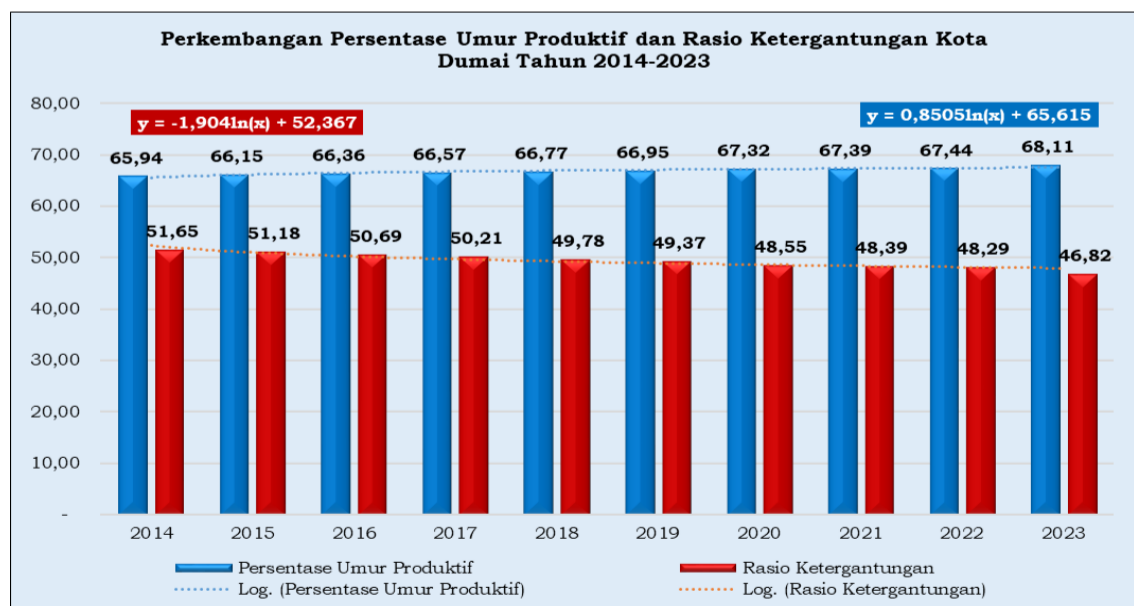
Selama periode 2014-2023, perkembangan jumlah penduduk usia produktif (15-64 tahun) mengalami pertumbuhan sebesar 2,48% per tahun dan usia tidak produktif (0-14 dan 65 tahun ke atas) tumbuh sebesar 8,29% per tahun. Angka tersebut menunjukkan bahwa terjadinya penurunan rasio ketergantungan sebesar -1,08% per tahun. Penurunan rasio ketergantungan tersebut yang disebabkan oleh laju pertumbuhan usia produktif lebih tinggi dibandingkan dengan laju pertumbuhan usia tidak produktif. Hal tersebut dapat terjadi karena angka kelahiran atau fertilitas yang terus mengalami penurunan dan angka kematian atau mortalitas menjelang usia tidak produktif yaitu usia 64 tahun ke atas. Nilai *dependency ratio* Kota Dumai masuk kategori sangat tinggi selama periode 2014-2023 sebagaimana terlihat pada Tabel dan Gambar berikut.

**Tabel 2.15**  
**Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No                        | Kelompok Umur | Jumlah Penduduk |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan /Tahun (%) |
|---------------------------|---------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
|                           |               | 2014            | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                        |
| 1                         | 0-4           | 33.579          | 33.727  | 33.893  | 33.996  | 34.063  | 34.085  | 33.966  | 34.249  | 34.761  | 24.815  | -2,79                  |
| 2                         | 5-9           | 28.543          | 29.048  | 29.533  | 30.038  | 30.552  | 31.037  | 30.224  | 30.502  | 30.872  | 34.178  | 2,07                   |
| 3                         | 10-14         | 26.266          | 26.629  | 26.932  | 27.137  | 27.326  | 27.494  | 27.870  | 28.178  | 28.682  | 34.589  | 3,27                   |
| 4                         | 15-19         | 24.888          | 24.984  | 25.221  | 25.542  | 25.875  | 26.231  | 27.314  | 27.436  | 27.716  | 26.574  | 0,75                   |
| 5                         | 20-24         | 24.957          | 24.975  | 24.894  | 24.750  | 24.616  | 24.554  | 27.734  | 28.022  | 28.376  | 29.936  | 2,13                   |
| 6                         | 25-29         | 25.627          | 26.132  | 26.646  | 27.103  | 27.437  | 27.614  | 27.552  | 27.987  | 28.588  | 28.566  | 1,22                   |
| 7                         | 30-34         | 24.572          | 24.797  | 25.136  | 25.431  | 25.765  | 26.157  | 26.371  | 26.768  | 27.265  | 26.749  | 0,95                   |
| 8                         | 35-39         | 22.515          | 22.958  | 23.228  | 23.488  | 23.737  | 24.017  | 25.283  | 25.744  | 26.377  | 27.037  | 2,06                   |
| 9                         | 40-44         | 18.984          | 19.689  | 20.415  | 21.087  | 21.701  | 22.183  | 22.967  | 23.438  | 23.975  | 27.092  | 4,08                   |
| 10                        | 45-49         | 16.006          | 16.750  | 17.521  | 18.287  | 19.047  | 19.786  | 19.389  | 20.052  | 20.799  | 22.411  | 3,84                   |
| 11                        | 50-54         | 12.340          | 13.006  | 13.662  | 14.346  | 15.056  | 15.779  | 15.108  | 15.754  | 16.507  | 18.156  | 4,44                   |
| 12                        | 55-59         | 9.098           | 9.678   | 10.299  | 10.896  | 11.495  | 12.108  | 12.515  | 13.161  | 13.851  | 13.525  | 4,54                   |
| 13                        | 60-64         | 5.721           | 6.193   | 6.687   | 7.218   | 7.767   | 8.315   | 9.020   | 9.619   | 10.318  | 10.205  | 6,68                   |
| 14                        | 65-69         | 3.186           | 3.976   | 4.213   | 4.470   | 4.758   | 5.078   | 6.162   | 6.658   | 7.145   | 6.790   | 9,09                   |
| 15                        | 70-74         | 2.015           | 1.824   | 1.933   | 2.051   | 2.183   | 2.330   | 2.827   | 3.287   | 3.841   | 4.020   | 8,32                   |
| 16                        | 75+           | 1.812           | 1.600   | 1.695   | 1.799   | 1.915   | 2.044   | 2.480   | 2.597   | 2.759   | 3.421   | 7,76                   |
| Umur Produktif            |               | 184.708         | 189.162 | 193.709 | 198.148 | 202.496 | 206.744 | 213.253 | 217.981 | 223.772 | 230.251 | 2,48                   |
| Umur Belum Produktif      |               | 88.388          | 89.404  | 90.358  | 91.171  | 91.941  | 92.616  | 92.060  | 92.929  | 94.315  | 93.582  | 0,64                   |
| Umur Tidak Produktif      |               | 7.013           | 7.401   | 7.841   | 8.319   | 8.855   | 9.452   | 11.469  | 12.542  | 13.745  | 14.231  | 8,29                   |
| Persentase Umur Produktif |               | 65,94           | 66,15   | 66,36   | 66,57   | 66,77   | 66,95   | 67,32   | 67,39   | 67,44   | 68,11   | 0,36                   |
| Rasio Ketergantungan      |               | 51,65           | 51,18   | 50,69   | 50,21   | 49,78   | 49,37   | 48,55   | 48,39   | 48,29   | 46,82   | -1,08                  |
| Jumlah Penduduk           |               | 280.109         | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                   |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

Tingginya *dependency ratio* tersebut akan menjadi beban tersendiri bagi pemerintah daerah dalam penyediaan sarana dan prasarana pelayanan umum dan dunia usaha dalam meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat terutama kelompok umur produktif. Upaya yang dapat dilakukan dengan mengimbangnya tingginya *dependency ratio* adalah dengan kenaikan UMR/UMK. UMK Kota Dumai tahun 2023 **Rp 3.723.278,98** atau mengalami kenaikan sekitar 9,05 persen dibanding tahun 2022 sebesar Rp. 3.414.160,86. Ini berarti mengalami kenaikan sebesar Rp 309.118,12. Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk Kota Dumai, 2014-2023.



Gambar 2.9: Perkembangan Rasio Ketergantungan Penduduk Kota Dumai, 2014-2023.

Dampak dari tingginya rasio ketergantungan antara penduduk antara lain:

- 1) Penerimaan pajak yang lebih rendah. Pensiunan membayar pajak penghasilan lebih rendah. Oleh karena itu, penduduk usia kerja memiliki tanggung jawab yang lebih besar untuk membayar pajak; belanja pemerintah lebih tinggi. Pemerintah berkomitmen untuk membayar pensiun negara dan manfaat terkait seperti jaminan

pendapatan minimum. Ada juga tuntutan yang lebih besar untuk pengeluaran tidak langsung untuk pensiunan. Orang di atas 65 tahun lebih mungkin memerlukan perawatan kesehatan. Oleh karena itu, ada tuntutan yang lebih besar ditempatkan pada pengeluaran pemerintah oleh kenaikan rasio ketergantungan;

- 2) Potensi kenaikan pajak yang lebih tinggi. Tekanan pada keuangan pemerintah dapat menyebabkan tarif pajak yang lebih tinggi pada penduduk pekerja atau produktif, yang dapat menciptakan disinsentif untuk bekerja dan mengurangi pendapatan. Pemerintah mungkin terpaksa menggunakan lebih banyak pendapatan dari pajak tidak langsung atau pajak kekayaan.
- 3) Dana pensiun yang lebih rendah. Pertambahan pensiunan juga meningkatnya kebutuhan dana pensiun. Juga dapat menyebabkan krisis kredit dan suku bunga rendah. Tekanan untuk menaikkan usia pensiun. Karena kenaikan biaya pensiun, ada tekanan untuk menaikkan usia pensiun baik di sektor swasta maupun sektor publik.
- 4) Daya saing, jika suatu perekonomian mengalami peningkatan rasio ketergantungan yang lebih cepat dari rata-rata global, hal tersebut dapat memengaruhi daya saing internasional dan menyebabkan produktivitas yang lebih rendah dan ini akan menyebabkan penurunan daya saing daerah.

## **2.2. Aspek Kesejahteraan Masyarakat**

Aspek kesejahteraan masyarakat merupakan tujuan akhir dari penyelenggaraan pembangunan daerah yang merupakan upaya menciptakan kondisi kehidupan dan kesejahteraan masyarakat yang lebih baik. Kondisi umum kesejahteraan masyarakat sebagai bagian dari indikator kinerja pembangunan secara keseluruhan. Aspek kesejahteraan masyarakat meliputi: (1) aspek kesejahteraan fokus pada kesejahteraan dan pemerataan ekonomi, (2) aspek kesejahteraan fokus pada kesejahteraan sosial dan; (3) aspek kesejahteraan fokus pada Seni Budaya dan Olahraga. Kinerja masing-masing aspek kesejahteraan masyarakat diuraikan sebagai berikut:

### **2.2.1. Aspek Kesejahteraan Ekonomi**

Analisis kinerja atas fokus tingkat kesejahteraan dan pemerataan ekonomi menggunakan indikator pertumbuhan PDRB, laju inflasi, PDRB per kapita indeks gini, pemerataan pendapatan, indeks ketimpangan Williamson, angka penduduk miskin, tingkat pengangguran terbuka dan indeks pembangunan manusia.

#### **2.2.1.1. Pertumbuhan Ekonomi**

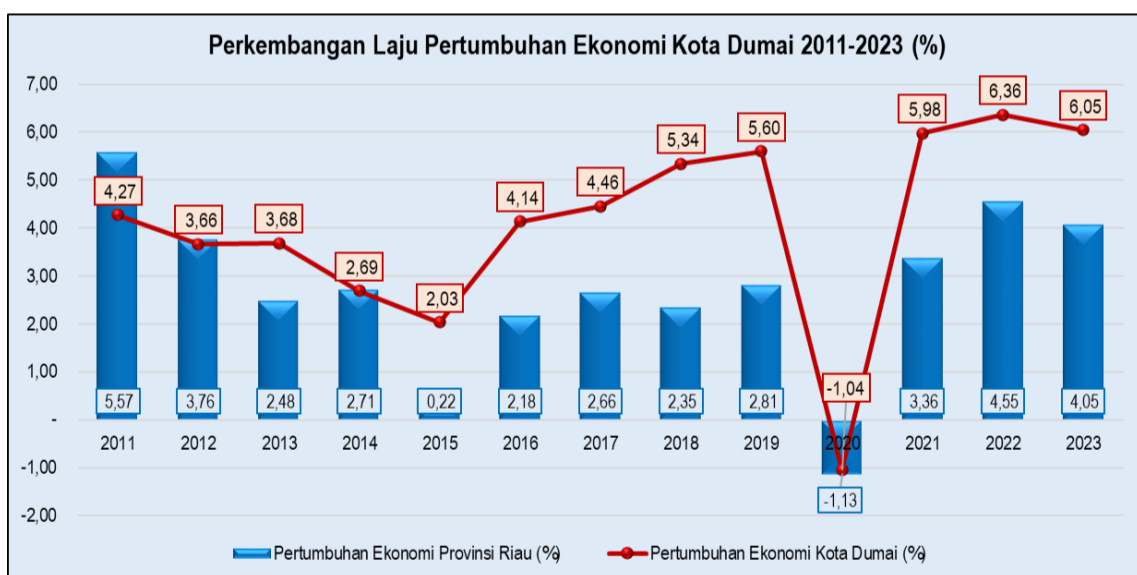
PDRB atas dasar harga konstan digunakan untuk menganalisis pertumbuhan ekonomi, produktivitas wilayah dan struktur ekonomi wilayah baik struktur perekonomian regional maupun struktur perekonomian sektoral.

Pertumbuhan ekonomi menjadi ukuran penting dalam menilai kinerja perekonomian wilayah dan tujuan pembangunan wilayah. Pertumbuhan ekonomi diukur dengan pertambahan PDRB ADHK dengan tahun dasar tertentu untuk mengeliminasi faktor kenaikan harga. Suatu perekonomian dikatakan mengalami pertumbuhan jika tingkat kegiatan ekonomi tahun bersangkutan lebih tinggi dari tahun sebelumnya. Adapun manfaat analisis pertumbuhan ekonomi antara lain:

1. Mengetahui kemajuan ekonomi sebagai hasil pembangunan daerah dalam kurun waktu tertentu;
2. Menyusun tipologi perkembangan wilayah (tipologi klassen);
3. Dasar penyusunan proyeksi atau perkiraan penerimaan daerah untuk perencanaan pembangunan sektoral atau regional;
4. Mengetahui sumber-sumber pertumbuhan ekonomi;
5. Ddasar untuk perumusan kebutuhan investasi;
6. Dasar pembuatan prakiraan bisnis dan target perekonomian wilayah.

Pertumbuhan ekonomi yang tinggi tidak selalu memberikan hasil yang positif jika diikuti pula oleh tingginya pertumbuhan penduduk, apalagi jika pertumbuhan penduduk yang tinggi tidak diikuti dengan kualitas sumberdaya manusia yang produktif, maka yang terjadi adalah penurunan produktivitas yang akan menyebabkan kemiskinan dan ketertinggalan pembangunan.

Perkembangan laju pertumbuhan ekonomi Kota Dumai tahun 2011-2023 sebagaimana pada Gambar di bawah ini menunjukkan sangat fluktuatif, dimana periode 2011-2015 mengalami trend penurunan, kemudian tahun 2015-2019 trend peningkatan dan tahun 2020 mengalami kontraksi sebesar -1,04%, namun demikian masih di atas laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau dengan kontraksi sebesar -1,13%. Selanjutnya pada tahun 2020-2022 mengalami peningkatan namun di tahun 2023 kembali mengalami trend penurunan.



Gambar 2.10 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi Kota Dumai 2011-2023

Jika diamati selama periode 2011-2023, hanya pada tahun 2011, 2012 dan 2014 laju pertumbuhan ekonomi Kota Dumai yang berada di bawah laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau. Sedangkan pada tahun 2013 dan 2015 hingga tahun 2023 pertumbuhan ekonomi Kota Dumai di atas laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau.

Selama periode 2011-2023, sektor yang memberikan kontribusi tertinggi terhadap laju pertumbuhan ekonomi Kota Dumai adalah Pengadaan Listrik dan Gas dengan rata-rata laju pertumbuhan sebesar 22,09% per tahun, diikuti oleh sektor Informasi dan Komunikasi dengan rata-rata laju pertumbuhan sebesar 8,87% per tahun. Sedangkan sektor ekonomi yang memberikan kontribusi terendah dan bahkan cenderung tumbuh negative adalah Pertambangan dan Penggalian. Selanjutnya khusus pada tahun 2020, kontraksi laju pertumbuhan ekonomi sebesar -1,04% disebabkan oleh delapan sektor

ekonomi yang mengalami pertumbuhan negative. Kedelapan sektor adalah sektor Pertambangan dan Penggalian tumbuh -1,32%; Konstruksi tumbuh -3,02%; Transportasi dan Pergudangan tumbuh -34,64%; Jasa perusahaan tumbuh -21,64%; Jasa lainnya tumbuh -20,03%; Penyediaan Akomodasi dan Makan minum tumbuh -19,49%; Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor tumbuh -10,30%; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib tumbuh -2,16%. Negativenya pertumbuhan delapan sektor tersebut tidak terlepas dari adanya pembatasan mobilitas penduduk yang berdampak pada berkurangnya mobilitas barang dan jasa sehingga mempengaruhi penawaran barang dan jasa oleh produsen dan masyarakat.

**Tabel 2.16**  
**Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi Menurut Sektoral Kota Dumai Tahun 2011-2023**

| Kategori | Sektoral   | Tahun  |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |       |       |       | Rata-Rata<br>Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------|--|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--|
|          |  | 2010   | 2011  | 2012  | 2013  | 2014   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020   | 2021  | 2022  | 2023  |  |
| A        | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 100,00 | 1,93  | -0,06 | -1,03 | 1,62   | 0,10  | 1,14  | 3,31  | 2,77  | 2,01  | 4,15   | 3,97  | 0,14  | 1,88  | 1,69                                   |
| B        | Pertambangan dan Penggalian                                    | 100,00 | 0,49  | 1,01  | 0,07  | 0,90   | 0,18  | -4,04 | -4,96 | -3,75 | 2,31  | -1,32  | 0,65  | 2,06  | 5,05  | -0,10                                  |
| C        | Industri Pengolahan  | 100,00 | 5,90  | 2,70  | 3,78  | 6,19   | 2,92  | 5,71  | 5,17  | 7,51  | 7,18  | 3,01   | 6,56  | 7,72  | 5,87  | 5,40                                   |
| D        | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 100,00 | 8,59  | 6,71  | 10,37 | 13,65  | 9,72  | 18,16 | 1,05  | 3,18  | 7,29  | 138,30 | 26,75 | 42,88 | 0,47  | 22,09                                  |
| E        | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 100,00 | 1,22  | 0,96  | 0,64  | 1,95   | 2,65  | 0,00  | 4,55  | 1,09  | 6,18  | 4,05   | 7,79  | 8,13  | 14,71 | 4,15                                   |
| F        | Konstruksi   | 100,00 | -1,12 | 3,73  | 3,02  | -4,59  | 1,85  | 3,03  | 5,34  | 2,58  | 4,15  | -3,02  | 0,05  | 4,91  | 10,15 | 2,32                                   |
| G        | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor  | 100,00 | 4,45  | 3,08  | 2,26  | 0,95   | 0,13  | 2,16  | 2,84  | 1,91  | 2,87  | -10,30 | 9,02  | 3,33  | 6,44  | 2,24                                   |
| H        | Transportasi dan Pergudangan                                   | 100,00 | 5,70  | 10,94 | 6,80  | 9,92   | 2,02  | 3,02  | 4,82  | 3,85  | 5,35  | -34,64 | 0,42  | 9,14  | 5,97  | 2,56                                   |
| I        | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 100,00 | 9,04  | 14,20 | 8,97  | 9,20   | 2,35  | 2,58  | 6,30  | 6,46  | 3,72  | -19,49 | 19,10 | 4,57  | 5,43  | 5,57                                   |
| J        | Informasi dan Komunikasi                                       | 100,00 | 13,91 | 17,89 | 20,87 | 11,24  | 7,15  | 4,13  | 6,25  | 5,75  | 7,21  | 9,24   | 4,13  | 2,83  | 4,65  | 8,87                                   |
| K        | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 100,00 | -9,52 | 36,21 | 18,44 | -39,50 | -6,88 | 0,50  | -0,74 | 2,09  | 0,11  | 3,44   | 4,47  | 5,03  | 3,24  | 1,30                                   |
| L        | Real Estate  | 100,00 | 4,66  | 1,60  | 4,73  | 3,75   | 5,01  | 1,41  | 3,43  | 3,81  | 5,29  | 1,63   | 2,60  | 5,36  | 4,07  | 3,64                                   |
| M,N      | Jasa Perusahaan  | 100,00 | 8,45  | 8,01  | 6,23  | 8,50   | 7,45  | 3,88  | 6,54  | 9,65  | 7,20  | -21,64 | 0,95  | 1,89  | 6,67  | 4,14                                   |
| O        | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 100,00 | 3,34  | 2,60  | 1,75  | 0,42   | 2,02  | 0,16  | 0,11  | 0,29  | 2,32  | -2,16  | 2,15  | 9,05  | 4,45  | 2,04                                   |
| P        | Jasa Pendidikan  | 100,00 | 10,46 | 4,35  | 5,51  | 8,96   | 5,24  | 0,55  | 2,70  | 3,94  | 5,62  | 1,41   | 2,56  | 2,18  | 4,92  | 4,49                                   |
| Q        | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 100,00 | 3,56  | 8,60  | 7,99  | 2,56   | 9,96  | 0,87  | 5,49  | 5,56  | 10,83 | 14,62  | 10,33 | 4,38  | 7,15  | 7,07                                   |
| R,S,T,U  | Jasa lainnya   | 100,00 | 10,28 | 5,54  | 11,39 | 11,86  | 7,81  | 5,26  | 7,99  | 8,61  | 8,79  | -20,03 | 5,84  | 13,12 | 4,96  | 6,26                                   |
|          | Produk Domestik Regional Bruto Dengan Migas                    | 100,00 | 4,27  | 3,66  | 3,68  | 2,69   | 2,03  | 4,14  | 4,46  | 5,34  | 5,60  | -1,04  | 5,98  | 6,36  | 6,05  | 4,09                                   |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2023

**Tabel 2.17**  
**Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia**

| Negara            | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|-------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                   | 2010  | 2011 | 2012 | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 |
| Singapura         | 14,52 | 6,21 | 4,44 | 4,82  | 3,94  | 2,98  | 3,60  | 4,54  | 3,58  | 1,33  | -3,90 | 8,88  | 3,65  | 0,00 |
| Brunei Darussalam | 0,00  | 3,74 | 0,91 | -2,12 | -2,51 | -0,39 | -2,48 | 1,33  | 0,05  | 3,87  | 1,13  | -1,59 | -1,63 | 0,00 |
| Malaysia          | 7,42  | 5,29 | 5,47 | 4,69  | 6,01  | 5,09  | 4,45  | 5,81  | 4,84  | 4,41  | -5,53 | 3,09  | 8,69  | 0,00 |
| Philippines       | 7,33  | 3,86 | 6,90 | 6,75  | 6,35  | 6,35  | 7,15  | 6,93  | 6,34  | 6,12  | -9,52 | 5,71  | 7,57  | 0,00 |
| Timor-Leste       | 9,33  | 5,96 | 4,86 | 3,10  | 4,47  | 2,76  | 3,38  | -3,06 | -0,69 | 23,51 | 31,91 | 5,29  | 0,00  | 0,00 |
| Indonesia         | 6,22  | 6,17 | 6,03 | 5,56  | 5,01  | 4,88  | 5,03  | 5,07  | 5,17  | 5,02  | -2,07 | 3,70  | 5,31  | 5,05 |
| Kota Dumai        | 100   | 4,27 | 3,66 | 3,68  | 2,69  | 2,03  | 4,14  | 4,46  | 5,34  | 5,6   | -1,04 | 5,98  | 6,36  | 6,05 |

Sumber: Asian Development Bank

### 2.2.1.2. Laju Inflasi

Menurut Badan Pusat Statistik, inflasi merupakan indikator ekonomi makro yang mengindikasikan baik buruknya perekonomian suatu daerah. Tingkat inflasi yang tinggi menggambarkan perlambatan laju pertumbuhan ekonomi. Sebaliknya, meskipun perekonomian secara menyeluruh semakin baik tidak berarti bahwa inflasi tidak terjadi. Terjadinya deflasi juga tidak selalu menunjukkan hal yang positif bagi perekonomian suatu daerah. Dengan kata lain, bahwa yang menjadi indikator perekonomian semakin baik jika angka inflasi suatu daerah stabil dan relatif rendah.

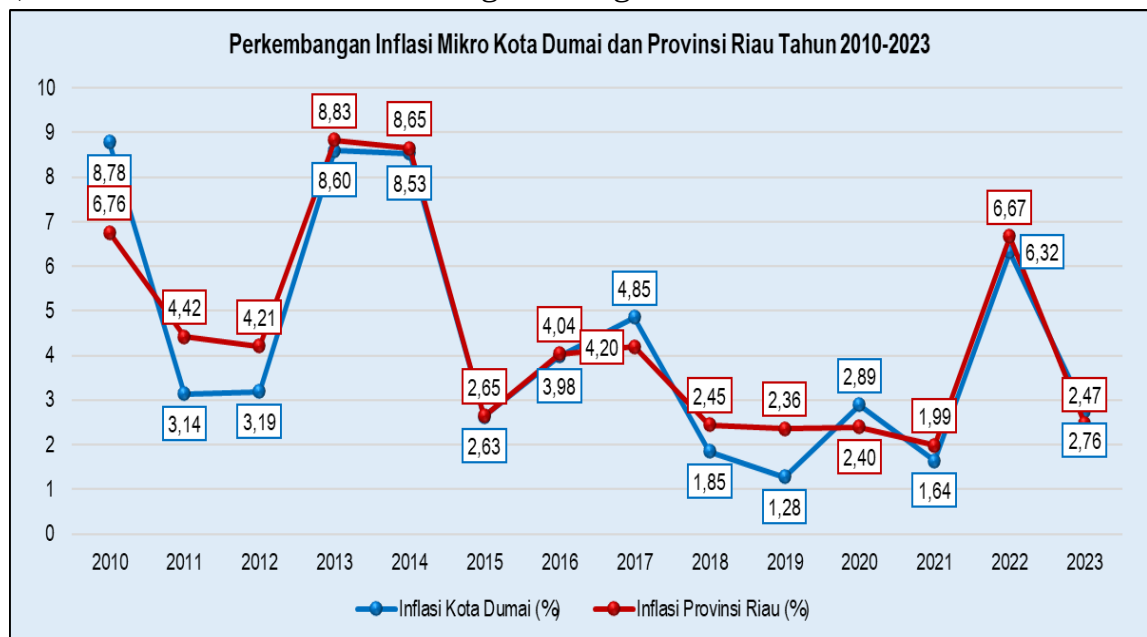
Perkembangan inflasi mikro menurut bulanan Kota Dumai tahun 2010-2023 menunjukkan kondisi yang fluktuatif dimana pada tahun 2010 sebesar 8,78% kemudian mengalami penurunan yang signifikan hingga sebesar 1,28% pada tahun 2019. Namun di tahun 2023 inflasi mikro menurut bulanan Kota Dumai kembali meningkat lagi sebesar 2,76%. Berikut Tabel yang menunjukkan perbandingan Perkembangan inflasi bulanan dan inflasi tahunan (Y on Y) Kota Dumai dengan Provinsi Riau tahun 2010-2023.

**Tabel 2.18**  
**Perkembangan Inflasi Bulanan dan Inflasi Tahunan (Y on Y) Kota Dumai dan Provinsi Riau Tahun 2010-2023**

| Bulan         | Tahun |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         | Rata-rata/Tahun (%) |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------------|
|               | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |         |                     |
| Januari       | 0,72  | 2,01  | 0,46  | 1,28  | 0,43 | -0,33 | 0,65  | 1,58  | 0,36  | -0,04 | 0,54  | 0,40  | 0,68  | 0,84  | -161,91 |                     |
| Februari      | -0,32 | 0,14  | -0,62 | 0,41  | 0,30 | -0,68 | 0,32  | 1,12  | -0,24 | -0,32 | 0,21  | -0,38 | -0,38 | -0,06 | -148,91 |                     |
| Maret         | -0,13 | -2,34 | -0,41 | -0,01 | 0,24 | 0,13  | 0,23  | -0,19 | 0,05  | 0,07  | -0,05 | -0,04 | 0,66  | -0,02 | -128,12 |                     |
| April         | 0,52  | -0,98 | 0,33  | 0,17  | 0,40 | 0,38  | -0,64 | -0,21 | 0,14  | 0,35  | -0,19 | 0,24  | 0,74  | -0,16 | -97,56  |                     |
| Mei           | 0,2   | 0,08  | 0,76  | 0,40  | 0,14 | 0,98  | 0,06  | 0,11  | 0,16  | 1,05  | 0,95  | 0,65  | 1,51  | 0,27  | 166,15  |                     |
| Juni          | 1,87  | 0,6   | 0,19  | 1,39  | 0,66 | 0,59  | 0,79  | 0,90  | 0,65  | 0,80  | 0,11  | 0,02  | 1,56  | 0,29  | 27,93   |                     |
| Juli          | 2,94  | 0,91  | 0,59  | 1,91  | 0,83 | 0,78  | 0,46  | 0,05  | -0,10 | 0,41  | -0,26 | 0,22  | 0,57  | 0,72  | -111,93 |                     |
| Agustus       | -0,26 | 0,83  | 1,05  | 0,61  | 0,65 | 0,55  | 0,05  | 0,14  | -0,34 | -0,25 | -0,05 | -0,26 | -1,05 | -0,11 | -34,88  |                     |
| September     | -0,44 | 0,81  | 0,01  | 0,32  | 0,64 | -0,23 | 0,64  | 0,05  | -0,26 | -0,79 | -0,02 | 0,10  | 1,57  | 0,52  | 99,74   |                     |
| Oktober       | 0,41  | 0,36  | -0,2  | 1,17  | 0,42 | 0,11  | 0,47  | 0,08  | 0,50  | 0,05  | 0,44  | 0,46  | -0,59 | -0,30 | 43,02   |                     |
| November      | 0,87  | -0,31 | -0,1  | 0,45  | 1,86 | -0,02 | 0,82  | 0,62  | 0,70  | -0,12 | 0,37  | 0,36  | 0,17  | 0,80  | -480,07 |                     |
| Desember      | 2,4   | 1,03  | 1,13  | 0,19  | 1,66 | 0,39  | 0,07  | 0,53  | 0,22  | 0,07  | 0,80  | -0,13 | 0,88  | -0,03 | 176,51  |                     |
| Kota Dumai    | 8,78  | 3,14  | 3,19  | 8,60  | 8,53 | 2,63  | 3,98  | 4,85  | 1,85  | 1,28  | 2,89  | 1,64  | 6,32  | 2,76  | 9,09    |                     |
| Provinsi Riau | 6,76  | 4,42  | 4,21  | 8,83  | 8,65 | 2,65  | 4,04  | 4,20  | 2,45  | 2,36  | 2,40  | 1,99  | 6,67  | 2,47  | -10,53  |                     |

Sumber: BPS, Perkembangan Inflasi Kota Dumai dan Provinsi Riau, 2010-2023

Hal ini sangat mempengaruhi kondisi perekonomian Kota Dumai secara mikro. Jika dilihat dari kondisi inflasi bulanan tahun 2010-2023 seperti yang tersaji pada Gambar di bawah, terlihat bahwa inflasi tertinggi di Kota Dumai yaitu pada tahun 2010 sebesar 8,78% dan lebih tinggi dibandingkan dengan Provinsi Riau dan inflasi terendah tahun 2019 sebesar 1,28% dan lebih rendah dibandingkan dengan inflasi Provinsi Riau.



Gambar 2.11: Perkembangan Inflasi Kota Dumai dan Provinsi Riau, Tahun 2010-2023



Perkembangan inflasi tersebut menggambarkan suatu keadaan di mana harga barang-barang secara umum mengalami kenaikan dan berlangsung dalam waktu tertentu dan umumnya 1 tahun, berdasarkan keparahan, inflasi dikategorikan (i) Inflasi ringan: di bawah 10% setahun, (ii) inflasi sedang: antara 10-30% setahun, (iii) inflasi berat: antara 30-100% setahun, dan (iv) hiperinflasi: di atas 100% setahun. Berdasarkan laju inflasi Kota Dumai tahun 2014-2023 dalam kategori inflasi ringan karena tingkat inflasi tahunan dibawah 10%.

Sementara itu Perkembangan inflasi sektoral tahun 2011-2023 menunjukkan bahwa rata-rata inflasi tertinggi terjadi pada sektor Pengadaan Listrik dan Gas mencapai 5,80% per tahun dan kondisi ini menggambarkan kebijakan pemerintah dalam menaikkan listrik dan gas sangat berkontribusi terhadap tingginya inflasi pada sektor tersebut dan sektor lainnya. Selanjutnya, sektor konstruksi menempati urutan kedua yang mengalami inflasi tertinggi sebesar 5,26% per tahun. Sedangkan rata-rata inflasi terendah selama tahun 2011-2023 adalah sektor Administrasi Pemerintahan, Pertanahan dan Jaminana Sosial Wajib hanya sebesar 2,61% per tahun.

Secara teori, inflasi akan mengalami peningkatan jika meningkatnya belanja pemerintah, meningkatnya permintaan barang untuk diekspor, meningkatnya permintaan barang untuk swasta, harga bahan bakar naik, upah buruh naik dan bertambahnya uang yang beredar di masyarakat lebih banyak dibanding yang dibutuhkan. Ketika jumlah barang tetap, sedangkan uang yang beredar meningkat dua kali lipat, maka bisa terjadi kenaikan harga-harga hingga 100%. Namun berdasarkan data Tabel 2.18 rata-rata inflasi tahun 2010-2023 menunjukkan bahwa inflasi sektoral, dimana semua sektor masuk dalam kategori inflasi ringan atau dibawah 10% dengan rata-rata sebesar 4,04% per tahun.



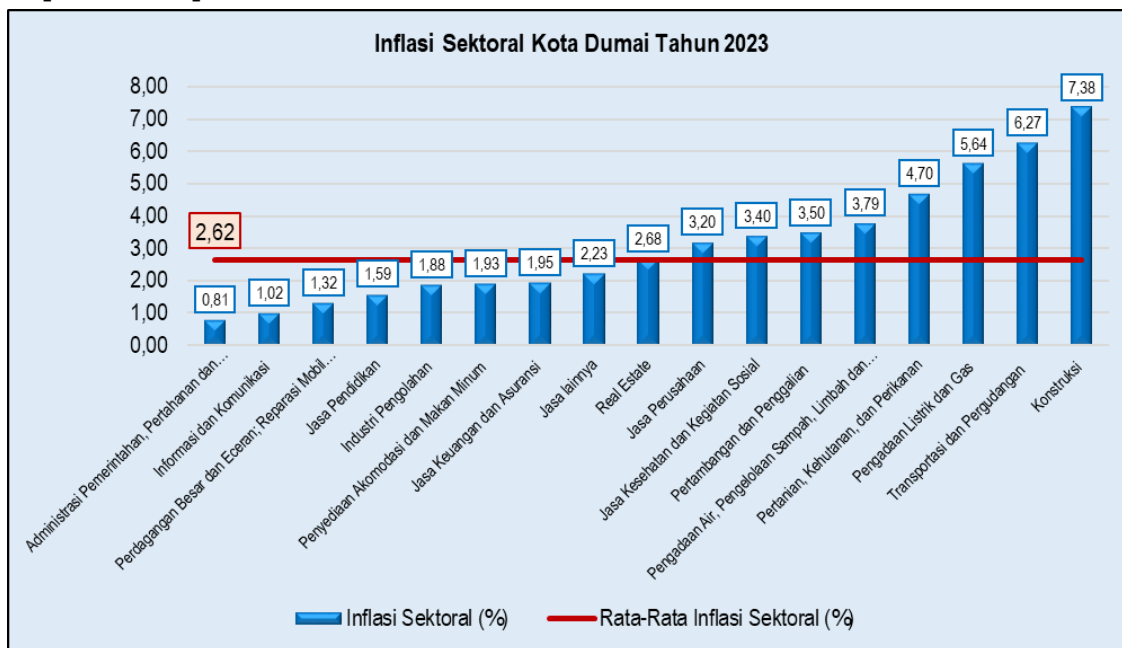
**Tabel 2.19**  
**Perkembangan Inflasi Sektoral Kota Dumai Tahun 2011-2023**

| No                 | Sektor   | Tahun  |        |        |       |       |       |      |      |      |       |       |      |      | Rata-Rata Inflasi/ Tahun (%) |
|--------------------|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------------------------------|
|                    |  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021  | 2022 | 2023 |                              |
| A                  | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 5,58   | 4,41   | 4,54   | 9,61  | 7,80  | 7,57  | 3,62 | 1,00 | 0,56 | 3,77  | 6,55  | 6,34 | 4,70 | 5,08                         |
| B                  | Pertambangan dan Penggalian                                    | 2,84   | 2,08   | 2,68   | 15,78 | 10,42 | 5,41  | 0,84 | 6,79 | 4,37 | 2,43  | 2,00  | 2,66 | 3,50 | 4,75                         |
| C                  | Industri Pengolahan  | -3,11  | -3,89  | 12,49  | 7,89  | 5,28  | 5,38  | 4,68 | 4,49 | 4,34 | 1,29  | 4,71  | 6,40 | 1,88 | 3,99                         |
| D                  | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | -12,78 | -16,37 | -10,80 | 36,19 | 40,52 | 15,09 | 9,37 | 0,49 | 5,38 | -2,62 | -0,49 | 5,79 | 5,64 | 5,80                         |
| E                  | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 1,81   | 3,46   | -2,50  | 3,75  | 7,71  | 6,19  | 5,69 | 1,85 | 2,86 | 0,98  | 0,07  | 1,06 | 3,79 | 2,82                         |
| F                  | Konstruksi   | 9,29   | 1,00   | 6,18   | 5,04  | 9,98  | 8,72  | 4,33 | 4,49 | 2,67 | 0,38  | 1,32  | 7,61 | 7,38 | 5,26                         |
| G                  | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor  | 3,89   | 1,76   | 1,67   | 13,22 | 2,10  | 4,33  | 2,11 | 1,18 | 2,99 | 2,20  | 2,46  | 4,62 | 1,32 | 3,37                         |
| H                  | Transportasi dan Pergudangan                                   | 5,27   | 4,05   | 4,46   | 7,55  | 8,89  | 3,61  | 1,64 | 2,09 | 2,89 | 5,30  | 3,83  | 7,63 | 6,27 | 4,88                         |
| I                  | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 4,77   | -2,23  | 17,75  | 13,21 | 14,62 | 8,04  | 1,41 | 1,59 | 1,39 | 1,23  | 1,60  | 1,88 | 1,93 | 5,17                         |
| J                  | Informasi dan Komunikasi                                       | 0,43   | 1,01   | -5,06  | 6,41  | 7,51  | 4,38  | 6,73 | 7,76 | 2,63 | 0,04  | 0,41  | 1,85 | 1,02 | 2,70                         |
| K                  | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 5,63   | 10,01  | 5,60   | 4,63  | 4,13  | 2,93  | 2,99 | 1,76 | 1,70 | -0,39 | 5,09  | 9,64 | 1,95 | 4,28                         |
| L                  | Real Estate  | 7,56   | 3,78   | 2,99   | 9,02  | 7,10  | 4,41  | 2,83 | 2,90 | 0,38 | -0,19 | 0,03  | 2,60 | 2,68 | 3,55                         |
| M,N                | Jasa Perusahaan  | 5,19   | 10,31  | 4,41   | 5,36  | 7,99  | 5,07  | 0,52 | 1,09 | 4,44 | 0,98  | 0,27  | 4,10 | 3,20 | 4,07                         |
| O                  | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 1,28   | 8,57   | 2,82   | 3,77  | 3,99  | 3,08  | 2,03 | 2,50 | 1,01 | 2,64  | 0,40  | 1,05 | 0,81 | 2,61                         |
| P                  | Jasa Pendidikan  | 12,68  | 1,78   | 2,32   | 16,49 | 10,53 | 3,88  | 1,09 | 0,48 | 3,56 | 3,18  | 1,15  | 1,39 | 1,59 | 4,63                         |
| Q                  | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 5,36   | 6,79   | 3,45   | 10,44 | 12,87 | 5,29  | 1,80 | 0,67 | 4,55 | 2,54  | 1,07  | 4,02 | 3,40 | 4,79                         |
| R,S,T, U           | Jasa lainnya   | 10,44  | -1,03  | 3,47   | 9,98  | 12,30 | 6,45  | 2,59 | 2,35 | 2,85 | 2,89  | 1,02  | 3,01 | 2,23 | 4,50                         |
| Inflasi Kota Dumai |  | 0,90   | -0,65  | 8,03   | 8,38  | 5,58  | 5,49  | 3,88 | 3,48 | 3,49 | 1,52  | 3,80  | 6,05 | 2,62 | 4,04                         |

Sumber: BPS, Data Dasar PDRB Kota Dumai Dalam Angka, 2012-2023

Sementara sektor yang mengalami inflasi dibawah rata-rata inflasi Kota Dumai tahun 2022 adalah sector Pertambangan dan Pengegalian; Pengadaan Listrik dan Gas; Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Real Estate; Informasi dan Komunikasi; Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Jasa Perusahaan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya. Sedangkan sektor dengan inflasi diatas rata-rata inflasi Kota Dumai adalah sector Industri Pengolahan; Konstruksi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Transportasi dan Pergudangan.

Inflasi tahun 2022 masih termasuk dalam kategori inflasi rendah karena masih kurang dari 10%. Namun demikian ada beberapa sektor yang perlu mendapatkan perhatian terutama terkait dengan sektor yang inflasinya mendekati 10% seperti sektor Jasa Keuangan dan Asuransi. Untuk menjaga gejolak inflasi (*volatile food*) melalui penguatan empat pilar strategi yang mencakup keterjangkauan harga, ketersediaan pasokan, kelancaran distribusi, dan komunikasi efektif (4K); Memperkuat sinergi komunikasi untuk mendukung pengelolaan ekspektasi masyarakat, dan; Memperkuat koordinasi Pemerintah Provinsi dan Daerah dalam pengendalian inflasi melalui pemantauan harga sehingga empat strategi tersebut dapat dijalankan terutama sinergi meningkatkan ketersediaan pangan melalui korporatisasi dan digitalisasi sumber-sumber pengembangan dan peningkatan produksi barang dan jasa. Inflasi sektoral 2022 dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.12: Perkembangan Inflasi Per Sektor dengan Migas Kota Dumai Tahun 2023

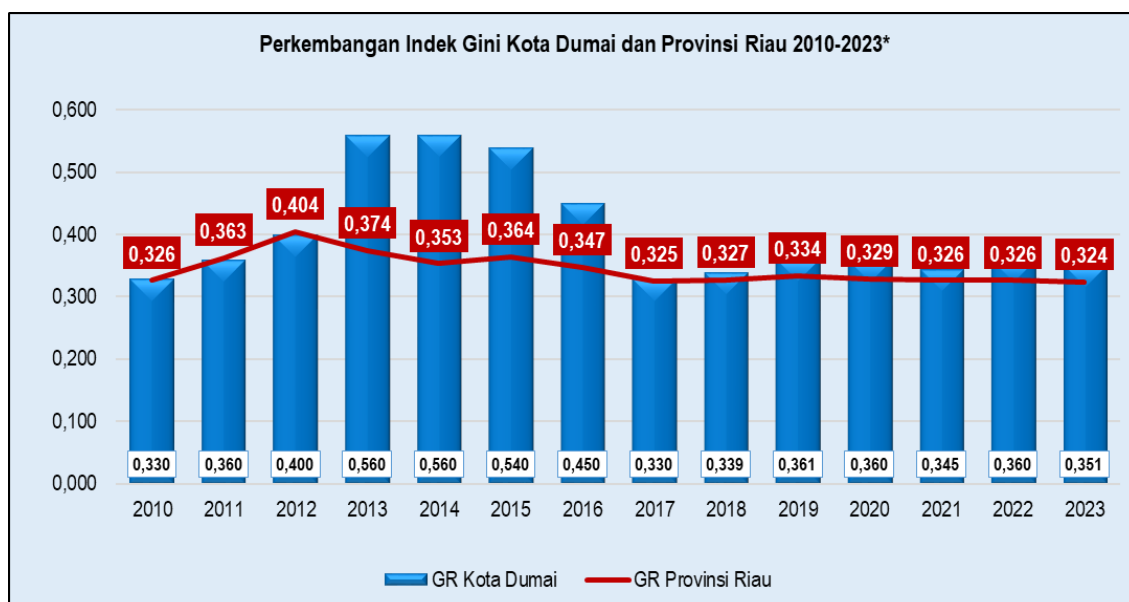
### 2.2.1.3. Indeks Gini

Distribusi Pendapatan adalah ukuran yang mencerminkan merata atau timpangnya pembagian hasil pembangunan suatu wilayah terhadap penduduknya. Distribusi pendapatan merupakan kriteria yang menunjukkan mengenai penyebaran pembagian pendapatan/kekayaan antar penduduk satu dengan penduduk lainnya dalam wilayah tertentu.

Distribusi pendapatan yang tidak merata mengakibatkan munculnya kesenjangan pendapatan, yaitu perbedaan kemakmuran ekonomi antara kelompok penduduk kaya dengan yang miskin. Dalam artian, penduduk pendapatan riil dari kelompok kaya terus

bertambah sedangkan yang miskin terus berkurang atau dengan kata lain pendapatan riil yang kaya tumbuh lebih cepat dari pada yang miskin.

Salah satu indikator untuk mengukur distribusi pendapatan adalah Indeks Gini. Dari hasil pengolahan data statistik kesejahteraan Riau pada tahun 2010-2023, menggambarkan bahwa ketimpangan pendapatan kesenjangan pendapatan masyarakat Kota Dumai masuk pada kategori ketimpangan tinggi dan sedang:  $G > 0,5$  ketimpangan tinggi;  $0,35 < G < 0,5$  ketimpangan sedang;  $G < 0,35$  ketimpangan ringan.



Gambar 2.13: Perkembangan Indeks Gini Kota Dumai dan Provinsi Riau Tahun 2010-2023\*

Dari hasil pengolahan data statistik kesejahteraan Riau pada tahun 2010-2023, menggambarkan bahwa ketimpangan pendapatan/kesenjangan pendapatan masyarakat Kota Dumai masuk pada kategori ketimpangan sedang. Secara umum selama kurun waktu 2010-2023 tingkat ketimpangan pendapatan di Kota Dumai semakin kecil seperti yang tersaji pada Gambar diatas. Berikut adalah tabel perbandingan rasio gini Kota Dumai dengan beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia.

**Tabel 2.20**  
**Perbandingan Gini Rasio Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia**

| Negara      | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| Malaysia    | 0,000 | 0,439 | 0,000 | 0,413 | 0,000 | 0,411 | 0,000 | 0,000 | 0,412 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Philippines | 0,000 | 0,000 | 0,465 | 0,000 | 0,000 | 0,446 | 0,000 | 0,000 | 0,423 | 0,000 | 0,000 | 0,407 | 0,000 | 0,000 |
| Timor-Leste | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,287 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Indonesia   | 0,372 | 0,405 | 0,405 | 0,408 | 0,402 | 0,404 | 0,393 | 0,388 | 0,384 | 0,376 | 0,376 | 0,379 | 0,379 | 0,388 |
| Kota Dumai  |       |       |       |       |       |       |       |       | 0,339 | 0,361 | 0,360 | 0,345 | 0,324 | 0,351 |

Indikator lain yang digunakan untuk melihat ketimpangan pendapatan dalam masyarakat adalah kriteria ketimpangan pendapatan versi Bank Dunia, dimana penduduk dibagi menjadi 3 kelompok yaitu:

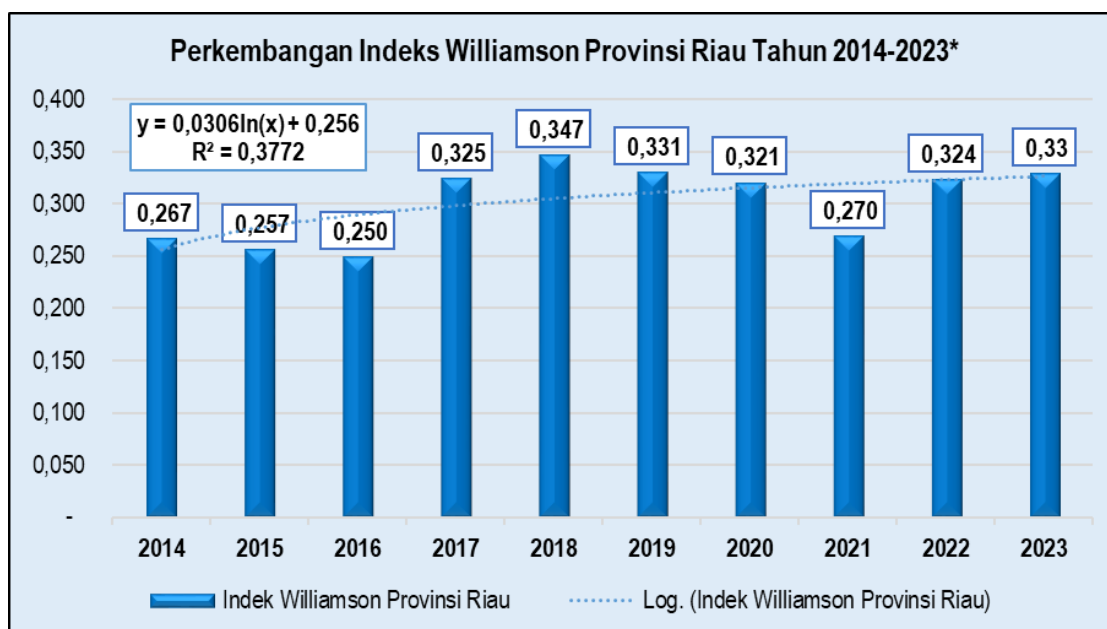
- Kelompok 40% termiskin pengeluarannya  $< 12\%$  dari keseluruhan pengeluaran Masuk kategori ketimpangan tinggi.
- Kelompok 40% termiskin pengeluarannya  $12\% - 17\%$  dari keseluruhan pengeluaran Masuk kategori ketimpangan sedang.
- Kelompok 40% termiskin pengeluarannya  $> 17\%$  dari keseluruhan pengeluaran Masuk kategori ketimpangan tinggi.

Berdasarkan hasil penghitungan ketimpangan distribusi pendapatan Kota Dumai berdasarkan pendapatan kriteria bank dunia, menunjukkan bahwa secara umum tingkat ketimpangan distribusi pendapatan di Kota Dumai masih termasuk kategori sedang, karena kelompok 40% termiskin pengeluarannya adalah 12,52% dari keseluruhan pengeluaran.

#### 2.2.1.4. Indeks Wiliamson (Ketimpangan Regional)

Indeks Williamson sangat sensitif untuk mengukur perbedaan daerah dan mencermati tren kesenjangan yang terjadi (Williamson dalam Akita and Kataoka, 2003): Indeks Williamson digunakan untuk mengukur besarnya ketimpangan antar kabupaten dan kota di Provinsi Riau. Dasar perhitungannya adalah menggunakan PDRB per kapita dalam kaitannya dengan jumlah penduduk per kabupaten dan kota. Indeks Williamson yang diperoleh terletak antara 0 (nol) sampai 1 (satu).

Jika indeks Williamson mendekati 0 maka ketimpangan distribusi pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Riau adalah rendah atau pertumbuhan ekonomi antar daerah merata. Jika mendekati 1 maka ketimpangan distribusi pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Riau adalah tinggi atau pertumbuhan ekonomi antar daerah tidak merata, sehingga dapat dikelompokkan pada: a) Kesenjangan level rendah, jika  $IW < 0,35$ ; b) Kesenjangan level sedang, jika  $0,35 \leq IW \leq 0,5$ ; dan c) Kesenjangan level tinggi, jika  $IW > 0,5$ .



Gambar 2.14: Indeks Williamson Provinsi Riau Tahun 2014-2023\*

#### 2.2.1.5. Kemiskinan

Peningkatan kesejahteraan penduduk yang diukur dari peningkatan PDRB perkapita belum tentu dinikmati oleh semua penduduk di Kota Dumai karena adanya masih terdapatnya Gap pendapatan antara individu masyarakat. Hal ini ditandai dengan masih adanya masalah kemiskinan. Tingkat kemiskinan mencerminkan adanya penduduk yang belum mampu memenuhi kebutuhan hidup minimal. Keterbatasan peluang kesempatan kerja karena keterbatasan sumberdaya modal dan kualitas SDM akan menghambat penduduk untuk mendapatkan penghasilan yang layak untuk mencukupi kebutuhan hidup minimal. Indikator kemiskinan umumnya menggunakan kriteria garis kemiskinan (*poverty line*) untuk mengukur kemiskinan absolut.

Kemiskinan absolut adalah ukuran angka atau hitungan per kepala (*headcount*) tentang seberapa banyak orang yang penghasilannya berada dibawah garis kemiskinan

absolut. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Provinsi Riau, perkembangan beberapa indikator kemiskinan seperti jumlah penduduk miskin, tingkat kemiskinan (P0), indek kedalaman kemiskinan (P1), indek keparahan kemiskinan (P2) dan Garis Kemiskinan (P4) di Kota Dumai tahun 2010-2022 fluktuatif seperti yang tersaji pada Tabel berikut

**Tabel 2.21**  
**Perkembangan Indikator Kemiskinan Kota Dumai Tahun 2010-2023**

| Indikator Kemiskinan                   | Tahun |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|--|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
|  | 2010  | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                       |
| Jumlah Penduduk Miskin (Ribu Jiwa)     |       | 13,97   | 14,30   | 13,70   | 13,62   | 14,97   | 13,76   | 13,53   | 11,19   | 10,95   | 9,88    | 10,57   | 10,00   | 10,15   | -2,63                 |
| Persentase Penduduk Miskin (Persen)    |       | 5,27    | 5,23    | 4,98    | 4,83    | 5,26    | 4,74    | 4,57    | 3,71    | 3,56    | 3,16    | 3,42    | 3,20    | 3,21    | -4,05                 |
| Indikator Kedalaman Kemiskinan (P1)    | 1,07  | 0,57    | 0,99    | 0,76    | 0,38    | 0,59    | 0,62    | 0,84    | 0,46    | 0,28    | 0,31    | 0,40    | 0,36    | 0,36    | -8,04                 |
| Indikator Kedalaman Kemiskinan (P2)    | 0,26  | 0,13    | 0,29    | 0,16    | 0,06    | 0,11    | 0,13    | 0,25    | 0,07    | 0,05    | 0,05    | 0,07    | 0,27    | 0,06    | -10,67                |
| Garis Kemiskinan (Rupiah/Kapita/Bulan) |       | 298.127 | 311.891 | 328.158 | 341.525 | 353.079 | 369.624 | 403.244 | 418.597 | 439.152 | 484.609 | 509.002 | 543.182 | 601.348 | 6,02                  |

Sumber: BPS, Provinsi Riau Dalam Angka, 2011-2023

**Tabel 2.22**  
**Perbandingan Tingkat Kemiskinan Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia**

| Negara      | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |       |      |      |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|
|             | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021  | 2022 | 2023 |
| Malaysia    | 0,00  | 1,70  | 0,00  | 0,60  | 0,00  | 0,40  | 0,40  | 0,00  | 0,00  | 5,60 | 8,40 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| Philippines | 0,00  | 0,00  | 25,20 | 0,00  | 0,00  | 23,50 | 0,00  | 0,00  | 16,70 | 0,00 | 0,00 | 18,10 | 0,00 | 0,00 |
| Timor-Leste | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 41,80 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| Indonesia   | 13,33 | 12,49 | 11,96 | 11,37 | 11,25 | 11,22 | 10,86 | 10,64 | 9,82  | 9,41 | 9,80 | 10,14 | 9,54 | 9,36 |
| Kota Dumai  | 0,00  | 5,27  | 5,23  | 4,98  | 4,83  | 5,26  | 4,74  | 4,57  | 3,71  | 3,56 | 3,16 | 3,42  | 3,20 | 3,21 |

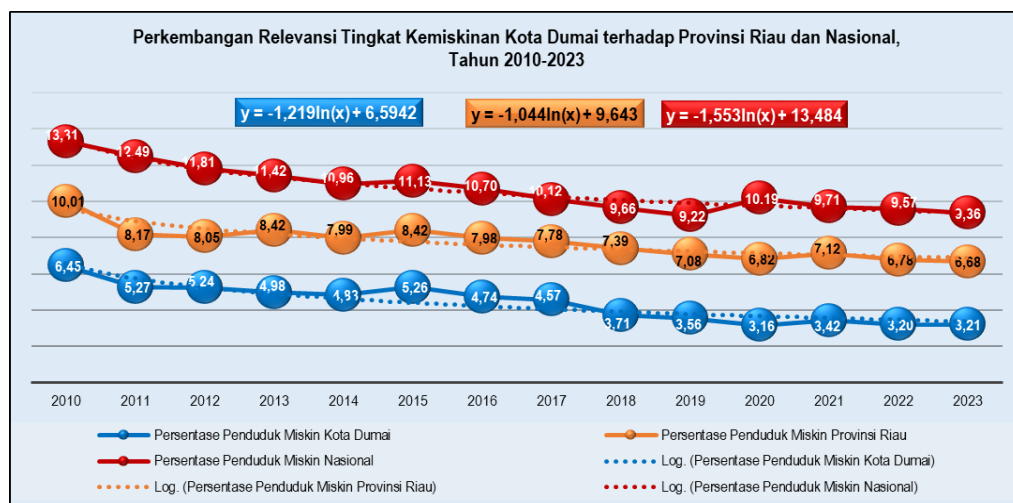
Sumber: Asian Development Bank

Perkembangan tingkat kemiskinan di Kota Dumai secara signifikan mengalami penurunan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2010 tingkat kemiskinan sebesar 5,27%, menurun menjadi 3,21% pada tahun 2023. Selama periode 2010-2023, tingkat kemiskinan rata-rata menurun sebesar -4,05% per tahun. Tingkat kemiskinan di Kota Dumai tahun 2023 sebesar 3,21% lebih rendah dibandingkan tingkat kemiskinan Provinsi Riau sebesar 6,68% tahun 2023.

Jika dilihat dari trend penurunan tingkat kemiskinan Kota Dumai selama periode tersebut lebih cepat dibandingkan penurunan tingkat kemiskinan Provinsi Riau. Hal tersebut dapat dilihat dari koefisien persamaan regresi Kota Dumai sebesar -1,219% sementara koefisien persamaan regresi Provinsi Riau sebesar -1,044%, dan koefisien persamaan regresi nasional sebesar -1,553%, artinya penurunan tingkat kemiskinan Kota Dumai lebih cepat pengurangannya sebanyak berbanding Provinsi Riau, namun lebih lambat dari nasional, jelasnya lihat pada Gambar di bawah ini.

Namun jika diperhatikan persentase penduduk miskin tertinggi terjadi di tahun 2015. Hal ini disebabkan karena belum adanya Strategi Penanggulangan Kemiskinan Daerah (SPKD) di Kota Dumai, sehingga program pengentasan kemiskinan di Kota Dumai masih bersifat parsial atau dapat dikatakan belum terpadu antar perangkat daerah yang ada di Kota Dumai. Namun setelah tahun 2015 sudah dilakukan penyusunan SPKD sehingga program penanggulangan kemiskinan lebih terarah. Namun demikian harus lebih focus dan terintegrasi dengan OPD terkait agar upaya penanggulangan kemiskinan lebih optimal untuk mengurangi fluktuasi perkembangan indicator kemiskinan.

Upaya yang lebih kuat itu ialah dengan mengusahakan penajaman penanggulangan kemiskinan melalui penargetan pengurangan angka kemiskinan di wilayah Kecamatan prioritas atau kantong kemiskinan di Kota Dumai. Ini penting untuk memastikan basis wilayah prioritas pelaksanaan program penanggulangan kemiskinan harus berjalan efektif dan efisien melalui kordinasi sektoral terutama pengembangan perekonomian masyarakat pada semua sektor dan sub sektor yang banyak digeluti atau sebagai penopang ekonomi masyarakat. Oleh karena itu tiga strategi utama yang harus diperhatikan dalam penanggulangan kemiskinan antara lain strategi peningkatan kemampuan dan pendapatan masyarakat miskin; pengembangan dan menjamin keberlanjutan usaha ekonomi mikro dan kecil; sinergi kebijakan dan Program Penanggulangan Kemiskinan.



Gambar 2.15: Perkembangan Tingkat Kemiskinan (PO) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional Tahun 2010-2023

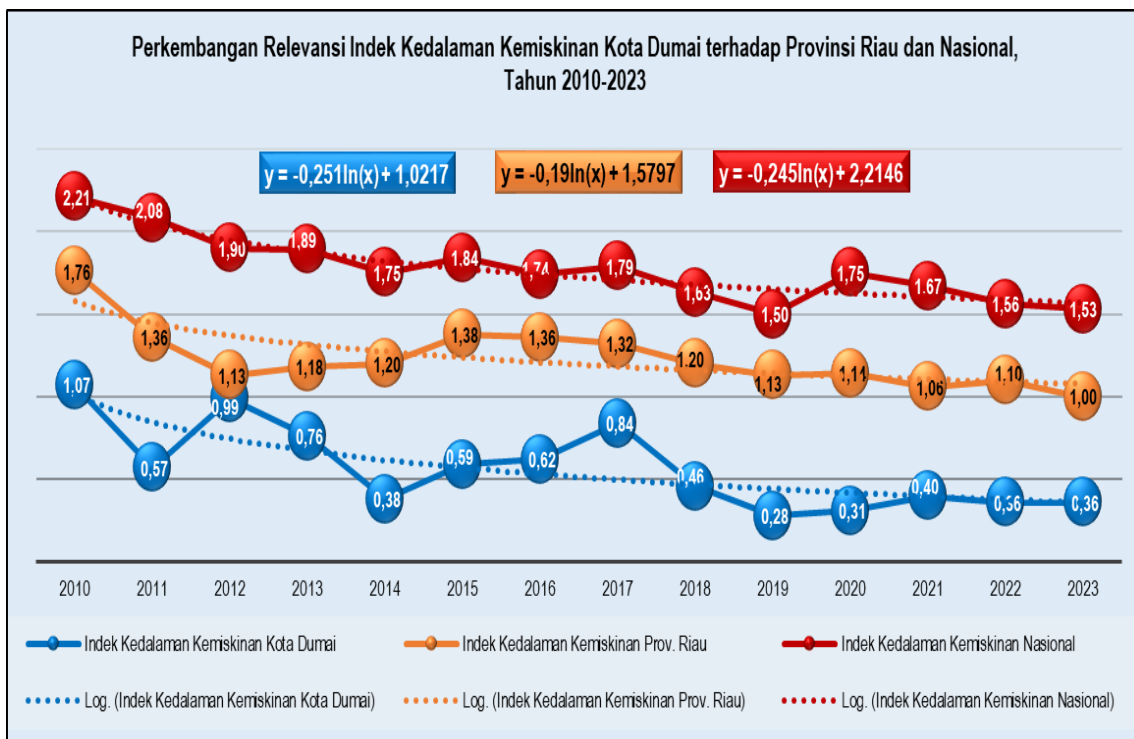
Indeks Kedalaman Kemiskinan (P1) merupakan ukuran rata-rata kesenjangan pengeluaran antara penduduk miskin terhadap garis kemiskinan. Alat analisis kemiskinan dapat digunakan untuk mengukur jarak antara rata-rata pendapatan kelompok miskin secara agregat dengan garis kemiskinan (defisit pendapatan). Dengan kata lain, *poverty gap* merupakan selisih antara garis kemiskinan dengan pendapatan rumah tangga miskin untuk memenuhi kebutuhan. Sedangkan bagi rumah tangga yang memiliki pendapatan di atas garis kemiskinan maka dianggap memiliki nilai indeks *poverty gap* sama dengan nol. Ukuran ini telah memenuhi prinsip anonimitas dan monotonisitas, tetapi belum memenuhi prinsip transfer atau sensitivitas distribusional.

Nilai P1 sangat berguna untuk menentukan target sasaran bantuan dan program karena menunjukkan biaya yang dibutuhkan dalam mengentaskan kemiskinan per RTM. Ukuran ini memperlihatkan seberapa banyak dana yang harus dimiliki untuk ditransfer kepada Rumah Tangga Miskin (RTM) sehingga pendapatan mereka naik di atas garis kemiskinan. Keadaan ini dapat terjadi jika tidak adanya biaya transaksi dan faktor penghambat (transfer sempurna). Semakin kecil nilai *poverty gap*, semakin besar potensi ekonomi untuk dana pengentasan kemiskinan bagi RTM.

Perkembangan tingkat kedalaman kemiskinan (*poverty gap index-P1*), Indeks P1 Kota Dumai pada tahun 2010-2023 mengalami perkembangan pengurangan gap antara pendapatan dengan garis kemiskinan. Misalnya nilai indeks P1 pada tahun 2010 sebesar 1,07%, artinya RTM yang terdapat di Kota Dumai masih kekurangan pendapatan sebanyak 1,07% untuk memenuhi pengeluaran minimal garis kemiskinan. Namun pada tahun 2023 sudah mengalami pengurangan gap antara pendapatan RTM dengan pengeluaran minimal garis kemiskinan menjadi 0,36%. Jika dilihat indeks tersebut menunjukkan bahwa terjadinya perbaikan dalam kesenjangan pengeluaran penduduk miskin dari garis kemiskinan. Semakin kecil P1 maka semakin besar potensi ekonomi untuk dana pengentasan berdasarkan identifikasi karakteristik penduduk miskin juga untuk target sasaran bantuan dan program. Artinya kesenjangan pengeluaran antara penduduk miskin terhadap garis kemiskinan semakin rendah.

Pada Gambar di bawah ini terlihat bahwa posisi relatif Indeks Kedalaman Kemiskinan (P1) Kota Dumai masih berada di bawah rata-rata Provinsi Riau. Artinya wilayah kesenjangan pengeluaran antara penduduk miskin terhadap garis kemiskinan masih lebih rendah di wilayah ini dibandingkan dengan wilayah lainnya di Provinsi Riau. Namun Kota Dumai memiliki Indeks Kedalaman Kemiskinan (P1) penurunan yang lebih cepat dari Provinsi Riau. Hal tersebut dapat dilihat dari koefisien persamaan regresi Kota Dumai sebesar -0,251% sementara koefisien persamaan regresi Provinsi Riau hanya sebesar -0,190%, dan koefisien persamaan regresi nasional sebesar -0,245%, jelasnya lihat pada Gambar berikut

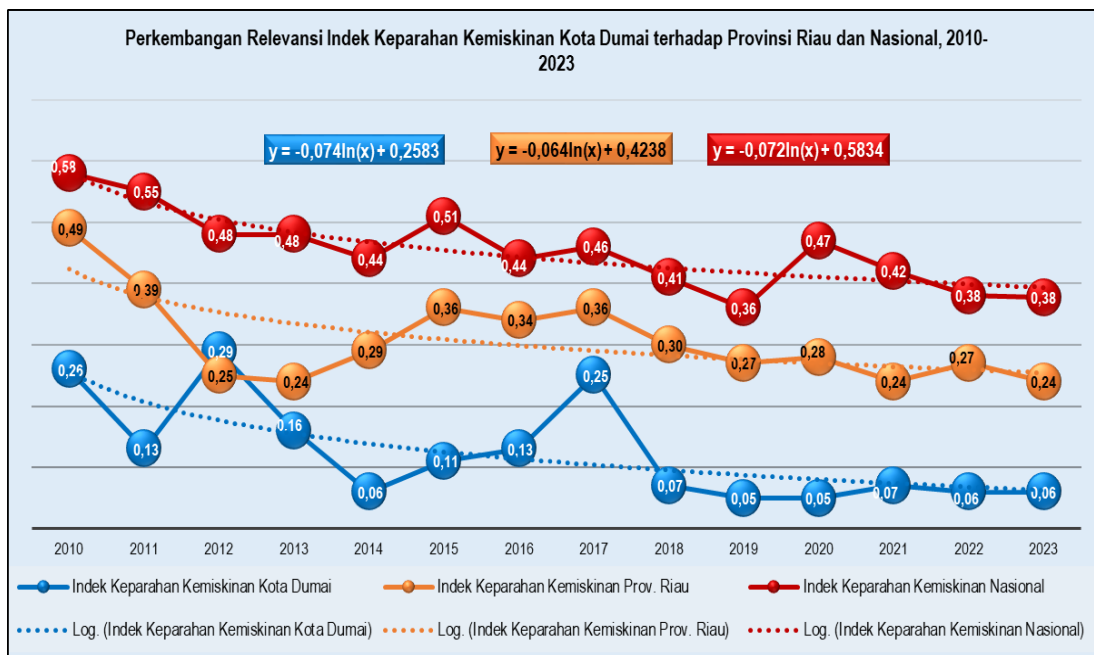




Gambar 2.16: Perkembangan Indeks Kedalaman Kemiskinan (P1) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional 2010-2023

Indeks Keparahan Kemiskinan *Poverty Gap Index* (P2) adalah ukuran rata-rata kesenjangan pengeluaran masing-masing penduduk miskin terhadap batas miskin. Semakin tinggi nilai indeks semakin besar rata-rata kesenjangan pengeluaran penduduk miskin terhadap kemiskinan. Indeks Keparahan Kemiskinan (P2) memberikan gambaran mengenai penyebaran pengeluaran di antara penduduk miskin. Indeks keparahan kemiskinan menggambarkan ketimpangan pendapatan antar penduduk miskin. Semakin kecil nilai indeks keparahan kemiskinan, maka distribusi pendapatan diantara masyarakat miskin semakin merata. Pada Gambar 2.17 terlihat bahwa Posisi Relatif Indeks Keparahan Kemiskinan (P2) Kota Dumai yaitu berada di bawah rata-rata Provinsi Riau dan Nasional.

Namun Kota Dumai memiliki percepatan penurunan Keparahan Kemiskinan (P2) yang lebih baik dari Provinsi Riau. Hal tersebut dapat dilihat dari koefisien persamaan regresi Kota Dumai sebesar -0,074% sementara koefisien persamaan regresi Provinsi Riau hanya sebesar -0,064% dan koefisien persamaan regresi nasional sebesar -0,072%. Namun demikian Kota Dumai harus mendapatkan perhatian secara serius dalam mengurangi keparahan kemiskinan karena perkembangannya mengalami fluktuasi atau variasi antara tahun cukup tinggi dibandingkan wilayah Provinsi Riau dan Nasional, jelasnya lihat Gambar berikut.



Gambar 2.17: Perkembangan Indeks Keparahan Kemiskinan (P2) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional 2010-2023

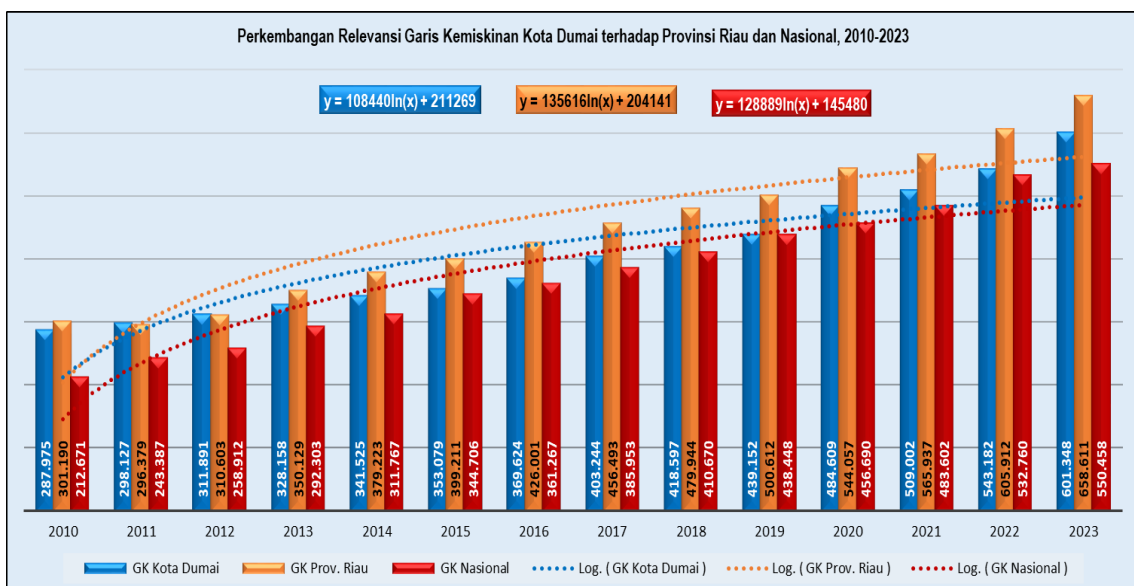
Garis kemiskinan digunakan untuk mengukur kemiskinan absolut. Menurut BPS, garis kemiskinan dihitung dari hasil penjumlahan garis kemiskinan makanan (GKM) dan garis kemiskinan non makanan (GKNM). Penduduk yang memiliki rata-rata pengeluaran/kapita/bulan di bawah garis kemiskinan maka akan dikategorikan sebagai penduduk miskin. Ukuran garis kemiskinan yang paling sering digunakan adalah garis kemiskinan yang dibuat oleh World Bank yaitu US\$ 2/kapita/hari untuk negara yang masuk kategori *developing countries*. Garis kemiskinan digunakan sebagai dasar untuk mengukur beberapa indikator kemiskinan lainnya jumlah dan persentase penduduk miskin, indeks kedalaman kemiskinan (P1) dan indeks keparahan kemiskinan (*Poverty Severity Index*, P2).

Perkembangan garis kemiskinan Kota Dumai dari tahun 2010-2023 menunjukkan trend atau kecenderungan perlambatan dalam peningkatan, dimana pada tahun 2010 garis kemiskinan Kota Dumai sebesar Rp. 287.975 per bulan per kapita dan pada tahun 2023 meningkat menjadi Rp. 601.348 per bulan per kapita dengan peningkatan sebesar 5,86% per tahun lebih rendah dari rata-rata inflasi makro Kota Dumai yaitu sebesar 2,62% per tahun. Kondisi ini menggambarkan bahwa peningkatan angka garis kemiskinan tersebut bukan hanya dipengaruhi oleh peningkatan harga pangan dan non pangan tetapi juga dipengaruhi peningkatan jumlah dan jenis kebutuhan RTM.

Oleh karena itu upaya peningkatan pendapatan RT miskin atau upaya mengurangi beban pengeluaran RT akan mempercepat pengurangan angka kemiskinan di wilayah ini dengan strategi peningkatan ketersediaan infrastruktur dasar, peningkatan aktifitas pembangunan ekonomi terutama pada lapangan usaha yang banyak digeluti penduduk miskin seperti industri, sektor pertanian melalui peningkatan produktivitas hasil pertanian dan jasa lainnya yang memberikan kontribusi tertinggi pada sektor ekonomi Kota Dumai.

Trend peningkatan garis kemiskinan diwilayah ini terus mengalami kenaikan. Hal tersebut dapat dilihat dari koefisien persamaan regresi garis kemiskinan Kota Dumai sebesar Rp.108.440 sementara koefisien persamaan regresi Provinsi Riau garis

kemiskinan sebesar Rp. 135.616 dan koefisien persamaan regresi garis kemiskinan Nasional sebesar Rp. 128.889. Jelasnya lihat Gambar berikut.



Gambar 2.18: Perkembangan Garis Kemiskinan (P3) Kota Dumai, Provinsi Riau dan Nasional 2010-2023

Kondisi penduduk miskin dalam beberapa tahun terakhir ini yang sudah mampu keluar dari kemiskinan adalah mereka yang hidup di ujung garis kemiskinan yang berarti tidak diperlukan dukungan yang kuat dalam pembangunan untuk mengeluarkan mereka dari kemiskinan. Namun sejalan dengan berkurangnya kelompok tersebut, kelompok yang berada di bagian paling bawah garis kemiskinanlah yang sekarang harus didukung dalam pembangunan untuk bangkit dan keluar dari kemiskinan seperti membantu mengurangi pengeluaran secara individu dan rumah tangga miskin melalui pemberian beasiswa atau gratis biaya pendidikan dan kesehatan serta bantuan pangan. Karena kelompok ini lebih rumit dan akan menghasilkan angka penurunan tingkat kemiskinan yang berjalan lebih lambat dari sebelumnya. Berkenaan dengan kebijakan penanganan Covid 19 seperti pembatasan yang ketat terhadap aktifitas sosial dan fisik akan berdampak pada kelompok masyarakat dengan pendapatan yang rendah dan rentan miskin. Kondisi ini akan berdampak pada sektor ketenagakerjaan seperti Pemutusan hubungan kerja dan pengurangan jam kerja semua daerah. Hal ini akan memicu penambahan jumlah masyarakat yang berada dibawah garis kemiskinan

### 2.2.1.6. Tingkat Pengangguran Terbuka

Tingkat pengangguran terbuka merupakan persentase jumlah pengangguran terhadap jumlah angkatan kerja. Pengangguran terbuka adalah penduduk yang tak punya pekerjaan dan mencari pekerjaan, mempersiapkan usaha, tidak mencari pekerjaan, karena merasa tidak mungkin mendapatkan pekerjaan, dan penduduk yang sudah punya pekerjaan, tetapi belum mulai bekerja. TPT adalah indikator yang dapat digunakan untuk mengukur tingkat penawaran tenaga kerja yang tidak digunakan atau tidak terserap oleh pasar kerja. Perkembangan tingkat pengangguran terbuka di Kota Dumai mengalami penurunan yang cukup signifikan dari 6,56% pada tahun 2014 menurun menjadi 5,15% pada tahun 2023 dengan penurunan pertumbuhan sebesar -0,13% per tahun.

Upaya yang harus dilakukan dalam rangka terus mengurangi tingkat pengangguran antara lain membuka lapangan kerja sebanyak-banyaknya,

meningkatkan peredaran modal usaha, sehingga jumlah tenaga kerja bertambah, menempatkan pencari kerja ke tempat yang sesuai kemampuan, melatih para pencari kerja untuk memiliki jiwa entrepreneur atau membuka usaha sendiri. Berikut disajikan Tabel yang menggambarkan perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dari Angkatan Kerja Kota Dumai dari Tahun 2014-2023.

**Tabel 2.23**  
**Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kabupaten/<br>Kota          | Tahun  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                             | Satuan | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Penduduk             | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                      |
| Jumlah Penduduk 15-64 Tahun | Jiwa   | 184.708 | 189.162 | 193.709 | 198.148 | 202.496 | 206.744 | 213.253 | 217.981 | 223.772 | 230.251 | 2,11                      |
| Jumlah Angkatan Kerja       | Orang  | 120.250 | 125.545 | 132.113 | 135.684 | 136.112 | 150.323 | 146.586 | 144.465 | 148.506 | 156.790 | 3,06                      |
| Jumlah Menganggur           | Orang  | 7.888   | 11.479  | 14.833  | 12.134  | 8.215   | 9.723   | 12.005  | 9.084   | 7.997   | 8.080   | 3,42                      |
| TPT                         | %      | 6,56    | 9,14    | 11,23   | 8,94    | 6,04    | 6,47    | 8,19    | 6,29    | 5,38    | 5,15    | 0,13                      |

Sumber: BPS, Provinsi Riau, 2018-2023 dan Data Olahan Tim

Pengangguran terbuka merupakan angkatan kerja yang belum bekerja dikarenakan belum mendapat pekerjaan atau tidak bekerja. Dalam beberapa tahun terakhir terdapat hal paradoks di Kota Dumai bahwa pertumbuhan ekonomi sudah cukup baik, namun tingkat pengangguran terbuka masih relatif tinggi, agar kedepan arah kebijakan fokus menangani tingkat pengangguran terbuka ini dengan menyediakan lapangan kerja yang seluas luasnya terutama pada sektor pertanian dan industri.

Berikut disajikan Perbandingan Tingkat Pengangguran Terbuka Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia:

**Tabel 2.24**  
**Perbandingan Tingkat Pengangguran Terbuka Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN**

| Negara            | Tahun |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|-------------------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
|                   | 2014  | 2015 | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |  |
| Singapura         | 2,60  | 2,60 | 2,80  | 2,90 | 2,70 | 3,00 | 3,80  | 3,40 | 2,60 | N/A  |  |
| Brunei Darussalam | 6,91  | N/A  | N/A   | 9,00 | 7,75 | 6,70 | 7,30  | 4,91 | N/A  | N/A  |  |
| Malaysia          | 2,88  | 3,10 | 3,44  | 3,36 | 3,30 | 3,26 | 4,54  | 4,64 | N/A  | N/A  |  |
| Philippines       | 6,60  | 6,30 | 5,40  | 5,70 | 5,30 | 5,11 | 10,26 | 7,79 | 5,39 | N/A  |  |
| Timor-Leste       | N/A   | N/A  | 10,43 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | 5,10 | N/A  | N/A  |  |
| Indonesia         | 5,94  | 6,18 | 5,61  | 5,5  | 5,3  | 5,23 | 7,07  | 6,49 | 5,86 | 5,32 |  |
| Kota Dumai        | 6,56  | 9,14 | 11,23 | 8,94 | 6,04 | 6,47 | 8,19  | 6,29 | 5,38 | 5,15 |  |

Sumber: Asian Development Bank

### 2.2.1.7. Indeks Pembangunan Manusia

Pembangunan manusia didefinisikan sebagai proses perluasan pilihan bagi penduduk (*enlarging people's choices*). IPM merupakan indikator penting untuk mengukur keberhasilan dalam upaya membangun kualitas hidup manusia (masyarakat/penduduk). IPM menjelaskan bagaimana penduduk dapat mengakses hasil pembangunan dalam memperoleh pendapatan, kesehatan, pendidikan, dan sebagainya. IPM diperkenalkan oleh *United Nations Development Programme* (UNDP) pada tahun 1990 dan metode penghitungan direvisi pada tahun 2010. BPS mengadopsi perubahan metodologi penghitungan IPM yang baru pada tahun 2014 dan melakukan *backcasting* sejak tahun 2010. IPM merupakan indikator yang digunakan untuk melihat perkembangan pembangunan manusia dalam jangka panjang.

IPM dibentuk oleh tiga dimensi dasar, yaitu umur panjang dan hidup sehat (*a long and healthy life*), pengetahuan (*knowledge*), dan standard hidup layak (*decent standard of living*). Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Manusia Kota Dumai, 2010-2023 lihat Tabel berikut

**Tabel 2.25**  
**Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kota Dumai Tahun 2010-2023**

| Indikator                         | Satuan            | Tahun |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                                   |                   | 2010  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                        |
| Indek Pembangunan Manusiaan (IPM) | Indek             | 69,55 | 70,43  | 71,07  | 71,59  | 71,86  | 72,20  | 72,96  | 73,46  | 74,06  | 74,64  | 74,40  | 74,75  | 75,26  | 75,66  | 0,65                   |
| Angka Harapan Lama Sekolah        | Tahun             | 11,67 | 11,87  | 12,07  | 12,27  | 12,40  | 12,46  | 12,75  | 12,97  | 12,98  | 13,10  | 13,12  | 13,31  | 13,32  | 13,33  | 1,03                   |
| Rata-Rata Lama Sekolah            | Tahun             | 9,36  | 9,42   | 9,48   | 9,54   | 9,56   | 9,57   | 9,58   | 9,67   | 9,84   | 9,85   | 10,07  | 10,14  | 10,15  | 10,16  | 0,63                   |
| Angka Harapan Hidup               | Tahun             | 69,93 | 69,95  | 70,02  | 70,04  | 70,05  | 70,25  | 70,31  | 70,37  | 70,55  | 70,82  | 70,93  | 70,98  | 71,25  | 71,67  | 0,19                   |
| Pengeluaran Rill Per Kapita       | (Rp Juta/ kapita) | 9.593 | 10.162 | 10.499 | 10.735 | 10.870 | 11.058 | 11.531 | 11.699 | 12.063 | 12.453 | 11.751 | 11.818 | 12.249 | 12.457 | 2,06                   |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka, 2011-2023

Salah satu aspek kesejahteraan sosial adalah aspek pendidikan. Aspek pendidikan masyarakat akan menggambarkan kualitas sumber daya manusia masyarakat Kota Dumai. Aspek ini digunakan untuk mengukur capaian pendidikan dari aspek angka melek huruf, angka rata-rata lama sekolah, angka partisipasi dan angka pendidikan yang ditamatkan.

Dalam kondisi wabah Covid 19 yang masih melanda seluruh negara didunia termasuk Kota Dumai dan belum adanya kepastian berakhirnya wabah Covid 19, diperkirakan akan terjadi perubahan capaian-capaian atas aspek pendidikan tersebut. Perubahan-perubahan ini terjadi atas pembatasan-pembatas aktivitas sosial masyarakat dan melambatnya perekonomian. Disamping itu dampak atas upaya penanganan Covid 19 yang salah satunya merumuskan kebijakan belajar dari rumah atau pembelajaran jarak jauh akan berdampak pada siswa yang berasal dari keluarga kurang mampu dan siswa yang tinggal didaerah yang jauh dari akses internet. Aspek pendidikan pada dasarnya dipengaruhi oleh situasi sosial dan ekonomi masyarakat sehingga memiliki dampak terhadap kualitas pendidikan dan sekolah individu ditengah-tengah masyarakat.

Berikut disajikan Perbandingan Indeks Pembangunan Manusia Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia

**Tabel 2.26**  
**Perbandingan Indeks Pembangunan Manusia Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia**

| Negara            | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| Singapura         | 91,00 | 91,50 | 92,00 | 92,30 | 92,80 | 93,00 | 93,40 | 93,50 | 94,00 | 94,30 | 93,90 | 93,90 | 94,90 |       |
| Brunei Darussalam | 82,80 | 83,20 | 83,80 | 83,80 | 83,70 | 83,60 | 83,50 | 83,40 | 83,00 | 83,00 | 83,00 | 82,90 | 82,30 |       |
| Malaysia          | 76,90 | 77,30 | 78,00 | 78,50 | 79,20 | 79,70 | 80,30 | 80,50 | 80,70 | 81,00 | 80,60 | 80,30 | 80,70 |       |
| Philippines       | 67,40 | 67,90 | 68,50 | 69,20 | 69,60 | 69,80 | 70,00 | 70,40 | 71,00 | 71,80 | 71,00 | 69,90 | 71,00 |       |
| Timor-Leste       | 61,90 | 63,80 | 63,50 | 63,00 | 62,20 | 61,40 | 60,40 | 60,60 | 60,50 | 61,40 | 61,40 | 60,70 | 56,60 |       |
| Indonesia         | 66,40 | 67,10 | 67,80 | 68,30 | 68,70 | 69,50 | 69,90 | 70,40 | 71,00 | 71,60 | 70,90 | 70,50 | 71,30 | 74,39 |
| Kota Dumai        | 69,55 | 70,43 | 71,07 | 71,59 | 71,86 | 72,20 | 72,96 | 73,46 | 74,06 | 74,64 | 74,40 | 74,75 | 75,26 | 75,66 |

Sumber: Asian Development Bank

## 2.2.2. Aspek Kesejahteraan Sosial Budaya

### 2.2.2.1. Indeks Keluarga Sehat

Indeks Keluarga Sehat (IKS) adalah perhitungan kedua belas indikator keluarga sehat dari setiap keluarga yang besarnya berkisar antara 0 sampai dengan 1. Keluarga yang tergolong dalam keluarga sehat adalah keluarga dengan IKS > 0,8 (Kementerian Kesehatan RI, 2016).

### 2.2.2.2. Indeks Kualitas Keluarga

Dalam membangun sumber daya manusia yang unggul dan berdaya saing, peningkatan kualitas keluarga menjadi salah satu syarat mutlak yang harus diwujudkan. Sebagai unit sosial terkecil di masyarakat, keluarga menjadi ruang pertama dan utama, yang turut menentukan kualitas hidup tiap-tiap anggota keluarganya. Melalui keluarga, nilai-nilai kesetaraan gender mulai dikenalkan, untuk kemudian diinternalisasikan dalam gerak tiap anggota keluarganya baik di rumah maupun di masyarakat. Melalui keluarga pula, pemenuhan hak dan perlindungan anak dioptimalisasikan guna mencetak generasi penerus yang unggul dan berkarakter. Terwujudnya kesetaraan gender, pemenuhan hak anak, dan perlindungan anak akan mendorong peningkatan kualitas keluarga, yang pada akhirnya turut menciptakan



ketahanan sosial di masyarakat, mendorong terwujudnya masyarakat yang inklusif, serta menjadi pilar penyangga pembangunan bangsa yang progresif. Melalui kerja sama antara Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak (Kemen PPPA) dengan Badan Pusat Statistik (BPS), saat ini kita telah memiliki Indeks Kualitas Keluarga (IKK), yang dengan keseluruhan dimensi dan indikatornya, dapat digunakan sebagai alat ukur dalam melihat keberhasilan pembangunan manusia dengan pendekatan keluarga.

Indeks Kualitas Keluarga Tahun 2020-2023 dapat membantu pemerintah pusat dan pemerintah daerah, serta masyarakat dalam menyusun langkah-langkah strategis, rencana aksi, serta melakukan intervensi nyata yang hasilnya dapat dirasakan oleh masyarakat. Peningkatan kualitas keluarga yang optimal demi Indonesia berdaulat, maju, adil dan makmur.

**Tabel 2.27**  
**Perkembangan Indikator Indeks Kualitas Keluarga (IKK) Provinsi Riau Tahun 2020-2023**

| Indikator IKK                              | Satuan | Tahun |       |       |        | Rata-Rata Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|--------|-------|-------|-------|--------|----------------------------------|
|  |        | 2020  | 2021  | 2022  | 2023*  |                                  |
| Indek Kualitas Keluarga (IKK)              | Indek  | 68,57 | 74,36 | 77,07 | 81,72  | 6,04                             |
| Kualitas Legalitas Struktur (KLS)          | Indek  | 64,49 | 82,70 | 90,38 | 104,69 | 17,78                            |
| Kualitas Ketahanan Fisik (KKF)             | Indek  | 74,48 | 80,36 | 79,82 | 83,32  | 3,87                             |
| Kualitas Ketahanan Ekonomi (KKE)           | Indek  | 68,21 | 68,65 | 68,46 | 68,67  | 0,22                             |
| Kualitas Ketahanan Sosial Psikologi (KKSP) | Indek  | 63,38 | 67,17 | 72,55 | 76,93  | 6,68                             |
| Kualitas Ketahanan Sosial Budaya (KKSB)    | Indek  | 71,68 | 65,46 | 67,57 | 64,44  | -3,36                            |

Dimensi penyusun IKK terdiri dari lima (5) dimensi. Pada tahun 2023, dari lima dimensi penyusun IKK, empat dimensi mengalami peningkatan nilai sedangkan satu dimensi lainnya mengalami penurunan jika dibandingkan tahun 2020. Satu dimensi yang mengalami penurunan nilai adalah dimensi kualitas ketahanan social budaya (KKSB). Nilai dimensi yang mengalami peningkatan tertinggi adalah dimensi kualitas legalitas struktur (KLS) sebesar 40,20 poin, dari 64,49 pada tahun 2020 menjadi 104,69 di tahun 2023.

### 2.2.2.3. Indeks Perlindungan Anak

Sejak tahun 2019, Kemen PPPA bersama dengan (BPS) telah menggagas pengembangan Indeks yang menjadi ukuran bagi pencapaian keberhasilan pembangunan pemenuhan hak anak dan perlindungan anak di Indonesia. Indeks Perlindungan Anak (IPA) adalah ukuran baku yang tepat untuk menghitung capaian pembangunan perlindungan anak di Indonesia. Sementara ukuran pemenuhan hak anak dapat dilihat melalui Indeks Pemenuhan Hak Anak (IPHA) dan Indeks Perlindungan Anak (IPKA) merupakan indikator yang menggambarkan kondisi anak yang membutuhkan perlindungan khusus, seperti anak penyandang disabilitas, pekerja anak, dan anak terlantar. IPA-IPHA-IPKA menjadi dasar dalam penyusunan rekomendasi kebijakan dan strategi pelaksanaan pembangunan perlindungan anak bagi pemerintah pusat maupun daerah. IPA disusun berdasarkan komitmen Konvensi Hak-Hak Anak (KHA) yang diharapkan dapat menjadi landasan dalam membuat program maupun kebijakan yang efektif dan efisien untuk menangani permasalahan,

khususnya terkait perlindungan anak, pemenuhan hak anak, maupun perlindungan khusus anak.

**Tabel 2.28**  
**Perkembangan Indikator Indeks Kualitas Perlindungan Anak Provinsi Riau**  
**Tahun 2019-2023**

| No | Uraian                                 | Tahun |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023* |                           |
| 1  | Indeks Perlindungan Anak (IPA)         | 64,31 | 65,76 | 61,59 | 62,78 | 60,95 | -2,44                     |
| 2  | Indeks Pemenuhan Hak Anak (IPHA)       | 61,29 | 63,52 | 57,22 | 58,9  | 56,41 | -3,74                     |
| 3  | Indeks Perlindungan Khusus Anak (IPKA) | 78,05 | 75,98 | 77,67 | 78,82 | 79,08 | 1,35                      |

Sumber : Kementerian PPPA RI, Tahun 2023

Selama kurun waktu 2019-2023 perkembangan indikator IPA di Provinsi Riau mengalami penurunan pertumbuhan sebesar -2,44% per tahun atau turun dari 64,31 tahun 2019 menjadi 60,95 tahun 2023. Indikator IPHA juga mengalami penurunan sebesar -3,74% selama kurun waktu tersebut dari 61,29 tahun 2019 menjadi 56,41 tahun 2023. Namun untuk indikator IPKA mengalami peningkatan dengan pertumbuhan sebesar 1,35% atau naik dari 78,05 tahun 2019 menjadi 79,08 pada tahun 2023.

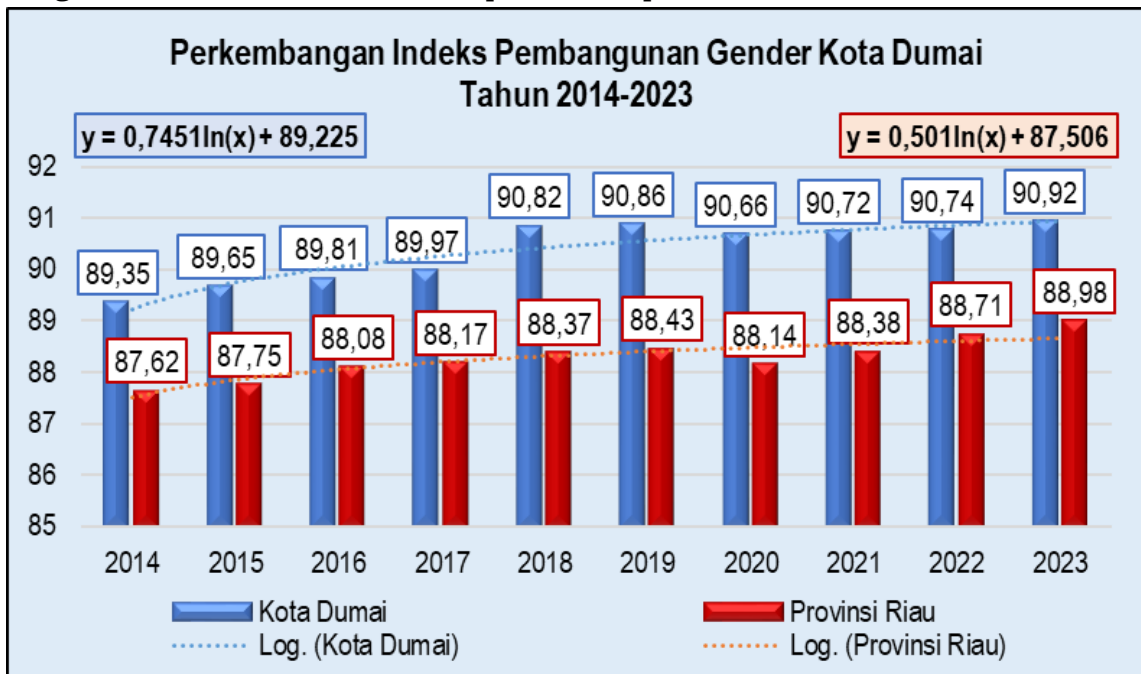
#### **2.2.2.4. Indeks Pembangunan Gender**

Indeks Pembangunan Gender (IPG) mampu mengukur tingkat capaian kemampuan dasar pembangunan manusia, yakni harapan hidup, tingkat pendidikan, dan pendapatan dengan memperhitungkan ketimpangan gender. Pengukuran tersebut diukur dengan semakin kecil jarak angka Indeks Pembangunan Gender (IPG) dengan nilai 100 artinya pembangunan antara laki-laki dan perempuan menjadi lebih setara atau seimbang. Begitu pula sebaliknya, dimana semakin jauh dari angka 100 maka semakin besar pula perbedaan kesetaraan antara laki-laki dan perempuan. Angka 100 menjelaskan standar angka Indeks Pembangunan Gender (IPG) dikarenakan angka 100 menggambarkan rasio perbandingan yang paling sempurna.

Indeks Pembangunan Gender (IPG) merupakan indeks pencapaian kemampuan dasar pembangunan manusia. IPG dapat digunakan untuk mengetahui kesenjangan pembangunan manusia antara laki-laki dan perempuan. IPG memiliki komponen pembentuk yang menentukan nilai dari IPG. Komponen pembentuk tersebut sama dengan yang digunakan dalam pengukuran IPM, yakni angka harapan hidup (mewakili dimensi kesehatan), angka melek huruf dan rata-rata lama sekolah (mewakili dimensi pengetahuan), serta sumbangan pendapatan (mewakili dimensi ekonomi) yang disajikan menurut jenis kelamin. Dengan kata lain, dinamika IPG dari waktu ke waktu sangat dipengaruhi oleh perubahan dari tiga komponen tersebut.

Pemberdayaan perempuan dilakukan untuk mempercepat tercapainya kualitas hidup dan mitra kesejajaran laki-laki dan perempuan. Keberhasilan pembangunan perempuan dapat dilihat dari Indeks Pembangunan Gender (IPG). IPG merupakan indeks pencapaian kemampuan dasar pembangunan manusia yang sama seperti IPM dengan memperhatikan ketimpangan gender atau yang difokuskan kepada perempuan. IPG digunakan untuk mengukur pencapaian dalam dimensi yang sama dan menggunakan indikator yang sama dengan IPM. namun lebih diarahkan untuk

mengungkapkan ketimpangan antara laki-laki dan perempuan. Perkembangan Indeks Pembangunan Gender Kota Dumai dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.19: Indeks Pembangunan Gender Kota Dumai Tahun 2014-2023\*

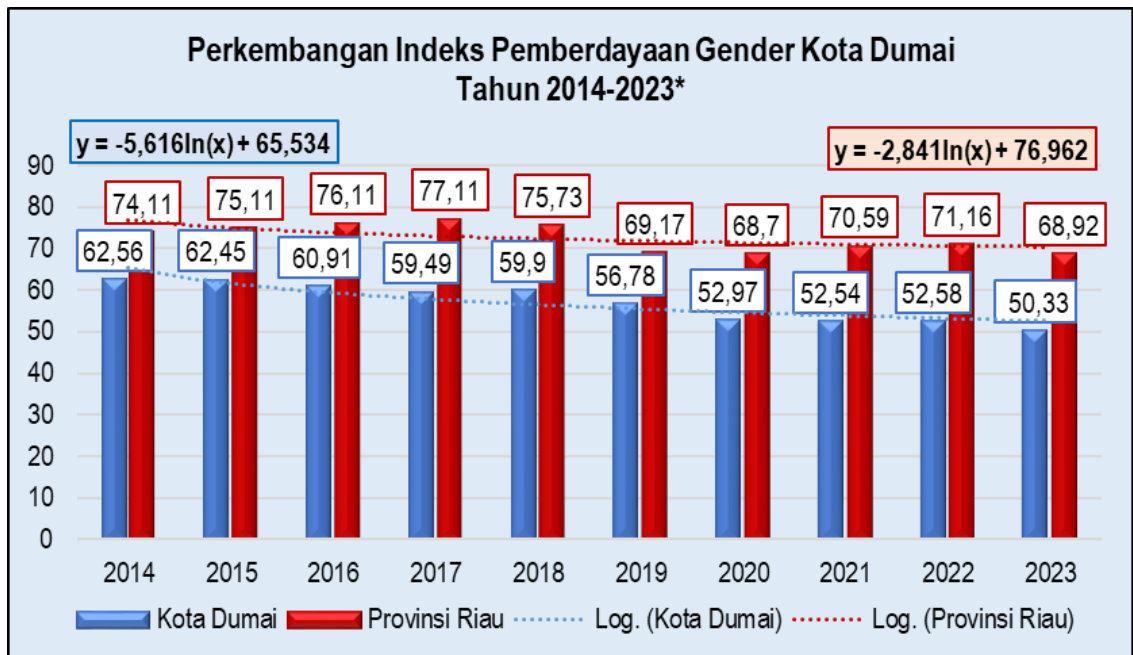
Mencermati data di atas, IPG Kabupaten Kota Dumai dalam kurun tahun 2014-2023 terus mengalami peningkatan dari 89,35 pada tahun 2014 menjadi 90,92 pada tahun 2023 atau meningkat rata-rata 0,19% per tahun. Hal ini menunjukkan bahwa kualitas sumberdaya manusia perempuan di Kabupaten Kota Dumai selama kurun tahun tersebut menunjukkan arah yang semakin membaik. Jika dibandingkan dengan IPG provinsi Riau capaian IPG Kabupaten Kota Dumai pada tahun 2023 lebih tinggi dari capaian Provinsi Riau yaitu 88,98 dengan rata-rata pertumbuhan 0,17% per tahun. Hal ini menunjukkan bahwa kualitas sumberdaya manusia perempuan di Kota Dumai berada di atas Provinsi Riau.

#### 2.2.2.5. Indeks Pemberdayaan Gender

Peningkatan jumlah perempuan yang bekerja akan terus terjadi seiring dengan peningkatan tingkat pendidikan dan kapasitas perempuan. Potensi perempuan sebagai sumber daya manusia dalam pembangunan cukup besar mengingat populasinya hampir sama dengan laki-laki. Dengan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja perempuan yang hanya mencapai hampir 50% memberikan indikasi bahwa masih terdapat potensi sumber daya manusia yang cukup besar yang belum dimanfaatkan. Oleh sebab itu, partisipasi perempuan dalam proses pembangunan harus ditingkatkan karena selain akan meningkatkan produktivitas, juga akan memberi pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi (Pujiwati, 1983).

Indeks Pemberdayaan Gender (IDG) adalah indeks komposit yang mengukur peran aktif dan keterlibatan perempuan dalam kehidupan ekonomi dan politik. Peran aktif dan keterlibatan perempuan dalam kehidupan ekonomi dan politik mencakup partisipasi berpolitik, partisipasi ekonomi dan pengambilan keputusan serta penguasaan sumber daya ekonomi. Menurut ukuran ini semakin tinggi tingkat keterlibatan perempuan dalam ekonomi dan politik semakin berdaya perempuan dalam kehidupan masyarakat. Keberhasilan pembangunan perempuan dapat dilihat dari Indeks pemberdayaan Gender (IDG). IDG merupakan indeks pencapaian kemampuan dasar pembangunan manusia dengan memperhatikan ketimpangan gender atau yang

difokuskan kepada perempuan serta lebih diarahkan untuk mengungkapkan ketimpangan antara laki-laki dan perempuan. Perkembangan Indeks Pemberdayaan Gender di Kota Dumai dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.20: Indeks Pemberdayaan Gender Kota Dumai Tahun 2014-2023\*

Capaian IDG Kota Dumai selama kurun tahun 2014-2023 menunjukkan kecenderungan yang semakin menurun dari 62,56 pada tahun 2014 menjadi 50,33 pada tahun 2023 dengan pertumbuhan -2,36% per tahun. Sedangkan Provinsi Riau menurun sebesar -0,75% per tahun. Artinya pemberdayaan gender di Kota Dumai lebih lambat perkembangannya dari pada Provinsi Riau walaupun masih belum optimal. Untuk tahun 2023 terlihat bahwa IDG Kota Dumai masih di bawah IDG Provinsi Riau.

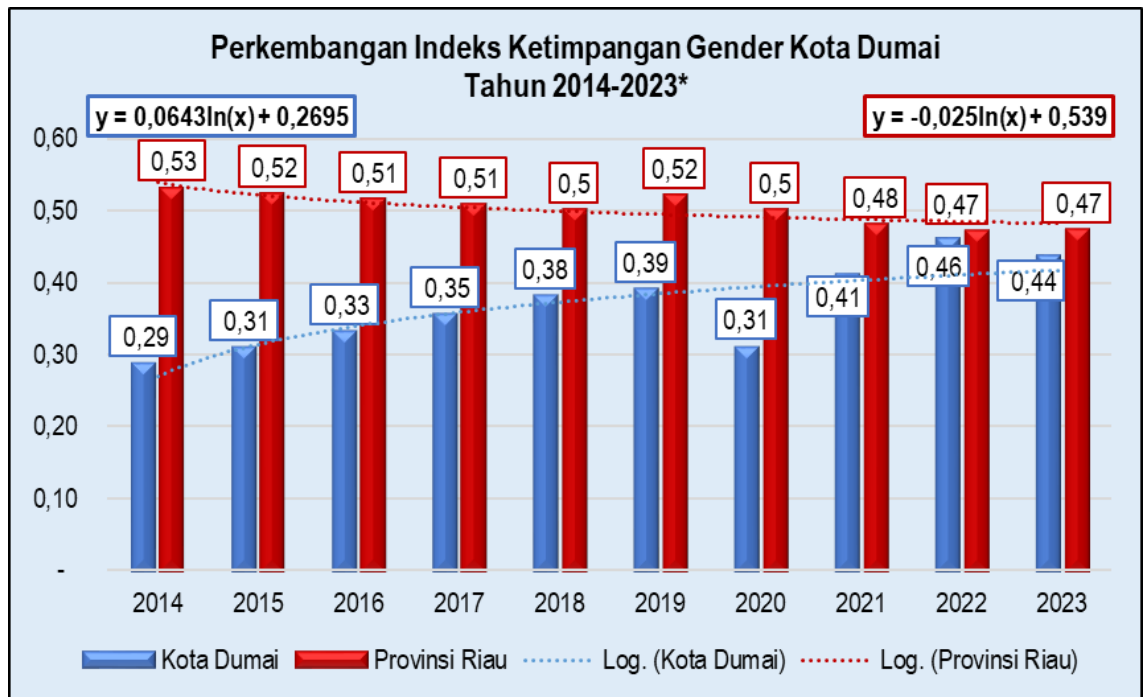
#### 2.2.2.6. Indeks Ketimpangan Gender

Gagasan mengenai konsep gender yang merupakan hasil dari suatu budaya, bukan biologis, pertama kali dikemukakan oleh Mead (1935). Mead menyimpulkan bahwa ekspektasi peran antara laki-laki dengan perempuan tidak berlaku universal, melainkan sangat bervariasi di lingkungan yang berbeda. Istilah gender, sebagai suatu kata yang berbeda dengan “sex”, pertama kali diperkenalkan oleh Robert Stoller. Menurut Stoller (1968), “sex” terkategori secara biologis sedangkan “gender” terbentuk berdasarkan faktor sosial budaya, bukan fisik biologis. Oakley (1985) juga menyebut “sex” sebagai suatu yang merujuk pada perbedaan biologis antara laki laki dan perempuan yang didapati secara natural, sedangkan “gender” merujuk pada klasifikasi sosial antara maskulin dan feminim yang bervariasi antarkomunitas. Delphy (1993) mendefinisikan “gender” sebagai produk yang dibentuk oleh faktor budaya, historis, dan sosial dari hirarki patriarki. Gender dipahami sebagai hirarki yang muncul di masyarakat, satu kelompok (laki-laki) lebih memiliki kuasa dan hak istimewa dibanding kelompok yang lain (perempuan). Sementara itu, Lopez-Carlos & Zahidi (2005) menyebut gender merujuk pada laki-laki dan perempuan, status keduanya dan posisi relatif antar keduanya.

Kesetaraan gender dipandang bukan hanya sekedar pemenuhan hak dasar bagi setiap manusia. Namun lebih daripada itu, kesetaraan gender merupakan suatu pilar penting untuk mewujudkan kehidupan yang lebih sejahtera. Kesetaraan gender menggambarkan suatu kondisi perempuan dan laki-laki memiliki kesempatan dan

partisipasi yang sama dalam hal ekonomi, politik, pendidikan, dan kesehatan. Kondisi ini menjamin bahwa tidak ada potensi sumber daya yang ada yang tidak dimanfaatkan seoptimal mungkin. Dengan kata lain, kesetaraan gender mendorong suatu negara mengalokasikan seluruh sumber daya yang ada ke titik optimalnya, tidak ada satupun potensi yang ada dilemahkan.

Indeks Ketimpangan Gender (IKG) menunjukkan adanya potensi capaian pembangunan manusia yang hilang akibat adanya kesenjangan gender dalam dimensi Kesehatan reproduksi, pemberdayaan dan pasar tenaga kerja. Data ketimpangan gender memberikan informasi kepada pembuat kebijakan terkait domain atau dimensi mana saja yang masih mengalami ketimpangan dan membutuhkan intervensi kebijakan.



Gambar 2.21: Indeks Ketimpangan Gender Kota Dumai Tahun 2014-2023\*

Capaian IKG Kota Dumai selama kurun tahun 2014-2023 menunjukkan fluktuasi dengan kecenderungan yang meningkat dari 0,29 pada tahun 2014 menjadi 0,44 pada tahun 2023 dengan pertumbuhan 5,60% per tahun. Sedangkan Provinsi Riau menurun sebesar -1,25% per tahun. Artinya ketimpangan gender di Kota Dumai lebih cepat perkembangannya dari pada Provinsi Riau walaupun masih belum optimal. Untuk tahun 2023 terlihat bahwa IKG Kota Dumai masih di bawah IKG Provinsi Riau.

### 2.2.2.7. Indeks Pembangunan Pemuda

Untuk memantau kemajuan pembangunan pemuda, perlu ada indikator untuk menilai capaian pembangunan pemuda. Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) memang telah menyajikan beragam indikator yang dapat dijadikan acuan untuk menilai capaian pembangunan pemuda. Namun, tidak mudah untuk mengambil kesimpulan umum terkait capaian pembangunan pemuda karena banyaknya indikator yang digunakan dalam TPB IPP disusun berdasarkan tiga lapisan domain pembangunan pemuda yang menjadi ruang lingkup IPP, yaitu pembangunan individu, pembangunan penghidupan dan kesejahteraan, serta partisipasi dan diskriminasi terhadap pemuda di berbagai bidang. Melalui tiga lapisan ini, IPP menangkap aspek lintas bidang dari pembangunan pemuda dan mengakomodasi peran pemuda sebagai objek dan subjek pembangunan. Capaian indeks pembangunan pemuda (IPP) dapat dilihat sebagai berikut.



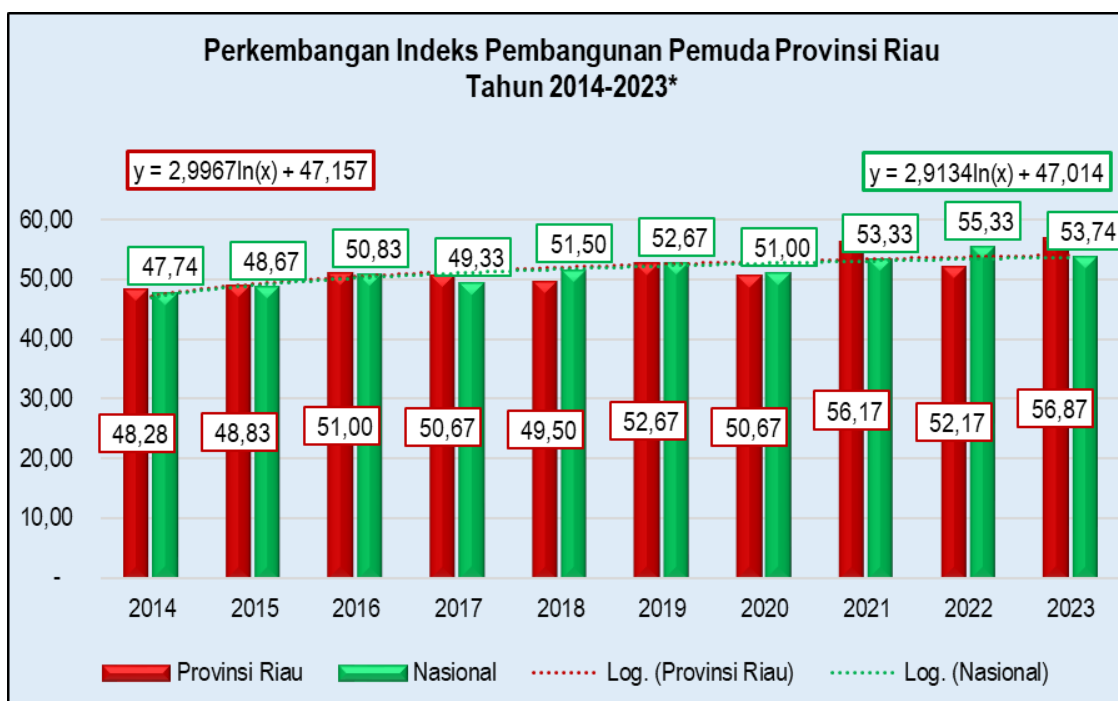
**Tabel 2.29**  
**Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Pemuda (IPP) Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| No | Indeks Pembangunan Pemuda (IPP) | Satuan | Tahun |       |       |       |      |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |   |
|----|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|---|
|    |                                 |        | 2014* | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023* |                        |   |
| 1  | IPP Kota Dumai                  | Indeks | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -                      | - |
| 2  | IPP Provinsi Riau               | Indeks | 48,28 | 48,83 | 51    | 50,67 | 49,5 | 52,67 | 50,67 | 56,17 | 52,17 | 56,87 | 2,00                   |   |
| 3  | IPP Nasional                    | Indeks | 47,74 | 48,67 | 50,83 | 49,33 | 51,5 | 52,67 | 51    | 53,33 | 55,33 | 53,74 | 1,37                   |   |

Sumber : Deputi Bidang Pengembangan Pemuda, Kempenpora RI Tahun 2024

\* (-) Data Kota Dumai Belum Tersedia

Capaian IPP Provinsi Riau selama kurun tahun 2014-2023 menunjukkan fluktuasi dengan kecenderungan yang meningkat dari 48,28 pada tahun 2014 menjadi 56,87 pada tahun 2023 dengan pertumbuhan 2,00% per tahun. Sedangkan IPP Nasional meningkat dengan pertumbuhan sebesar 1,37% per tahun. Artinya IPP di Provinsi Riau lebih cepat perkembangannya dari pada IPP Nasional. Untuk tahun 2023 terlihat bahwa IPP Provinsi Riau masih di atas IPP Nasional. Perkembangan indeks pembangunan pemuda dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.22: Indeks Pembangunan Pemuda Provinsi Riau Tahun 2014-2023\*

### 2.2.2.8. Indeks Pembangunan Kebudayaan

Dalam rangka menyusun data dan informasi dalam pembangunan kebudayaan, Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi bekerja sama dengan Badan Perencanaan Pembangunan Nasional serta Badan Pusat Statistik meluncurkan indeks pembangunan kebudayaan (IPK) pada 2018. IPK disusun berdasarkan konsep culture development indicators (CDIs) ala UNESCO. Konsep tersebut memuat serangkaian dimensi dan indikator yang menyoroti kontribusi kebudayaan terhadap pembangunan, mendorong pertumbuhan ekonomi, serta membantu individu dan masyarakat untuk memperluas pilihan hidup, dan beradaptasi pada perubahan.

Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK) disusun sebagai salah satu instrumen untuk memberikan gambaran kemajuan pembangunan kebudayaan yang dapat digunakan sebagai basis formulasi kebijakan bidang kebudayaan, serta menjadi acuan dalam koordinasi lintas sektor dalam pelaksanaan pemajuan kebudayaan. Tujuh dimensi itu menunjukkan pembangunan aspek budaya memiliki ruang lingkup luas dan lintas sektor.

Ada sejumlah langkah yang mesti ditempuh dalam praktik metodologi penghitungan IPK. Dengan merujuk CDIs dan Undang-undang Pemajuan Kebudayaan, terdapat 40 indikator awal penyusun IPK yang penilaian dan penghitungannya dilaksanakan secara trilateral, antara Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, dan Badan Pusat Statistik. Bobot tertinggi dari tujuh dimensi IPK pada dimensi warisan, budaya sebesar 25%. Disusul dimensi pendidikan dan ketahanan sosial budaya sebesar 20%. Berikutnya, dimensi ekonomi budaya, ekspresi budaya, dan budaya literasi sebesar 10%. Bobot terendah pada dimensi gender, sebesar 5%. Capaian indeks pembangunan kebudayaan sebagai berikut.

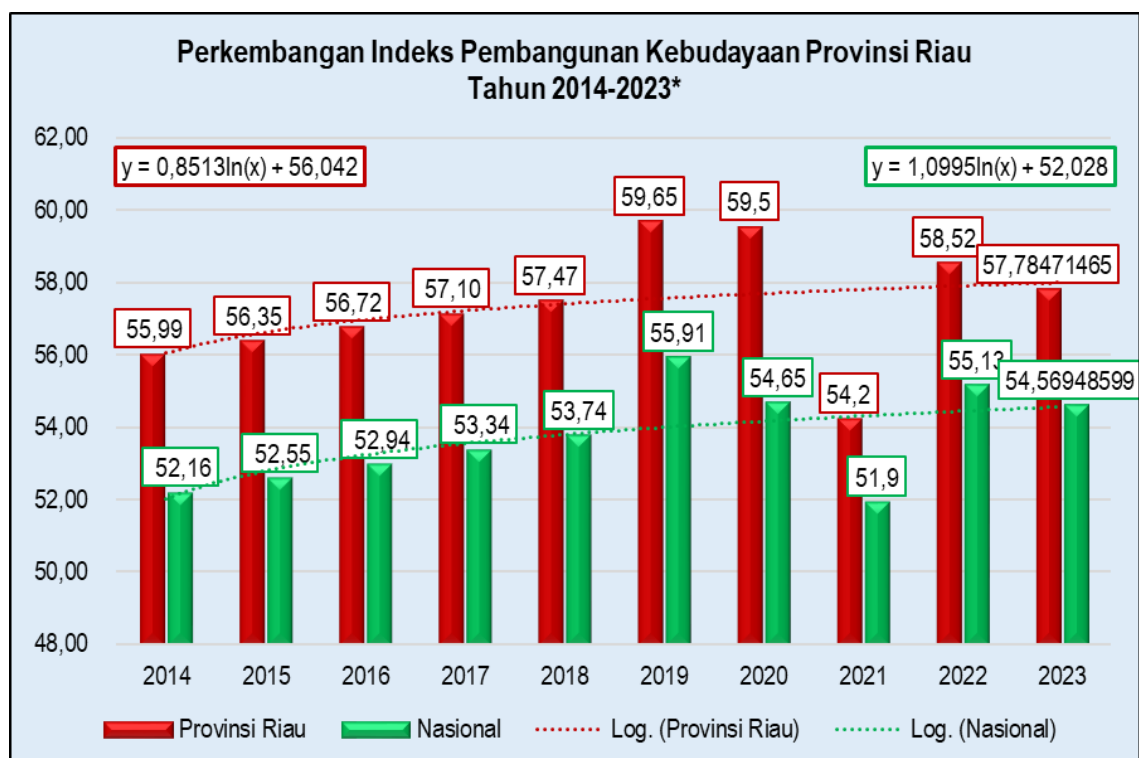
**Tabel 2.30**  
**Perkembangan Indikator Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK) Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| No | Indeks Pembangunan Kebudayaan (IPK) | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|-------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|    |                                     |        | 2014* | 2015* | 2016* | 2017* | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023* |                        |
| 1  | Kota Dumai                          | Indeks | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -                      |
| 2  | Provinsi Riau                       | Indeks | 55,99 | 56,35 | 56,72 | 57,10 | 57,47 | 59,65 | 59,50 | 54,20 | 58,52 | 57,78 | 0,44                   |
| 3  | Nasional                            | Indeks | 52,16 | 52,55 | 52,94 | 53,34 | 53,74 | 55,91 | 54,65 | 51,90 | 55,13 | 54,57 | 0,55                   |

Sumber : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata 2024

\* (-) Data Kota Dumai Belum Tersedia

Capaian IPK Provinsi Riau selama kurun tahun 2014-2023 menunjukkan fluktuasi dengan kecenderungan yang meningkat dari 55,99 pada tahun 2014 menjadi 57,78 pada tahun 2023 dengan pertumbuhan 0,44% per tahun. Sedangkan IPK Nasional meningkat dengan pertumbuhan sebesar 0,55% per tahun. Artinya IPK di Provinsi Riau lebih lambat perkembangannya dari pada IPK Nasional. Namun untuk tahun 2023 terlihat bahwa IPK Provinsi Riau lebih tinggi dari IPK Nasional.



Gambar 2.23: Indeks Pembangunan Kebudayaan Provinsi Riau Tahun 2014-2023\*

### 2.2.2.9. Angka Melek Huruf

Angka melek huruf menunjukkan jumlah penduduk yang berusia 15 tahun ke atas yang dapat bisa membaca dan menulis. Angka ini mencerminkan tingkat kemampuan membaca dan menulis, yang tentu saja berkorelasi dengan tingkat



pendidikan masyarakat. Berdasarkan data BPS Kota Dumai, angka melek huruf dari tahun 2014-2023 menunjukkan tren yang sangat baik dengan pertumbuhan sebesar 0,04% per tahun atau naik 98,80% pada tahun 2014 menjadi 99,16% pada tahun 2023. Hal ini menunjukkan keberhasilan program pendidikan yang dilakukan oleh pemerintah Kota Dumai, dengan tujuan untuk mencerdaskan masyarakat. Hal ini merupakan salah satu wujud tanggung jawab yang dilakukan oleh pemerintah Kota Dumai. Namun demikian masih terdapat penduduk yang masih buta huruf sebesar 0,84% sejak periode 2014-2023 dengan kecenderungan penurunan dari 3.064 jiwa pada tahun 2014 turun menjadi 2.763 jiwa pada tahun 2023. Kondisi ini memerlukan perhatian terutama perlunya Pendidikan non formal untuk mengentaskan jumlah penduduk buta huruf tersebut. Perkembangan jumlah penduduk melek huruf dan buta huruf dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.31**  
**Perkembangan Jumlah Penduduk 15 Tahun Ke Atas Melek Huruf Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Penduduk Melek Huruf                       | Satuan | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Rata-Rata<br>Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|    |  |        | 2014*   | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |  |
| 1  | Jumlah Penduduk                            | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 328.907 | 1,81                                   |
| 2  | Jumlah Penduduk 15 Tahun Keatas            | Jiwa   | 191.721 | 196.563 | 201.550 | 206.467 | 211.351 | 216.196 | 224.722 | 230.523 | 237.517 | 236.714 | 2,38                                   |
| 3  | Persentase Jumlah Penduduk 15 Tahun Keatas | %      | 68,45   | 68,74   | 69,05   | 69,37   | 69,69   | 70,01   | 69,26   | 71,27   | 71,58   | 71,97   | 0,56                                   |
| 4  | Persentase Melek Huruf                     | %      | 98,80   | 98,84   | 99,31   | 98,45   | 99,21   | 99,16   | 99,51   | 99,30   | 99,32   | 99,16   | 0,04                                   |
| 5  | Jumlah Penduduk Melek Huruf                | Jiwa   | 273.438 | 282.650 | 289.894 | 203.267 | 209.681 | 214.380 | 218.340 | 228.909 | 235.902 | 326.144 | 3,27                                   |
| 6  | Persentase Buta Huruf                      | %      | 1,07    | 1,16    | 0,69    | 1,55    | 0,79    | 0,84    | 0,49    | 0,70    | 0,68    | 0,84    | 7,99                                   |
| 7  | Jumlah Penduduk Buta Huruf                 | Jiwa   | 3.064   | 3.317   | 2.014   | 3.200   | 1.670   | 1.816   | 1.075   | 1.614   | 1.615   | 2.763   | 7,70                                   |

Sumber: BPS, Statistik Kesejahteraan Kota Dumai Tahun 2014-2023

### 2.2.2.10. Prevalensi Balita Gizi Buruk

Status gizi sangat erat kaitannya dengan permasalahan kesehatan secara umum, karena disamping merupakan faktor predisposisi yang dapat memperparah penyakit infeksi secara langsung dan juga dapat menyebabkan gangguan kesehatan individual. Bahkan status gizi janin yang masih berada dalam kandungan dan bayi yang sedang menyusui sangat dipengaruhi oleh status gizi ibu hamil dan ibu menyusui. Pengukuran gizi pada balita difokuskan pada tingkat kecukupan gizinya yang diukur melalui berat badan terhadap umur atau berat badan terhadap tinggi badan yang dilakukan di posyandu.

Dari hasil Pemantauan Status Gizi (PSG) pada balita di Kota Dumai pada tahun 2023 diperoleh status gizi balita sebagai berikut: persentase balita dengan gizi buruk sebesar 0,15% (13 penderita), prevalensi balita dengan gizi kurang sebesar 0,89% (178 penderita). Bila dibandingkan dengan target sasaran tahun 2023 dimana persentase balita dengan gizi buruk sebesar < 2% dan persentase balita dengan gizi kurang sebesar <5%, maka pencapaian status gizi balita sudah lebih dari target.

**Tabel 2.32**  
**Perkembangan Angka Balita Gizi Buruk Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator            | Satuan | Tahun |       |       |        |        |        |        |       |        |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|---------------------------|
|                      |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021  | 2022   | 2023  |                           |
| Angka Kelahiran Bayi | Bayi   | 7.721 | 7.810 | 8.240 | 7.738  | 7.886  | 8.029  | 8.168  | 8.352 | 8.538  | 8.718 | 1,40                      |
| BBLR                 | Bayi   | 115   | 25    | 45,0  | 167,00 | 166,00 | 151,00 | 121,00 | 71,00 | 102,00 | 89,00 | 25,88                     |
| LBW                  | Bayi   | 115   | 25    | 45,0  | 167,00 | 166,00 | 151,00 | 121,00 | 71,00 | 102,00 | 89,00 | 25,88                     |
| Gizi Buruk           | Bayi   | 3     | 5     | 3     | 5      | 6      | 7      | 3      | 6     | 23     | 13    | 45,86                     |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2024

Selama tahun 2014-2023, dimana pada tahun 2017 angka balita gizi buruk dari tujuh Kecamatan hanya terdapat di lima Kecamatan yaitu Dumai Kota, Dumai Barat, Bukit Kapur, Sungai Sembilan dan Medang Kampai masing-masing sebanyak 1 orang namun pada tahun 2023 jumlah balita gizi buruk meningkat yang terdapat di lima Kecamatan yaitu Dumai Selatan sebanyak 2 orang, Dumai Barat 7 orang, Bukit Kapur 2 orang, Sungai Sembilan 10 orang dan Medang Kampai 2 orang. Jelasnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.33**  
**Perkembangan Angka Balita Gizi Buruk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Angka Balita Gizi Buruk |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |         |      |
|----|-----------------|-------------------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|-------------------------|---------|------|
|    |                 | 2017                    |      | 2018    |      | 2019    |      | 2020    |      | 2021    |      | 2022    |      |                         | 2023    |      |
|    |                 | Absolut                 | /100 | Absolut | /100 | Absolut | /100 | Absolut | /100 | Absolut | /100 | Absolut | /100 |                         | Absolut | /100 |
| 1  | Dumai Kota      | 1,00                    | 0,02 | -       | -    | -       | -    | -       | -    | 2,00    | -    | -       | -    | -                       | -40,00  |      |
| 2  | Dumai Timur     | -                       | -    | 2,00    | 0,02 | 1,00    | 0,01 | 1,00    | 0,01 | -       | -    | -       | -    | -                       | -20,00  |      |
| 3  | Dumai Selatan   | -                       | -    | 2,00    | 0,03 | 1,00    | 0,01 | -       | -    | -       | -    | 2,00    | -    | -                       | -30,00  |      |
| 4  | Dumai Barat     | 1,00                    | 0,02 | -       | -    | 3,00    | 0,03 | -       | -    | -       | -    | 7,00    | -    | -                       | -40,00  |      |
| 5  | Bukit Kapur     | 1,00                    | 0,02 | 1,00    | 0,01 | 1,00    | 0,01 | 2,00    | 0,02 | 3,00    | -    | 2,00    | -    | -                       | 23,33   |      |
| 6  | Sungai Sembilan | 1,00                    | 0,03 | -       | -    | 1,00    | 0,01 | -       | -    | 1,00    | -    | 10,00   | -    | -                       | 140,00  |      |
| 7  | Medang Kampai   | 1,00                    | 0,01 | 1,00    | 0,01 | -       | -    | -       | -    | -       | -    | 2,00    | -    | -                       | -20,00  |      |
|    | Kota Dumai      | 5,00                    | 0,01 | 6,00    | 0,02 | 7,00    | 0,02 | 3,00    | 0,03 | 6,00    | -    | 23,00   | -    | -                       | -       |      |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2024

\* (-) Data Kota Dumai Belum Tersedia

Melalui pemantauan pertumbuhan balita yang dilakukan secara terus menerus setiap bulannya di posyandu terutama pada balita BGM (Bawah Garis Merah) oleh petugas kesehatan, pengadaan PMT (Pemberian Makanan Tambahan), pemberian vitamin balita dan penyuluhan gizi kepada masyarakat khususnya ibu-ibu yang memiliki balita, maka kejadian gizi buruk pada balita dapat diantisipasi. Faktor-faktor yang menyebabkan gizi buruk pada balita antara lain, kualitas kehamilan yang buruk karena kekurangan asupan gizi, kehamilan resiko tinggi (karena usia ibu hamil yang terlalu muda atau terlalu tua) dan Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR).

Balita yang mengalami gizi buruk tidak hanya terjadi di keluarga yang tidak mampu secara ekonomi, akan tetapi juga dapat terjadi di keluarga yang tergolong mampu. Hal tersebut disebabkan oleh pola makan anak yang kurang sehat, antara lain kurangnya perhatian orang tua karena terlalu sibuk. Gizi buruk pada balita juga bisa disebabkan karena adanya penyakit penyerta seperti jantung. Selain itu kesadaran masyarakat untuk imunisasi juga masih kurang sehingga anak lebih rentan terhadap penyakit yang dapat mengakibatkan berat badannya rendah.

Permasalahan kesehatan gizi masyarakat yang juga menjadi perhatian Pemerintah adalah stunting. Stunting adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita akibat kekurangan gizi kronis terutama pada 1.000 Hari Pertama Kehidupan (HPK). Stunting mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan otak. Anak stunting juga memiliki risiko lebih tinggi menderita penyakit kronis di masa dewasanya. Permasalahan stunting terjadi mulai dari dalam kandungan dan baru akan terlihat ketika anak sudah menginjak usia dua tahun. UNICEF mendefinisikan stunting sebagai persentase anak-anak usia 0 sampai 59 bulan, dengan tinggi badan di bawah minus (stunting sedang dan berat) dan minus tiga (stunting kronis). Hal ini diukur dengan menggunakan standar pertumbuhan anak yang dikeluarkan oleh WHO. Selain mengalami pertumbuhan terhambat, stunting juga seringkali dikaitkan dengan penyebab perkembangan otak yang tidak maksimal.

Kementrian kesehatan telah menyusun strategi nasional dalam menurunkan stunting. Strateginya antara lain dengan intervensi gizi spesifik atau langsung menasar anak yakni untuk anak dalam 1.000 Hari Pertama Kehidupan (HPK). Upaya yang dilakukan di antaranya pemberian obat atau makanan untuk ibu hamil atau bayi berusia 0-23 bulan. Juga intervensi gizi sensitif yang dilakukan melalui berbagai kegiatan pembangunan di luar sektor kesehatan, antara lain, penyediaan air bersih atau sanitasi, pendidikan gizi, dan ketahanan pangan dan gizi.

Dalam RPJMN 2020-2024 penekanan angka stunting ditargetkan menjadi 19% pada 2024 dari yang saat ini 30,8% (Risikesdas 2018). Upaya ini harus dilakukan dengan semaksimal mungkin dengan intervensi gizi spesifik dan sensitive. Pengukuran stunting dengan menggunakan pengukuran TB/U, anak stunting akan masuk kategori kurang dari -2 standar deviasi (SD), artinya, di dalam grafik pertumbuhan balita akan berada di bawah garis merah. Prevalensi balita pendek (stunting) Kota Dumai sebesar 0,2% (79 penderita), balita kurus sebanyak 93 penderita (0,2%).

Balita yang mengalami gizi buruk tidak hanya terjadi di keluarga yang tidak mampu secara ekonomi, akan tetapi juga dapat terjadi di keluarga yang tergolong mampu. Hal tersebut disebabkan oleh pola makan anak yang kurang sehat, antara lain kurangnya perhatian orang tua karena terlalu sibuk. Gizi buruk pada balita juga bisa

disebabkan karena adanya penyakit penyerta seperti jantung. Selain itu kesadaran masyarakat untuk imunisasi juga masih kurang sehingga anak lebih rentan terhadap penyakit yang dapat mengakibatkan berat badannya rendah.

Dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas SDM yang berdaya saing, maka salah satu upaya yang perlu dilakukan adalah meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Untuk meningkatkan derajat kesehatan masyarakat Kota Dumai, Pemerintah Kota Dumai fokus pada penurunan tingkat kematian ibu dan bayi serta peningkatan pelayanan kesehatan bagi masyarakat. Salah satu bentuk komitmen dan kepedulian Pemerintah Kota Dumai terhadap peningkatan kualitas kesehatan masyarakat terutama bagi masyarakat yang kurang mampu, maka Pemerintah Kota Dumai memberikan pelayanan kesehatan gratis melalui program jaminan kesehatan masyarakat, tentunya tidak terlepas dari kerjasama antara Pemerintah Kota Dumai dengan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Kesehatan. Sumber dana bantuan iuran bagi masyarakat tersebut bersumber dari APBN dan APBD Kota Dumai, data penerima bantuan iuran selengkapnya dapat dilihat pada Tabel di bawah ini

**Tabel 2.34**  
**Perkembangan Penerima Bantuan Iuran (PBI) dari APBD Kota Dumai dan APBN**  
**Tahun 2014-2023**

| Sumber Dana     | Tahun   |          |          |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|-----------------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
|                 | 2014    | 2015     | 2016     | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023*   |                        |
| APBD Kota Dumai | 36.624* | 43.581*  | 71.401   | 64.949  | 66.200  | 62.249  | 74.766  | 89.238  | 108.456 | 101.085 | 13,77                  |
| APBN            | 46.932* | 51.401*  | 56.225*  | 61.414  | 61.166  | 89.298  | 84.057  | 75.857  | 85.175  | 93.438  | 8,90                   |
| Jumlah          | 93.082* | 103.243* | 114.325* | 126.363 | 127.366 | 151.547 | 158.823 | 165.095 | 196.631 | 199.752 | 9,04                   |

Sumber: Dinas Kesehatan, 2024

Selama tahun 2014-2023 Penerima Bantuan Iuran (PBI) Kesehatan dari APBD Kota Dumai mengalami peningkatan sebesar 13,77% per tahun dan dari APBN naik sebesar 8,90% per tahun.

Dengan kata lain penerima PBI dari APBD dan APBN naik dari 93.082 pada tahun 2014 menjadi 199.752 pada tahun 2023 dari jumlah penduduk Kota Dumai dan telah menikmati layanan kesehatan gratis dari Pemerintah Kota Dumai.

#### **2.2.2.11. Prevalensi Balita Gizi Kurang**

Anak bergizi kurang biasanya disebabkan karena kekurangan gizi mikro seperti zat besi, vitamin, atau yodium. Penambahan gizi dalam asupan makanan sangat diperlukan untuk memperbaiki status gizi anak. Penyebab gizi kurang pada anak balita adalah karena tidak mendapatkan asupan gizi yang sesuai usiannya. Prevalensi status gizi kurang selama periode 2014-2023 mengalami kecenderungan peningkatan yaitu sebesar 155,92% per tahun. Balita gizi kurang bertambah dari 70 tahun 2014 menjadi 178 tahun 2023 atau prevalensinya naik dari 0,04% menjadi 0,89% tahun 2023. Prevalensi balita gizi kurang dengan nilai tertinggi selama periode 2014-2023 terjadi pada tahun 2020. Berikut disajikan perkembangan balita gizi kurang di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 pada Tabel berikut

**Tabel 2.35**  
**Perkembangan Angka Balita Gizi Kurang Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator Kinerja         | Satuan | Capaian Kinerja |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---------------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|                           |        | 2014*           | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023*  |                        |
| Jumlah Balita Gizi Kurang | Orang  | 12              | 70     | 170    | 170    | 102    | 33     | 310    | 133    | 135    | 178    | 148,77                 |
| Jumlah Balita             | Orang  | 28.566          | 27.741 | 34.837 | 33.396 | 34.063 | 41.381 | 34.068 | 28.972 | 19.381 | 19.900 | -2,34                  |

| Indikator Kinerja             | Satuan | Capaian Kinerja |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|-------------------------------|--------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------------------|
|                               |        | 2014*           | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023* |                        |
| Prevalensi Balita Gizi Kurang | %      | 0,04            | 0,30 | 0,50 | 0,50 | 0,30 | 0,10 | 0,90 | 0,50 | 0,70 | 0,89  | 155,92                 |

Sumber : Profil Kesehatan Provinsi Riau, Tahun 2022

Secara umum faktor-faktor yang menyebabkan status gizi balita kurang adalah konsumsi makanan yang tidak mencukupi kebutuhan sehingga tubuh kekurangan zat gizi, keadaan kesehatan, pengetahuan orang tua tentang kesehatan, tingkat pendidikan, pemberian ASI, kondisi sosial ekonomi, pada konsumsi keluarga, faktor sosial keadaan penduduk, paritas, umur, jenis kelamin, dan pelayanan kesehatan.

#### 2.2.2.12. Keluarga Pra Sejahtera dan Keluarga Sejahtera I dan II

Keluarga Pra Sejahtera yaitu keluarga yang belum dapat memenuhi kebutuhan dasarnya secara minimal, seperti kebutuhan akan spiritual, pangan, sandang, papan, kesehatan dan KB. Keluarga Sejahtera I yaitu keluarga yang telah dapat memenuhi kebutuhan dasarnya secara minimal tetapi belum dapat memenuhi kebutuhan sosial psikologinya seperti kebutuhan akan pendidikan, KB, interaksi lingkungan tempat tinggal dan transportasi. Keluarga yang diharapkan adalah keluarga sejahtera, dimana keluarga yang dibentuk berdasarkan atas perkawinan sah, mampu memenuhi kebutuhan hidup spiritual, dan materil yang layak, bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, memiliki hubungan serasi, selaras dan seimbang antar anggota dan antar keluarga dengan masyarakat lingkungan.

Untuk menaikkan tahapan Keluarga Sejahtera dari Pra Sejahtera ke Sejahtera I dan Ke Sejahtera II dibutuhkan intervensi Pemerintah Daerah dengan melakukan pembinaan dan pendampingan terhadap Kepala Keluarga ini agar dapat meningkatkan kesejahteraannya. Perkembangan Jumlah Kepala Keluarga, Keluarga Pra Sejahtera dan Sejahtera I dan II di Kota Dumai Tahun 2014-2023, lihat tabel berikut.

**Tabel 2.36**  
**Rekapitulasi Hasil Pendataan Keluarga Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Desa          | Satuan | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|    |               |        | 2014*  | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022*  | 2023*  |                        |
| 1  | Pra Sejahtera | KK     | 8.407  | 7.644  | 7.496  | 7.351  | 7.209  | 5.738  | 5.748  | 3.803  | 4.051  | 3.451  | -8,58                  |
| 2  | Sejahtera I   | KK     | 40.700 | 38.402 | 37.688 | 36.987 | 36.299 | 27.722 | 27.752 | 25.862 | 23.434 | 21.116 | -6,76                  |
| 3  | Sejahtera II  | KK     | 14.743 | 18.793 | 18.422 | 18.059 | 17.703 | 42.192 | 42.192 | 40.872 | 47.975 | 52.668 | 20,43                  |
| 4  | Jumlah        | KK     | 63.636 | 64.839 | 63.606 | 62.397 | 61.211 | 75.652 | 75.692 | 70.537 | 75.462 | 77.449 | 2,52                   |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2014-2023

#### 2.2.2.13. Cakupan Desa Siaga Aktif

Desa siaga adalah desa yang penduduknya memiliki kesiapan sumber daya dan kemampuan serta kemauan untuk untuk mencegah dan mengatasi masalah kesehatan, bencana, dan kegawadaruratan, kesehatan secara mandiri . Sementara desa siaga aktif adalah desa dengan kondisi penduduknya sebagai berikut.

1. Penduduknya dapat mengakses pelayanan kesehatan dasar (yankesdas) setiap hari.
2. Penduduknya dapat mengembangkan Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat (UKBM).

3. Melaksanakan Surveillance Berbasis Masyarakat (SBM) dengan melakukan pemantauan penyakit, kesehatan ibu dan anak (KIA), gizi, dan lingkungan dan perilaku.
4. Penduduk dapat memahami dan mengatasi kedaruratan kesehatan.
5. Penduduk dapat memahami cara penanggulangan bencana.
6. Masyarakat menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS).

Desa yang mempunyai Pos Kesehatan Desa (Poskesdes) atau UKBM lainnya yang buka setiap hari dan berfungsi sebagai pemberi pelayanan kesehatan dasar, penanggulangan bencana dan kegawatdaruratan, *surveillance* berbasis masyarakat yang meliputi pemantauan pertumbuhan (gizi), penyakit, lingkungan dan perilaku sehingga masyarakatnya menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dibandingkan dengan jumlah desa siaga yang dibentuk.

**Tabel 2.37**  
**Perkembangan Desa Siaga Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator Kinerja     | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                       |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Jumlah Desa           | Unit   | 33    | 33   | 33   | 33   | 33   | 33   | 33   | 36   | 36   | 36   | 1,14                      |
| Desa Siaga            | Unit   | 33*   | 33   | 33   | 33   | 33*  | 33*  | 33*  | 33*  | 33*  | 33*  | 0,00                      |
| Persentase Desa Siaga | %      | 100*  | 100  | 100  | 100  | 100* | 100* | 100* | 100* | 100* | 100* | 0,00                      |

Sumber: Profil Kesehatan Provinsi Riau, Tahun 2024

#### **2.2.2.14. Indeks Kepuasan Masyarakat**

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) adalah data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya. Untuk memudahkan interpretasi terhadap penilaian IKM yaitu antara 25 – 100 Index kepuasan layanan masyarakat telah menjadi survey kepuasan masyarakat oleh kementerian pendayagunaan aparatur negara dan reformasi birokrasi. Pengukuran secara komprehensif kegiatan tentang tingkat kepuasan masyarakat yang di peroleh dari hasil pengukuran atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari penyelenggaraan layanan publik.

Dalam mengukur peningkatan kualitas penyelenggaraan pelayanan publik secara berkelanjutan perlu dilakukan evaluasi terhadap penyelenggaraan pelayanan publik tersebut. Evaluasi penyelenggaraan pelayanan publik tersebut dilakukan dengan survey kepuasan masyarakat yang wajib dilakukan oleh penyelenggara pelayanan publik secara berkala minimal 1 (satu) kali setahun.

Survei kepuasan masyarakat adalah kegiatan pengukuran secara komprehensif tentang tingkat kepuasan masyarakat terhadap kualitas layanan yang diberikan oleh penyelenggara pelayanan publik. Indeks kepuasan masyarakat adalah hasil pengukuran dari kegiatan survei kepuasan masyarakat berupa angka. Survei Kepuasan Masyarakat dilaksanakan sesuai dengan ketentuan dalam Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 14 tahun 2017 tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat. IKM Kota Dumai sebagaimana pada tabel berikut:



**Tabel 2.38**  
**Perkembangan Index Kepuasan Masyarakat Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian                           | Satuan   | Tahun |       |       |       |      |       |      |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                                  |          | 2014* | 2015* | 2016* | 2017* | 2018 | 2019  | 2020 | 2021  | 2022  | 2023* |                           |
| Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) | Nilai    | 67    | 69    | 72    | 74    | 76   | 84,53 | 83   | 81,11 | 85,03 | 88,29 | 3,14                      |
|                                  | Kategori | Baik  | Baik  | Baik  | Baik  | Baik | Baik  | Baik | Baik  | Baik  | Baik  | 0.00                      |

Sumber: Bagian Administrasi Pemerintahan Sekretariat Daerah 2024

Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) adalah data dan informasi tentang tingkat kepuasan masyarakat yang diperoleh dari hasil pengukuran secara kuantitatif dan kualitatif atas pendapat masyarakat dalam memperoleh pelayanan dari aparatur penyelenggara pelayanan publik dengan membandingkan antara harapan dan kebutuhannya.

Berdasarkan data dari tahun 2014-2023 dapat dilihat bahwa index kepuasan layanan masyarakat pada tahun 2023 dengan memperoleh nilai 88,29 dengan kategori Baik dan naik dari 67,00 pada tahun 2014. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kepuasan masyarakat terhadap pelayanan publik yang dilakukan oleh pemerintah daerah Kota Dumai dalam kategori baik.

#### **2.2.2.15. Persentase PAD Terhadap Pendapatan**

Rasio kemandirian ditunjukkan oleh rasio PAD terhadap total pendapatan serta rasio transfer ke daerah (termasuk di dalamnya dana perimbangan) terhadap total pendapatan. Dua rasio yang mewakili tersebut, meskipun menunjukkan kemandirian daerah, namun memiliki makna yang berbeda atas angka-angkanya. Rasio PAD terhadap totalnya memiliki makna yang berkebalikan dengan rasio transfer terhadap total pendapatan. Semakin besar angka rasio PAD maka kemandirian daerah semakin besar. Sebaliknya, makin besar angka rasio transfer, maka akan semakin kecil tingkat kemandirian daerah dalam mendanai belanja daerah. Oleh karena itu, daerah yang memiliki tingkat kemandirian yang baik adalah daerah yang memiliki rasio PAD yang tinggi sekaligus rasio transfer yang rendah.

PAD meliputi beberapa sumber bukan hanya dari pendapatan asli daerah di antaranya hasil pajak daerah, hasil retribusi daerah, hasil pengelolaan daerah yang dipisahkan, lain-lain hasil pendapatan daerah yang sah. Dalam konteks Kota Dumai sejak tahun 2014 terdapat rasio yang terkait dengan kemandirian fiskal terutama yang berhubungan dengan PAD terhadap total pendapatan mengalami kenaikan sebesar 8,06% per tahun selama periode 2014-2023.

Rasio kemandirian keuangan daerah dicerminkan oleh rasio PAD terhadap total pendapatan, yaitu semakin tinggi rasio PAD semakin tinggi kemandirian daerah. Menurut kategori indek kemandirian fiskal (IKF), 0%-25% belum mandiri, 25%-50% menuju mandiri; 50%-75% mandiri dan >75% sangat mandiri. Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa persentase pendapatan asli daerah yang di konversikan kepada jumlah pendapatan daerah dari tahun 2014 sebesar 15,84% kemudian naik menjadi 29,63% pada tahun 2023. Namun secara umum rasio tersebut mengalami perkembangan yang sangat fluktuatif. Berdasarkan data tersebut menunjukkan bahwa Kota Dumai masuk dalam kategori menuju mandiri karena pendapatan asli daerah antara 25%-50% terhadap total pendapatan. Berikut disajikan perkembangan Rasio PAD terhadap pendapatan Kota Dumai tahun 2014-2023.

**Tabel 2.39**  
**Persentase PAD Terhadap Pendapatan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                 | Satuan | Tahun           |                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|------------------------|--------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
|    |                        |        | 2014            | 2015            | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              | 2022              | 2023              |                           |
| 1  | Pendapatan Asli Daerah | Rp.    | 153.223.679.195 | 162.535.866.590 | 192.760.175.686   | 265.472.760.818   | 279.654.914.442   | 255.009.357.235   | 325.775.896.325   | 366.686.925.232   | 463.982.146.810   | 566.032.694.369   | 16,42                     |
| 2  | Total Pendapatan       | Rp.    | 967.085.429.696 | 964.323.134.278 | 1.062.040.946.926 | 1.185.013.276.652 | 1.225.296.406.098 | 1.251.656.862.463 | 1.357.405.483.476 | 1.287.005.084.625 | 1.329.666.042.817 | 1.910.196.590.052 | 8,58                      |
| 3  | Rasio PAD/Pendapatan   | %      | 15,84           | 16,85           | 18,15             | 22,40             | 22,82             | 20,37             | 24,00             | 28,49             | 34,89             | 29,63             | 8,06                      |

Sumber: Badan Keuangan Daerah Kota Dumai Tahun 2023

### 2.2.2.16. Opini BPK

Opini yang bisa diberikan oleh BPK tersebut dasar pertimbangan utamanya adalah kewajaran penyajian pos-pos laporan keuangan sesuai dengan SAP. Kewajaran disini bukan berarti *kebenaran* atas suatu transaksi. Opini atas laporan keuangan tidak mendasarkan kepada apakah pada entitas tertentu terdapat korupsi atau tidak. Pemerintah daerah setiap tahun menyusun laporan keuangan pemerintah daerah (LKPD) dan selanjutnya akan diperiksa oleh badan pemeriksa keuangan (BPK) berdasarkan data tahun 2014-2023 pemerintah Kota Dumai menunjukkan prestasi yang baik yaitu wajar tanpa pengecualian (WTP). Berikut disajikan perkembangan Opini BPK Kota Dumai 2014-2023.

**Tabel 2.40**  
**Perkembangan Opini BPK Terhadap Laporan Keuangan Kota Dumai Tahun 2017-2022**

| Uraian    | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Keterangan |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
|           | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |            |
| Opini BPK | WTP   | WTP  | WTP  | WTP  | WTP  | WTP  | WTP  | WTP  | WTP  | -    | 0,00       |

Sumber: Badan Keuangan Daerah Kota Dumai Tahun 2024

\* (-) Data Kota Dumai Belum Tersedia

Opini Wajar tanpa pengecualian (biasa disingkat WTP) adalah opini audit yang diterbitkan BPK jika laporan keuangan pemerintah daerah dianggap memberikan informasi yang bebas dari salah saji material. Artinya auditor meyakini berdasarkan bukti-bukti audit yang dikumpulkan pemerintah daerah dianggap telah menyelenggarakan prinsip akuntansi yang berlaku umum dengan baik, dan walaupun ada kesalahan, kesalahannya dianggap tidak material dan tidak berpengaruh signifikan terhadap pengambilan keputusan.

### 2.2.2.17. Pangan (PPH dan Rawan Pangan)

Analisis kecukupan pangan dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kecukupan kebutuhan pangan yang ada di daerah berdasarkan jumlah kalori yang dihasilkan oleh Kota Dumai. Perhitungan jumlah kalori dilakukan dengan menghitung total produksi dikali jumlah kalori terkandung dalam bahan makanan. Jumlah total tersebut lalu dibagi dengan kebutuhan kalori yang dibutuhkan oleh penduduk dalam setahun.

**Tabel 2.41**  
**Produktivitas Agrikultur Beserta Kalori yang Dihasilkan**

| Buah-Buahan | Produksi (kg) | Kalori | Kalori Total   |
|-------------|---------------|--------|----------------|
| Nangka      | 245.500       | 900    | 220.950.000    |
| Rambutan    | 2.151.600     | 690    | 1.484.604.000  |
| Nenas       | 45.094.500    | 503    | 22.682.533.500 |
| Pepaya      | 439.200       | 500    | 219.600.000    |
| Pisang      | 1.620.000     | 887    | 1.436.940.000  |
| Durian      | 578.700       | 1400   | 810.180.000    |
| Mangga      | 979.700       | 589    | 577.043.300    |
| Melon       | 4.500         | 337    | 1.516.500      |
| Semangka    | 220.200       | 304    | 66.940.800     |
| Jeruk       | 10.300        | 470    | 4.841.000      |
| Salak       | 320           | 780    | 249.600        |
| Alpukat     | 44.100        | 800    | 35.280.000     |
| Belimbing   | 50.900        | 306    | 15.575.400     |
| Jambu Air   | 153.900       | 500    | 76.950.000     |
| Jambu Biji  | 137.500       | 600    | 82.500.000     |
| Manggis     | 31.800        | 600    | 19.080.000     |
| Sawo        | 138.800       | 829    | 115.065.200    |
| Sirsak      | 185.700       | 660    | 122.562.000    |
| Sukun       | 179.900       | 1022   | 183.857.800    |
| Jahe        | 202.062       | 796    | 160.841.352    |

| Buah-Buahan    | Produksi (kg) | Kalori | Kalori Total   |
|----------------|---------------|--------|----------------|
| Petsai         | 223.500       | 120    | 26.820.000     |
| Cabe Merah     | 478.600       | 397    | 190.004.200    |
| Kacang Panjang | 289.100       | 471    | 136.166.100    |
| Kangkung       | 297.200       | 189    | 56.170.800     |
| Bayam          | 247.500       | 231    | 57.172.500     |
| Beras          | 152.500       | 1300   | 198.250.000    |
| Bawang Merah   | 61.700        | 397    | 24.494.900     |
| CabaiRawi!     | 93.500        | 170    | 15.895.000     |
| Timun          | 118.500       | 156    | 18.486.000     |
| Terong         | 55.800        | 249    | 13.894.200     |
| Kentang        | 118.500       | 870    | 103.095.000    |
| Paprika        | 223.500       | 300    | 67.050.000     |
| Kacang Merah   | 298.100       | 3000   | 894.300.000    |
| Jengkol        | 217.300       | 210    | 45.633.000     |
| Melinjo        | 78.500        | 3500   | 274.750.000    |
| Petai          | 30.600        | 120    | 3.672.000      |
| Total          |               |        | 30.442.964.152 |

**Tabel 2.42**  
**Jumlah Kalori yang Dihasilkan Sektor Peternakan dan Perikanan**

| Komoditas     | Jumlah (Ekor) | Berat/Kg | Kalori | Kalori Total  |
|---------------|---------------|----------|--------|---------------|
| Sapi          | 5.166         | 130      | 1760   | 1.181.980.800 |
| Kerbau        | 24            | 140      | 1460   | 4.905.600     |
| Kambing       | 4.336         | 40       | 1432   | 248.366.080   |
| Domba         | 316           | 40       | 2940   | 37.161.600    |
| Babi          | 106           | 45       | 2421   | 11.548.170    |
| Ayam Kampung  | 17.742        | 1,5      | 1670   | 44.443.710    |
| Ayam Pedaging | 2.034.000     | 1,7      | 1670   | 5.774.526.000 |
| Itik          | 3.000         | 1,7      | 3370   | 17.187.000    |
| Total         |               |          |        | 7.320.118.960 |

| Jenis Perikanan   | Produksi (Kg) | Kalori | Kalori Total |
|-------------------|---------------|--------|--------------|
| Perikanan Kolam   | 151.572       | 500    | 75.786.000   |
| Perikanan Tambak  | 86.410        | 500    | 43.205.000   |
| Perikanan Keramba | 51.135        | 500    | 25.567.500   |
| Perikanan Laut    | 710.568       | 700    | 497.397.600  |
| Total             |               |        | 641.956.100  |

Sumber : KLHS RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045

Berdasarkan perhitungan tabel di atas, Kota Dumai menghasilkan kalori total sebesar 38.405.039.212 kalori. Sedangkan kebutuhan kalori penduduk Dumai dengan asumsi 1700 kal/hari adalah 205.901.756.000 kalori. Sehingga masih terdapat banyak kekurangan kalori karena ketersediaan kalori lokal hanya mencakup 18,65% dari total kebutuhan penduduk. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, Kota Dumai memperoleh bahan pangan dari daerah lain.

Kerawanan pangan adalah suatu kondisi ketidakcukupan pangan yang dialami daerah, masyarakat atau rumah tangga, pada waktu tertentu untuk memenuhi standar kebutuhan fisiologis bagi pertumbuhan dan Kesehatan masyarakat. Terdapat dua jenis kondisi rawan pangan, yaitu yang bersifat kronis dan yang bersifat sementara. Salah satu penyebab permasalahan kerawanan pangan dan gizi karena lokasi geografis di wilayah tertentu yang berpotensi bencana alam seperti banjir dan kekeringan yang menyebabkan gagal panen. Permasalahan tersebut dapat dicegah dengan menerapkan

Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi (SKPG) yang merupakan deteksi dini terhadap situasi pangan dan gizi suatu wilayah dan memberikan informasi alternatif tindakan pencegahan dan penanggulangan yang diperlukan.

Indikator kualitas konsumsi pangan ditunjukkan oleh pencapaian skor Pola Pangan Harapan (PPH) yang dipengaruhi oleh keragaman dan keseimbangan konsumsi antar kelompok pangan. Berdasarkan data 2014-2023 dapat dilihat bahwa rata-rata skor PPH Kota Dumai terjadinya perbaikan dari tahun 2014 yang hanya 79,05 dan kemudian meningkat menjadi 84,02 pada tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 0,68% atau naik sebanyak 4,98 point. Dalam rangka mengantisipasi kejadian rawan pangan dan gizi Kota Dumai yang diaplikasikan dalam bentuk Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi (SKPG), melalui peningkatan ketersediaan, peningkatan akses pangan dan pemanfaatan pangan. Berikut disajikan skor PPH konsumsi pangan Kota Dumai 2014-2023.

**Tabel 2.43**  
**Perkembangan Skor PPH Pangan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian   | Tahun |       |       |       |      |      |       |      |      |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|---------------------------|
|          | 2014* | 2015* | 2016* | 2017  | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023* |                           |
| Skor PPH | 79,05 | 79,52 | 80,00 | 80,48 | 81,7 | 82,1 | 82,85 | 83   | 82,9 | 84,02 | 0,68                      |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan Kota Dumai Tahun 2023

Sedangkan IKP yang di hasilkan pada masing-masing wilayah dikelompokkan ke dalam enam kelompok berdasarkan *cut off point* IKP. *Cut of point* IKP merupakan hasil penjumlahan masing-masing perkalian antara bobot indicator individu dengan *cut off point* indicator individu hasil standarisasi z-score dan distance to scale (0-100). Terdapat 6 kelompok IKP wilayah Kota, yaitu kelompok 1 ( $\leq 28,84$ ), kelompok 2 ( $>28,84-51,29$ ), kelompok 3 ( $>41,44-51,29$ ), kelompok 4 ( $>51,29-61,13$ ), kelompok 5 ( $>61,13-70,64$ ) dan kelompok 6 ( $>70,64$ ). Kelompok 1 adalah wilayah yang cenderung memiliki tingkat kerentanan yang lebih tinggi daripada kota dengan kelompok di atasnya, sebaliknya wilayah pada kelompok 6 merupakan wilayah kota yang memiliki ketahanan pangan yang paling baik. Pada tahun 2023 Kota Dumai sudah merupakan wilayah yang masuk kategori ketahanan pangan paling baik dengan indeks ketahanan pangan sebesar 72,63.

#### **2.2.2.18. Perkembangan Seni Budaya**

Kota Dumai berada pada simpul persinggahan mobilitas antar bangsa dan suku, mempunyai konsekuensi tumbuh dan berkembang menjadi kota multikultur. Kondisi ini harus disikapi dengan mewujudkan kehidupan masyarakat Dumai yang harmonis dalam keragaman budaya, suku dan ras serta agama sehingga menjadikan kehidupan masyarakat Dumai yang berkembang dan semakin modern. Untuk mendukung perkembangan tersebut diperlukan tatanan dengan penerapan budaya melayu yang agamis ke dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat baik sosial dan ketertiban umum termasuk dalam pengembangan nilai budaya dari aspek pembangunan sarana dan prasarana dengan yang mengarah pada arsitektur melayu dalam pembangunan dan pengembangan perkotaan di Kota Dumai. Terkait penerapan budaya melayu yang agamis, tentunya harus dimulai dari pembinaan generasi penerus terutama

implementasi Pendidikan budaya melayu serta implementasi nilai-nilai keagamaan dalam pendidikan dasar.

Pengembangan budaya melayu di Kota Dumai baik dalam tatanan Pendidikan yang kemudian diimplementasikan dalam pola dan tingkah laku kehidupan sehari-hari harus menjadi perhatian. Dalam dunia Pendidikan yang merupakan dasar bagi pembentukan karakter masyarakat melayu yang agamis perlu implementasi budaya melayu dalam kurikulum Pendidikan. Data implementasi budaya melayu dalam kurikulum Pendidikan dasardapat dilihat pada Tabel 2.36 berikut ini:

**Tabel 2.44**  
**Implementasi Budaya Melayu Riau dalam Kurikulum Pendidikan Sekolah Dasar Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Sumber Dana | Jumlah Sekolah | Tahun |       |       |        |        |        |        |        |      |       | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|-------------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|-----------------------|
|             |                | 2014* | 2015* | 2016* | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022 | 2023* |                       |
| SD/MI       | 108            | 103   | 104   | 104   | 105    | 107    | 107    | 108    | 108    | 108  | 109   | 0,65                  |
| Persentase  | 0              | 106   | 106   | 105   | 103,96 | 101,9  | 100    | 100,93 | 100    | 100  | 98    | -0,87                 |
| SMP/MTS     | 39             | 33    | 33    | 34    | 35     | 36     | 37     | 38     | 39     | 39   | 40    | 2,37                  |
| Persentase  | 0              | 105   | 104   | 104   | 102,94 | 102,86 | 102,78 | 102,7  | 102,63 | 100  | 101   | -0,40                 |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, 2023

Penerapan kurikulum budaya melayu Riau tingkat sekolah dasar baru diterapkan untuk kelas 4,5 dan 6, sedangkan untuk kelas 3 kebawah belum diajar kurikulum tersebut sebagai kurikulum muatan lokal. Dari kedua tabel di bawah dapat dilihat bahwa penerapan kurikulum muatan lokal budaya melayu Riau pada tahun 2023 di tingkat Sekolah Dasar sudah mencapai 100,00% dan untuk tingkat Sekolah Menengah Pertama sudah mencapai 100,00% dan dapat disimpulkan bahwa implementasi penerapan kurikulum muatan lokal pada Pendidikan dasar pada tahun 2023 adalah sebesar 101,00%.

Budaya melayu sangat melekat dengan Islam, dalam pembangunan masyarakat harus juga berbasis nilai-nilai agama. Pengembangan nilai agama dalam kehidupan sehari-hari harus dimulai sejak dini, sekolah juga memegang peranan penting dalam hal ini. Rata-rata pelaksanaan nilai-nilai agama diluar kurikulum wajib pada tingkat sekolah dasar pada tahun 2023 adalah sebesar 96,17%. Data penerapan nilai-nilai agama dalam Pendidikan dasar dapat dilihat dari Tabel 2.37 berikut ini:

**Tabel 2.45**  
**Implementasi Nilai-nilai Agama pada Pendidikan SD/MI Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| Kegiatan                             | Jumlah SD/MI | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
|--------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|                                      |              | 2017  |       | 2018  |       | 2019  |       | 2020  |       | 2021  |       | 2022   |        | 2023*  |        |
|                                      |              | Unit  | %     | Unit  | %     | Unit  | %     | Unit  | %     | Unit  | %     | Unit   | %      | Unit   | %      |
| Membaca Yasin Bersama                | 105          | 91    | 86,67 | 92    | 87,62 | 92    | 87,62 | 102   | 97,14 | 108   | 97,14 | 102    | 94,44  | 104    | 98,62  |
| Sholat Zuhur Berjamaah               | 105          | 50    | 47,62 | 51    | 48,57 | 51    | 48,57 | 54    | 51,43 | 54    | 51,43 | 102    | 94,44  | 93     | 88,70  |
| Membaca Ayat Pendek/Hapalan Al-Quran | 105          | 97    | 92,38 | 99    | 94,29 | 97    | 92,38 | 101   | 96,19 | 101   | 96,19 | 102    | 94,44  | 102    | 97,01  |
| Berdoa setiap memulai pelajaran      | 105          | 101   | 96,19 | 102   | 97,14 | 102   | 97,14 | 104   | 99,05 | 104   | 99,05 | 108    | 100,00 | 105    | 100,35 |
| Rata-Rata                            | 105          | 84,75 | 80,71 | 86,00 | 81,90 | 85,50 | 81,43 | 90,25 | 85,95 | 90,25 | 85,95 | 103,50 | 95,83  | 100,98 | 96,17  |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, 2023

Sedangkan rata-rata pelaksanaan nilai-nilai agama diluar kurikulum wajib pada tingkat sekolah Pendidikan Menengah pada tahun 2017 sebesar 93,65% kemudian meningkat menjadi sebesar 100,15% pada tahun 2023. Komponen tersebut dalam kurikulum muatan lokal atau adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai tujuan, isi dan bahan pelajaran yang berfungsi untuk memberikan kesempatan bagi peserta didik untuk mengembangkan pengetahuan dan kompetensinya sesuai dengan keadaan dan kebutuhan lingkungannya, jelasnya lihat Tabel 2.38 berikut.

**Tabel 2.46**  
**Implementasi Nilai-nilai Agama pada Pendidikan SMP/MTs Kota Dumai**  
**Tahun 2017-2023**

| Kegiatan                              | Jumlah SMP/MTs | Tahun |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|---------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|                                       |                | 2017  |        | 2018  |        | 2019  |        | 2020  |        | 2021  |        | 2022  |        | 2023* |        |
|                                       |                | Unit  | %      | Unit  | %      | Unit  | %      | Unit  | %      | Unit  | %      | Unit  | %      | Unit  | %      |
| Membaca Yasin Bersama                 | 35             | 33    | 94,68  | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 36    | 92,31  | 35    | 101    |
| Sholat Zuhur Berjamaah                | 35             | 28    | 79,55  | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 36    | 92,31  | 35    | 100    |
| Membaca Ayat Pendek/ Hapalan Al-Quran | 35             | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 36    | 92,31  | 35    | 100    |
| Berdoa setiap memulai pelajaran       | 35             | 35    | 100,37 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 35    | 100,00 | 39    | 100,00 | 35    | 100    |
| Rata-Rata                             | 35             | 32,78 | 93,65  | 35,00 | 100,00 | 35,00 | 100,00 | 35,00 | 100,00 | 35,00 | 100,00 | 36,60 | 93,85  | 35,05 | 100,15 |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, 2023

Di Kota Dumai terdapat Lembaga Adat Melayu dan Paguyuban berbagai suku bangsa di Indonesia. Peranan dan keberadaan Lembaga Adat Melayu di Kota Dumai belum maksimal sebagaimana yang diharapkan. Oleh karena itu sangat diperlukan penguatan dan peningkatan peranan Lembaga Adat Melayu, serta kerja keras dinas Pendidikan dan kebudayaan Kota Dumai. Pada Tabel 2.39 berikut disajikan data target dan realisasi indikator kinerja sasaran yang berkaitan dengan seni budaya tahun 2023.

**Tabel 2.47**  
**Kinerja Sasaran Berkaitan Dengan Seni Dan Budaya Kota Dumai Tahun 2023**

| Indikator kinerja sasaran           | Satuan  | Target Capaian Kinerja | Realisasi sampai Tahun 2023 | Capaian Kinerja |
|-------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------|-----------------|
|                                     |         | 2023                   | 2023                        |                 |
| Sanggar Seni dan Budaya Yang Dibina | Sanggar | 85                     | 40                          | 47,06           |
| Jumlah Grup Kesenian                | Buah    | 40                     | 35                          | 87,5            |
| Jumlah Gedung Kesenian              | Unit    | 1                      | 0                           | 0               |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, 2023

Dari tabel di atas terlihat bahwa untuk sanggar seni dan budaya dari target 85 sanggar yang dibina hanya terealisasi 40 sanggar yang dibina. Untuk jumlah grup kesenian dari target 40 grup kesenian hanya terealisasi 35 grup. Sedangkan pembangunan 1 (satu) gedung kesenian belum terealisasi. Jika dibandingkan dengan kabupaten/kota se Provinsi Riau, jumlah grup kesenian di Dumai menempati urutan paling bawah, sama halnya dengan Pelalawan. Rendahnya jumlah grup seni budaya Melayu, minimnya sarana/prasarana seni budaya, belum maksimalnya peranan Lembaga Adat Melayu, dan Pembelajaran senibudaya Melayu Riau di sekolah disebabkan oleh belum maksimalnya kinerja Dinas Pariwisata, Kepemudaan dan Olahraga, serta Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Dumai.

Festival seni dan budaya diselenggarakan secara rutin di Kota Dumai oleh Dinas Pendidikan dan Kebudayaan. Penyelenggaraan festival seni dan budaya dimaksudkan untuk pelestarian seni dan budaya melayu serta penguatan karakter bangsa sehingga generasi muda dapat mengenali dan memahami kesenian dan kebudayaannya sendiri serta dapat meneruskan ke generasi berikutnya antara lain: Festival Layang-layang, Lomba Gasing, Panggung Seni Rakyat, Lomba Pantuan dan Syair, Festival Kompang, Rebana dan Nasyid serta Lomba Masakan Kuliner.

Terdapat beragam jenis warisan budaya tak benda yang hidup dalam keseharian masyarakat melayu di Kota Dumai, antara lain pantun, gurindam, motif tenun, mantra-mantra semah, mendodoi anak, dialek melayu dumai serta warisan budaya tak benda



lainnya seperti cerita rakyat yang telah turun temurun berkembang di masyarakat Kota Dumai.

Dalam masyarakat melayu di Kota Dumai, juga terdapat beberapa tradisi lisan lisan yang berkembang dan disampaikan secara turun temurun di tengah-tengah masyarakat. Adapun tradisi lisan dimaksud antara lain adalah cerita putri tujuh, misteri goa pelintung, panglima hitam, bujang manjo, buah bakau belukap jin qunai, asal mula lubuk gaung, panglima jambul, tuk kedondong.

### 2.2.2.19. Perkembangan Olahraga

Di Kota Dumai terdapat banyak klub olahraga yang bernaung dibawah KONI Dumai. Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kota Dumai berperan penting dalam membina klub-klub olahraga yang bernaung di bawah KONI Dumai tersebut agar dapat memajukan dan mengharumkan Kota Dumai melalui kompetisi/perlombaan yang diikuti. Oleh karena itu, perlu penguatan danpeningkatan peranan klub olahraga tersebut kedepannya.

Dari data Tabel 2.39 dapat dilihat bahwa pembinaan cabang olahraga dan klub olahraga sudah terlaksana dengan baik. Hal ini dapat dilihat dari target dan realisasi yang dicapai. Di sisi lain, jika dilihat dari fasilitas olahraga, jumlah fasilitas olahraga di Kota Dumai masih sangat minim dibandingkan dengan yang ada wilayah lainnya di Provinsi Riau. Pada Tabel 2.40 berikut disajikan data berdasarkan jumlah pembinaan cabor dan jumlah klub olahraga.

**Tabel 2.48**  
**Indikator Kinerja Berdasarkan Jumlah Pembinaan Cabor dan Jumlah Klub Olahraga Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kegiatan                         | Satuan | Tahun |       |       |      |        |        |        |      |      |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------------------------------|--------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|------|------|-------|---------------------------|
|                                  |        | 2014* | 2015* | 2016* | 2017 | 2018   | 2019   | 2020   | 2021 | 2022 | 2023* |                           |
| Jumlah pembinaan cabang olahraga | Cabang | 18    | 20    | 22    | 25   | 28     | 28     | 29     | 40   | 40   | 42    | 10,47                     |
| Jumlah yang Dibina               | Cabang | 31    | 31    | 31    | 32   | 32     | 33     | 34     | 32   | 33   | 33    | 0,93                      |
| Persentase Binaan                | %      | 151   | 141   | 131   | 123  | 114,29 | 117,86 | 117,24 | 80   | 80   | 76    | -6,77                     |
| Jumlah klub olahraga             | Klub   | 82    | 86    | 91    | 95   | 100    | 112    | 112    | 120  | 120  | 130   | 5,30                      |
| Jumlah yang Dibina               | Klub   | 82    | 86    | 91    | 95   | 100    | 112    | 112    | 120  | 120  | 130   | 5,30                      |
| Persentase Binaan                | %      | 100   | 100   | 100   | 100  | 100    | 100    | 100    | 100  | 100  | 100   | 0,00                      |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata, 2023

## 2.3. Aspek Daya Saing Daerah

Fokus kemampuan ekonomi daerah menguraikan tentang kinerja indikator pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita, pengeluaran konsumsi non pangan per kapita, nilai tukar petani, produktivitas total daerah, rasio perdagangan terhadap PDRB, rasio LDR.

### 1.2.1. Aspek Kemampuan Ekonomi Daerah

#### 2.3.1.1. Perkembangan Nilai PDRB

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) adalah salah satu indikator untuk melihat tingkat percepatan perkembangan pembangunan perekonomian suatu daerah, karena PDRB adalah produk barang dan jasa akhir yang dihasilkan dalam suatu wilayah dengan dukungan faktor-faktor produksi dalam wilayah tersebut mengikut perkembangan harga berlaku dan harga konstan. Nilai PDRB yang dihasilkan dalam suatu wilayah terdiri dari PDRB ADHB dan ADHK terhadap 17 lapangan usaha.

Perkembangan nilai PDRB ADHB Kota Dumai dapat digunakan untuk menganalisis pergerakan kegiatan ekonomi masyarakat baik yang disebabkan oleh

pertambahan jumlah produksi dan kenaikan harga barang dan jasa, struktur perekonomian sektoral dan struktur perekonomian regional yaitu mengetahui kontribusi Kota Dumai terhadap perekonomian wilayah.

Tabel 2.40 menunjukkan bahwa nilai PDRB ADHB Kota Dumai dengan migas pada tahun 2010 adalah Rp. 17,49 triliun kemudian meningkat menjadi Rp. 49,03 triliun tahun 2023 dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 8,30% per tahun. Peningkatan nilai PDRB ADHB ini menunjukkan adanya perkembangan kegiatan ekonomi masyarakat berupa terjadinya peningkatan jumlah produksi dan harga barang/jasa di Kota Dumai.

Sektor dengan perkembangan nilai PDRB ADHB tertinggi adalah industri pengolahan, dimana pada tahun 2010 senilai Rp. 9,23 triliun kemudian meningkat menjadi Rp. 30,03 triliun pada tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 9,62% per tahun. Sedangkan sektor dengan perkembangan nilai PDRB ADHB terendah adalah jasa perusahaan, pada tahun 2010 hanya sebesar Rp. 710 juta kemudian meningkat menjadi Rp. 1,926 milyar tahun 2023.

Selanjutnya jika diamati perkembangan pertumbuhan secara relative, maka sektor dengan pertumbuhan tertinggi selama tahun 2010-2023 adalah pengadaan listrik dan gas yaitu sebesar 28,47% per tahun dengan nilai PDRB ADHB meningkat dari Rp. 9,08 milyar pada tahun 2010 menjadi Rp. 149,18 milyar tahun 2023. Sedangkan sektor dengan pertumbuhan terendah adalah pertambangan dan penggalian yaitu hanya tumbuh sebesar 4,65% per tahun atau dengan nilai PDRB ADHB Rp. 85,13 milyar pada tahun 2010 kemudian meningkat menjadi Rp. 151,51 milyar tahun 2023.

**Tabel 2.49**  
**Perkembangan Nilai PDRB Atas Dasar Harga Berlaku (Rp. Milyar) Kota Dumai Tahun 2010-2023**

| Kategori                                    | Uraian   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | Rata-Rata<br>Pertumbuhan<br>/ Tahun (%) |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| A   | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 1.110.864  | 1.195.515  | 1.247.514  | 1.290.663  | 1.437.575  | 1.551.170  | 1.687.641  | 1.807.094  | 1.875.180  | 1.923.180  | 2.079.210  | 2.303.167  | 2.452.757  | 2.616.278  | 6,84                                    |
| B   | Pertambangan dan Penggalian                                    | 85.133     | 87.981     | 90.719     | 93.219     | 108.905    | 120.472    | 121.860    | 116.791    | 120.040    | 128.170    | 129.580    | 132.990    | 139.353    | 151.508    | 4,65                                    |
| C   | Industri Pengolahan  | 9.227.341  | 9.468.326  | 9.345.365  | 10.909.916 | 12.499.495 | 13.521.271 | 15.058.108 | 16.565.051 | 18.660.480 | 20.865.620 | 21.783.300 | 24.294.167 | 27.839.955 | 30.032.693 | 9,62                                    |
| D   | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 9.077      | 8.604      | 7.674      | 7.556      | 11.694     | 18.026     | 24.522     | 27.095     | 28.100     | 31.770     | 73.720     | 92.976     | 140.550    | 149.175    | 28,47                                   |
| E   | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 3.274      | 3.374      | 3.520      | 3.455      | 3.654      | 4.045      | 4.293      | 4.741      | 4.880      | 5.330      | 5.600      | 6.038      | 6.600      | 7.857      | 7,08                                    |
| F   | Konstruksi   | 2.064.270  | 2.230.761  | 2.337.085  | 2.556.625  | 2.562.176  | 2.869.884  | 3.214.658  | 3.533.022  | 3.786.760  | 4.049.170  | 3.941.630  | 3.995.661  | 4.510.776  | 5.335.392  | 7,72                                    |
| G   | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor  | 3.392.882  | 3.681.731  | 3.861.649  | 4.014.813  | 4.589.146  | 4.691.523  | 5.000.295  | 5.250.799  | 5.413.960  | 5.736.850  | 5.257.960  | 5.873.683  | 6.349.996  | 6.847.746  | 5,68                                    |
| H   | Transportasi dan Pergudangan                                   | 429.143    | 477.524    | 551.241    | 615.012    | 727.107    | 807.764    | 877.797    | 918.538    | 973.790    | 1.055.630  | 726.940    | 757.618    | 889.950    | 1.002.207  | 7,58                                    |
| I   | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 99.042     | 113.142    | 126.322    | 162.082    | 200.382    | 235.071    | 260.521    | 280.817    | 303.730    | 319.620    | 258.810    | 314.995    | 335.596    | 360.638    | 11,06                                   |
| J   | Informasi dan Komunikasi                                       | 127.002    | 145.290    | 173.010    | 198.535    | 234.989    | 270.710    | 294.247    | 336.154    | 380.260    | 418.390    | 457.240    | 478.073    | 500.688    | 529.335    | 11,71                                   |
| K   | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 322.902    | 308.614    | 462.455    | 578.398    | 366.129    | 355.025    | 365.887    | 375.459    | 390.060    | 397.140    | 409.210    | 449.224    | 517.340    | 544.489    | 5,80                                    |
| L   | Real Estate  | 78.110     | 87.926     | 92.715     | 100.012    | 113.120    | 127.215    | 134.709    | 143.279    | 153.050    | 161.680    | 164.040    | 168.399    | 182.025    | 194.516    | 7,33                                    |
| M,N   | Jasa Perusahaan  | 710        | 809        | 965        | 1.071      | 1.224      | 1.419      | 1.555      | 1.663      | 1.840      | 2.060      | 1.630      | 1.651      | 1.738      | 1.926      | 8,47                                    |
| O   | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 389.026    | 407.170    | 453.574    | 474.552    | 494.473    | 524.616    | 541.616    | 553.239    | 568.680    | 587.760    | 590.240    | 605.347    | 667.051    | 702.392    | 4,69                                    |
| P   | Jasa Pendidikan  | 67.854     | 84.449     | 89.696     | 96.838     | 122.921    | 142.979    | 149.543    | 155.051    | 161.940    | 177.130    | 185.340    | 192.270    | 199.182    | 212.307    | 9,43                                    |
| Q   | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 23.593     | 25.736     | 29.853     | 33.350     | 37.775     | 46.880     | 49.787     | 53.468     | 56.820     | 65.840     | 77.380     | 86.278     | 93.681     | 103.792    | 12,18                                   |
| R,S,T,U                                     | Jasa lainnya   | 65.249     | 79.470     | 83.006     | 95.672     | 117.702    | 142.499    | 158.356    | 176.899    | 196.640    | 220.030    | 181.040    | 193.572    | 225.572    | 242.032    | 11,12                                   |
| PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DENGAN MIGAS |  | 17.495.472 | 18.406.421 | 18.956.363 | 21.231.766 | 23.628.467 | 25.430.570 | 27.945.396 | 30.299.161 | 33.076.210 | 36.145.360 | 36.322.880 | 39.946.108 | 45.052.810 | 49.034.286 | 8,30                                    |

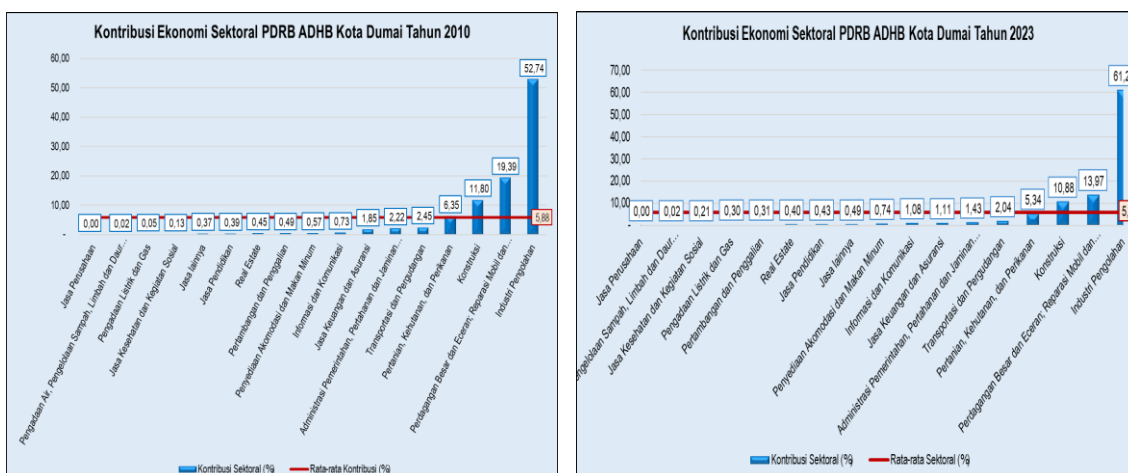
Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2022

Selanjutnya perkembangan kontribusi sektoral PDRB ADHB terhadap perkembangan perubahan struktur perekonomian Kota Dumai Tahun 2010-2023 dapat dilihat pada Tabel 2.42 dan Gambar 2.24.

Tabel 2.42 menunjukkan terdapat delapan sektor ekonomi pada PDRB ADHB yang mengalami penurunan kontribusi selama tahun 2010-2023. Sektor dengan penurunan kontribusi tertinggi adalah sektor Administrasi Pemerintahan, Pertanahan dan Jaminan Sosial Wajib sebesar -2,99% per tahun dan terendah adalah sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor menurun sebesar -0,76% per tahun atau turun dari 11,80,% pada tahun 2010 menjadi 10,88% pada tahun 2023.

Sebaliknya sektor yang mengalami peningkatan kontribusi sebanyak sembilan sektor. Sektor yang mengalami peningkatan kontribusi tertinggi adalah Pengadaan Listrik dan Gas dengan pertumbuhan sebesar 20,20% per tahun dan sektor dengan peningkatan pertumbuhan terendah adalah Real Estate sebesar 0,18% per tahun.

Selanjutnya jika diamati dari aspek perubahan struktur ekonomi dari tahun 2010 ke 2023 menunjukkan terjadinya perubahan struktur ekonomi pada tujuh sektor antara lain Pertambangan dan Penggalan, Real Estate, Jasa Pendidikan, Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial, Pengadaan Listrik dan Gas, dan Jasa Lainnya. Sektor dengan perubahan struktur yang paling tinggi adalah pertambangan dan penggalan dimana pada tahun 2010 berada di urutan ke 10 dengan kontribusi sebesar 0,49% kemudian mengalami penurunan ke urutan ke 13 dengan kontribusi sebesar 0,40% pada tahun 2023. Jelasnya lihat Gambar 2.24 berikut.



Gambar 2.24: Kontribusi Sektoral PDRB ADHB Kota Dumai Tahun 2010 dan 2023

**Tabel 2.50**  
**Perkembangan Kontribusi Sektoral PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Kota Dumai Tahun 2010-2023**

| Kategori                                    | Uraian   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Pertumbuhan Kontribusi 2010-2023 (%) |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| A   | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 6,35   | 6,50   | 6,58   | 6,08   | 6,08   | 6,10   | 6,04   | 5,96   | 5,67   | 5,32   | 5,72   | 5,77   | 5,44   | 5,34   | -0,94                                |
| B   | Pertambangan dan Pengecilan                                    | 0,49   | 0,48   | 0,48   | 0,44   | 0,46   | 0,47   | 0,44   | 0,39   | 0,36   | 0,35   | 0,36   | 0,33   | 0,31   | 0,31   | -2,92                                |
| C   | Industri Pengolahan  | 52,74  | 51,44  | 49,30  | 51,38  | 52,90  | 53,17  | 53,88  | 54,67  | 56,42  | 57,73  | 59,97  | 60,82  | 61,79  | 61,25  | 1,33                                 |
| D   | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 0,05   | 0,05   | 0,04   | 0,04   | 0,05   | 0,07   | 0,09   | 0,09   | 0,08   | 0,09   | 0,20   | 0,23   | 0,31   | 0,30   | 20,20                                |
| E   | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,01   | 0,01   | 0,02   | 0,02   | 0,01   | 0,02   | -1,80                                |
| F   | Konstruksi   | 11,80  | 12,12  | 12,33  | 12,04  | 10,84  | 11,29  | 11,50  | 11,66  | 11,45  | 11,20  | 10,85  | 10,00  | 10,01  | 10,88  | -0,76                                |
| G   | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor  | 19,39  | 20,00  | 20,37  | 18,91  | 19,42  | 18,45  | 17,89  | 17,33  | 16,37  | 15,87  | 14,48  | 14,70  | 14,09  | 13,97  | -2,80                                |
| H   | Transportasi dan Pergudangan                                   | 2,45   | 2,59   | 2,91   | 2,90   | 3,08   | 3,18   | 3,14   | 3,03   | 2,94   | 2,92   | 2,00   | 1,90   | 1,98   | 2,04   | -1,28                                |
| I   | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 0,57   | 0,61   | 0,67   | 0,76   | 0,85   | 0,92   | 0,93   | 0,93   | 0,92   | 0,88   | 0,71   | 0,79   | 0,74   | 0,74   | 2,79                                 |
| J   | Informasi dan Komunikasi                                       | 0,73   | 0,79   | 0,91   | 0,94   | 0,99   | 1,06   | 1,05   | 1,11   | 1,15   | 1,16   | 1,26   | 1,20   | 1,11   | 1,08   | 5,76                                 |
| K   | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 1,85   | 1,68   | 2,44   | 2,72   | 1,55   | 1,40   | 1,31   | 1,24   | 1,18   | 1,10   | 1,13   | 1,12   | 1,15   | 1,11   | -2,57                                |
| L   | Real Estate  | 0,45   | 0,48   | 0,49   | 0,47   | 0,48   | 0,50   | 0,48   | 0,47   | 0,46   | 0,45   | 0,45   | 0,42   | 0,40   | 0,40   | 0,18                                 |
| M,N   | Jasa Perusahaan  | 0,0041 | 0,00   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0057 | 0,0045 | 0,0041 | 0,0039 | 0,0039 | 1,45                                 |
| O   | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 2,22   | 2,21   | 2,39   | 2,24   | 2,09   | 2,06   | 1,94   | 1,83   | 1,72   | 1,63   | 1,62   | 1,52   | 1,48   | 1,43   | -2,99                                |
| P   | Jasa Pendidikan  | 0,39   | 0,46   | 0,47   | 0,46   | 0,52   | 0,56   | 0,54   | 0,51   | 0,49   | 0,49   | 0,51   | 0,48   | 0,44   | 0,43   | 3,07                                 |
| Q   | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 0,13   | 0,14   | 0,16   | 0,16   | 0,16   | 0,18   | 0,18   | 0,18   | 0,17   | 0,18   | 0,21   | 0,22   | 0,21   | 0,21   | 4,92                                 |
| R,S,T,U                                     | Jasa lainnya   | 0,37   | 0,43   | 0,44   | 0,45   | 0,50   | 0,56   | 0,57   | 0,58   | 0,59   | 0,61   | 0,50   | 0,48   | 0,50   | 0,49   | 3,34                                 |
| PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DENGAN MIGAS |  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00                               |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2023

Perkembangan nilai PDRB ADHK Kota Dumai dengan migas selama tahun 2010-2023 menunjukkan terjadinya peningkatan sebesar 4,09% per tahun atau naik dari Rp. 17,49 triliun pada tahun 2010 kemudian meningkat menjadi Rp. 29,40 triliun tahun 2023. Peningkatan nilai PDRB ADHK ini menunjukkan adanya perkembangan kegiatan ekonomi masyarakat melalui peningkatan jumlah produksi barang/jasa di Kota Dumai. Sektor dengan perkembangan nilai PDRB ADHK tertinggi adalah industri pengolahan, dimana pada tahun 2010 senilai Rp. 9,23 triliun kemudian meningkat menjadi Rp. 18,25 triliun pada tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 5,40% per tahun. Sedangkan sektor dengan perkembangan nilai PDRB ADHK terendah adalah jasa perusahaan, pada tahun 2010 hanya sebesar Rp. 710 juta kemudian meningkat menjadi Rp. 1,152 milyar tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 4,14% per tahun.

Selanjutnya secara relatif sektor dengan pertumbuhan tertinggi selama tahun 2010-2023 adalah pengadaan listrik dan gas yaitu sebesar 22,09% per tahun dengan nilai PDRB ADHK meningkat dari Rp. 9,08 milyar pada tahun 2010 menjadi Rp. 83,00 milyar tahun 2023. Sedangkan sektor dengan pertumbuhan terendah dan bahkan mengalami kontraksi adalah pertambangan dan penggalian yaitu tumbuh sebesar -0,10% per tahun atau dengan nilai PDRB ADHK pada tahun 2010 yaitu Rp. 85,13 milyar kemudian menjadi Rp. 83,60 milyar tahun 2023. Penurunan pertumbuhan tersebut disebabkan oleh penurunan jumlah produksi barang dan jasa pada sektor tersebut, sehingga menyebabkan pengurangan jumlah aktifitas ekonomi termasuk investasi. Pengurangan investasi akibat terjadinya penurunan harga komoditas migas selama periode tahun 2010-2023. Harga migas khususnya harga minyak bumi dunia mengalami penurunan yang sangat signifikan dari tahun 2010 ke 2023 sebesar -4,99% atau turun dari 79,48 USD per barrel pada tahun 2010 menjadi 75,51 USD per barrel pada tahun 2023. Perkembangan nilai dan rata-rata pertumbuhan PDRB ADHK dapat dilihat pada Tabel 2.43 berikut.

**Tabel 2.51**  
**Perkembangan Nilai PDRB Atas Dasar Harga Konstan (Rp. Milyar) Kota Dumai Tahun 2010-2023**

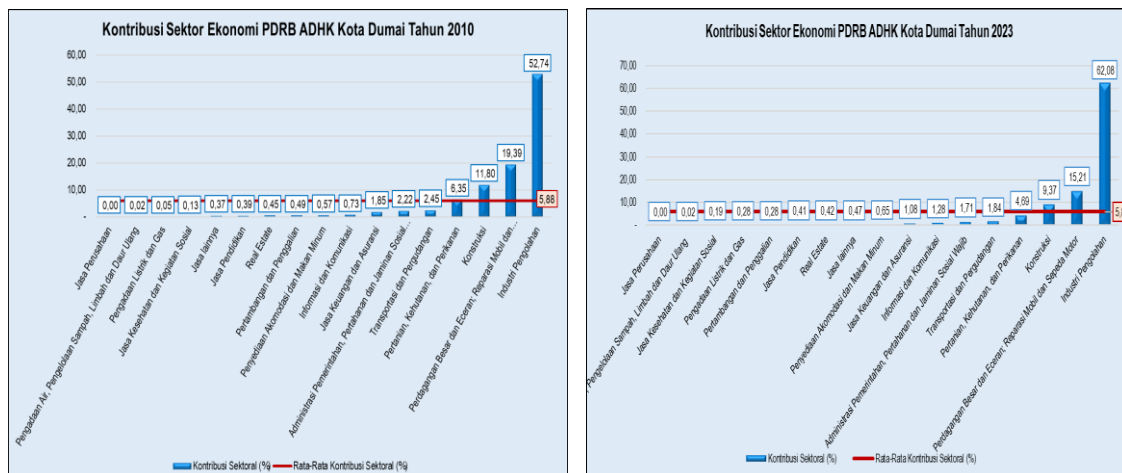
| Kategori                       | Uraian   | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | Pertumbuhan %/Tahun) |
|--------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|
| A                              | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 1.110.864  | 1.132.320  | 1.131.620  | 1.119.970  | 1.138.071  | 1.139.159  | 1.152.199  | 1.190.685  | 1.223.320  | 1.247.700  | 1.299.830  | 1.351.367  | 1.353.308  | 1.378.765  | 1,69                 |
| B                              | Pertambangan dan Penggalian                                    | 85.133     | 85.550     | 86.416     | 86.480     | 87.259     | 87.421     | 83.885     | 79.732     | 76.740     | 78.510     | 77.490     | 77.974     | 79.578     | 83.596     | -0,10                |
| C                              | Industri Pengolahan  | 9.227.341  | 9.771.772  | 10.035.477 | 10.414.551 | 11.059.234 | 11.357.156 | 12.069.823 | 12.657.132 | 13.605.100 | 14.580.040 | 15.018.790 | 16.006.044 | 17.241.069 | 18.253.330 | 5,40                 |
| D                              | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 9.077      | 9.862      | 10.521     | 11.612     | 13.197     | 14.484     | 17.108     | 17.285     | 17.840     | 19.140     | 45.610     | 57.810     | 82.599     | 82.991     | 22,09                |
| E                              | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 3.274      | 3.313      | 3.342      | 3.363      | 3.429      | 3.524      | 3.518      | 3.680      | 3.720      | 3.950      | 4.110      | 4.427      | 4.787      | 5.495      | 4,14                 |
| F                              | Konstruksi   | 2.064.270  | 2.041.231  | 2.117.407  | 2.181.412  | 2.081.314  | 2.119.777  | 2.184.087  | 2.300.697  | 2.360.060  | 2.458.030  | 2.383.800  | 2.384.994  | 2.502.104  | 2.756.163  | 2,32                 |
| G                              | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor  | 3.392.882  | 3.543.891  | 3.652.938  | 3.735.617  | 3.771.270  | 3.776.044  | 3.887.613  | 3.967.113  | 4.042.840  | 4.159.510  | 3.730.220  | 4.066.732  | 4.202.234  | 4.472.739  | 2,24                 |
| H                              | Transportasi dan Pergudangan                                   | 429.143    | 453.614    | 503.239    | 537.461    | 590.801    | 602.752    | 632.138    | 650.890    | 675.940    | 712.130    | 465.480    | 467.440    | 510.168    | 540.637    | 2,56                 |
| I                              | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 99.042     | 107.987    | 123.319    | 134.379    | 146.745    | 150.191    | 154.067    | 163.773    | 174.350    | 180.950    | 144.750    | 173.379    | 181.306    | 191.157    | 5,59                 |
| J                              | Informasi dan Komunikasi                                       | 127.002    | 144.675    | 170.547    | 206.134    | 229.295    | 245.697    | 255.850    | 271.847    | 287.480    | 308.200    | 336.680    | 350.586    | 360.505    | 377.263    | 8,87                 |
| K                              | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 322.902    | 292.164    | 397.959    | 471.333    | 285.154    | 265.537    | 265.884    | 264.908    | 270.440    | 270.750    | 280.070    | 292.582    | 307.308    | 317.259    | 1,30                 |
| L                              | Real Estate  | 78.110     | 81.754     | 83.056     | 86.988     | 90.249     | 94.773     | 96.114     | 99.410     | 103.200    | 108.600    | 110.400    | 113.298    | 119.365    | 124.233    | 3,64                 |
| M,N                            | Jasa Perusahaan  | 710        | 772        | 832        | 884        | 959        | 1.032      | 1.069      | 1.143      | 1.250      | 1.340      | 1.050      | 1.064      | 1.079      | 1.152      | 4,14                 |
| O                              | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 389.026    | 402.020    | 412.484    | 419.717    | 421.466    | 429.989    | 430.683    | 431.150    | 432.380    | 442.430    | 432.880    | 442.185    | 482.175    | 503.634    | 2,04                 |
| P                              | Jasa Pendidikan  | 67.854     | 74.950     | 78.211     | 82.520     | 89.918     | 94.631     | 95.278     | 97.723     | 101.570    | 107.280    | 108.790    | 111.567    | 114.003    | 119.608    | 4,49                 |
| Q                              | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 23.593     | 24.430     | 26.531     | 28.650     | 29.385     | 32.306     | 32.586     | 34.376     | 36.290     | 40.220     | 46.100     | 50.857     | 53.090     | 56.887     | 7,07                 |
| R,S,T,U                        | Jasa lainnya   | 65.249     | 71.958     | 75.947     | 84.597     | 94.630     | 102.020    | 106.502    | 115.967    | 125.950    | 137.020    | 109.570    | 115.972    | 131.188    | 137.697    | 6,27                 |
| PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO |  | 17.495.472 | 18.242.262 | 18.909.846 | 19.605.668 | 20.132.376 | 20.516.494 | 21.468.404 | 22.347.512 | 23.538.470 | 24.855.800 | 24.595.620 | 26.068.280 | 27.725.867 | 29.402.605 | 4,09                 |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2022



Jika diamati dari aspek perkembangan kontribusi sektoral dari selama tahun 2010-2023 menunjukkan adanya perubahan yang sangat signifikan dimana terdapat delapan sektor yang mengalami penurunan kontribusi antara lain Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi; Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estate; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan.

Sebaliknya terdapat sembilan sektor yang mengalami peningkatan kontribusi dan salah satu sektor yang memberikan kontribusi tertinggi adalah industri pengolahan dimana pada tahun 2010 berkontribusi sebesar 52,74% dan meningkat menjadi 62,08% pada tahun 2023. Kondisi ini wajar karena Kota Dumai merupakan salah wilayah yang terdapat di Provinsi Riau dengan jumlah kawasan industri terbanyak terutama yang berskala besar dengan perusahaan multinasional baik yang bergerak dibidang pengolahan migas dan non migas seperti industri pengolahan turunan CPO dan sekaligus menjadikan Kota Dumai sebagai salah satu hub port terhadap ekspor CPO dan turunannya di Provinsi Riau dan bahkan terbesar di Sumatera. Jelasnya lihat Gambar 2.25 berikut.



Gambar 2.25: Kontribusi Sektoral PDRB ADHK Kota Dumai Tahun 2010 dan 2023

**Tabel 2.52**  
**Perkembangan Kontribusi Sektoral PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kota Dumai Tahun 2010-2023**

| Kategori                                    | Uraian   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Pertumbuhan Kontribusi 2010-2023 (%) |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| A   | Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan                            | 6,35   | 6,21   | 5,98   | 5,71   | 5,65   | 5,55   | 5,39   | 5,33   | 5,20   | 5,02   | 5,28   | 5,18   | 4,88   | 4,69   | -1,78                                |
| B   | Pertambangan dan Penggalian                                    | 0,49   | 0,47   | 0,46   | 0,44   | 0,43   | 0,43   | 0,39   | 0,36   | 0,33   | 0,32   | 0,31   | 0,30   | 0,29   | 0,28   | -4,21                                |
| C   | Industri Pengolahan  | 52,74  | 53,57  | 53,07  | 53,12  | 54,93  | 55,41  | 56,25  | 56,63  | 57,80  | 58,66  | 61,06  | 61,40  | 62,18  | 62,08  | 1,49                                 |
| D   | Pengadaan Listrik dan Gas                                      | 0,05   | 0,05   | 0,06   | 0,06   | 0,07   | 0,07   | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,08   | 0,19   | 0,22   | 0,30   | 0,28   | 18,23                                |
| E   | Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang       | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | 0,02   | -1,09                                |
| F   | Konstruksi   | 11,80  | 11,19  | 11,20  | 11,13  | 10,34  | 10,32  | 10,21  | 10,30  | 10,03  | 9,89   | 9,69   | 9,15   | 9,02   | 9,37   | -1,92                                |
| G   | Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor  | 19,39  | 19,43  | 19,32  | 19,05  | 18,73  | 18,38  | 18,03  | 17,75  | 17,18  | 16,73  | 15,17  | 15,60  | 15,16  | 15,21  | -2,40                                |
| H   | Transportasi dan Pergudangan                                   | 2,45   | 2,49   | 2,66   | 2,74   | 2,93   | 2,93   | 2,90   | 2,91   | 2,87   | 2,86   | 1,89   | 1,79   | 1,84   | 1,84   | -1,79                                |
| I   | Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum                           | 0,57   | 0,59   | 0,65   | 0,69   | 0,73   | 0,73   | 0,72   | 0,73   | 0,74   | 0,73   | 0,59   | 0,67   | 0,65   | 0,65   | 0,70                                 |
| J   | Informasi dan Komunikasi                                       | 0,73   | 0,79   | 0,90   | 1,05   | 1,14   | 1,20   | 1,20   | 1,22   | 1,22   | 1,24   | 1,37   | 1,34   | 1,30   | 1,28   | 6,69                                 |
| K   | Jasa Keuangan dan Asuransi                                     | 1,85   | 1,60   | 2,10   | 2,40   | 1,42   | 1,29   | 1,25   | 1,19   | 1,15   | 1,09   | 1,14   | 1,12   | 1,11   | 1,08   | -2,96                                |
| L   | Real Estate  | 0,45   | 0,45   | 0,44   | 0,44   | 0,45   | 0,46   | 0,45   | 0,44   | 0,44   | 0,44   | 0,45   | 0,43   | 0,43   | 0,42   | 0,07                                 |
| M,N   | Jasa Perusahaan  | 0,0041 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,01   | 0,0054 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,0039 | 0,82                                 |
| O   | Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib | 2,22   | 2,20   | 2,18   | 2,14   | 2,09   | 2,09   | 2,01   | 1,93   | 1,84   | 1,78   | 1,76   | 1,70   | 1,74   | 1,71   | -2,30                                |
| P   | Jasa Pendidikan  | 0,39   | 0,41   | 0,41   | 0,42   | 0,45   | 0,46   | 0,44   | 0,44   | 0,43   | 0,43   | 0,44   | 0,43   | 0,41   | 0,41   | 1,37                                 |
| Q   | Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial                             | 0,13   | 0,13   | 0,14   | 0,15   | 0,15   | 0,16   | 0,15   | 0,15   | 0,15   | 0,16   | 0,19   | 0,20   | 0,19   | 0,19   | 3,47                                 |
| R,S,T,U                                     | Jasa lainnya   | 0,37   | 0,39   | 0,40   | 0,43   | 0,47   | 0,50   | 0,50   | 0,52   | 0,54   | 0,55   | 0,45   | 0,44   | 0,47   | 0,47   | 2,11                                 |
| PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DENGAN MIGAS |  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00                               |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2023

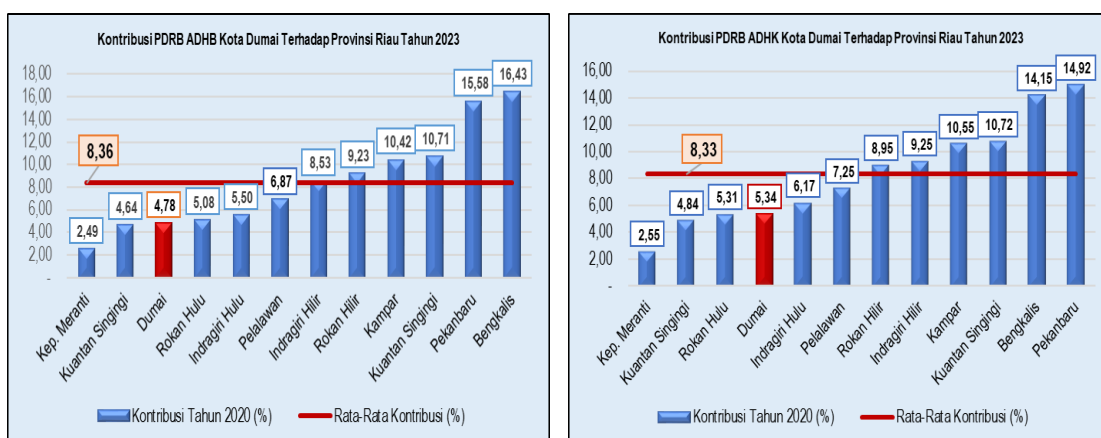
Sementara itu jika dilihat perkembangan kontribusi PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai terhadap perekonomian Provinsi Riau selama tahun 2010-2023 menunjukkan terjadinya peningkatan sebesar 0,68% per tahun atau dengan rata-rata kontribusi sebesar 4,22% per tahun menurut PDRB ADHB. Selanjutnya menurut PDRB ADHK terjadi peningkatan sebesar 1,25% per tahun dengan rata-rata kontribusi per tahun sebesar 4,72% per tahun. Perkembangan kontribusi dan pertumbuhannya dapat dilihat pada Tabel 2.45 berikut.

**Tabel 2.53**  
**Perkembangan Kontribusi PDRB Kota Dumai Terhadap PDRB Provinsi Riau Tahun 2010-2023**

| No | Perkembangan Kontribusi  | Tahun |       |       |      |       |       |      |      |      |      |      |       |       |      | Rata-Rata Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|--|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|----------------------------------|
|    |  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013 | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  | 2022  | 2023 |                                  |
| 1  | Kontribusi PDRB HB Kota Dumai terhadap PDRB HB Provinsi Riau             | 4,50  | 3,79  | 3,39  | 3,49 | 3,48  | 3,90  | 4,10 | 4,31 | 4,40 | 4,75 | 4,99 | 4,76  | 4,54  | 4,78 | 4,22                             |
| 2  | Kontribusi PDRB HK Kota Dumai terhadap PDRB HK Provinsi Riau             | 4,50  | 4,45  | 4,44  | 4,49 | 4,49  | 4,58  | 4,66 | 4,74 | 4,88 | 5,02 | 5,02 | 5,15  | 5,24  | 5,34 | 4,72                             |
| 3  | Pertumbuhan Kontribusi PDRB HB Kota Dumai terhadap PDRB HB Provinsi Riau | 0,00  | 15,82 | 10,44 | 2,97 | -0,49 | 12,12 | 5,19 | 4,97 | 2,12 | 8,14 | 4,97 | -4,60 | -4,56 | 5,14 | 0,68                             |
| 4  | Pertumbuhan Kontribusi PDRB HK Kota Dumai terhadap PDRB HK Provinsi Riau | 0,00  | -1,23 | -0,09 | 1,17 | -0,02 | 1,80  | 1,92 | 1,75 | 2,92 | 2,72 | 0,09 | 2,53  | 1,73  | 1,82 | 1,25                             |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2022

Selanjutnya dapat dijelaskan tentang perkembangan posisi kontribusi PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai dibandingkan dengan kabupaten kota terhadap Provinsi Riau tahun 2023. Kontribusi PDRB ADHB Kota Dumai berada di posisi ke tiga terendah dengan kontribusi sebesar 4,78% dan berada dibawah rata-rata Provinsi Riau sebesar 8,36%. Sedangkan pada PDRB ADHK di urutan ke empat hanya berkontribusi sebesar 5,34% dan berada dibawah rata-rata Provinsi Riau sebesar 8,33%. Lihat Gambar 2.26 berikut.



Gambar 2.26: Posisi Kontribusi PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai dan Kabupaten Kota terhadap Provinsi Riau Tahun 2023.

Rendahnya posisi kontribusi PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai dibandingkan dengan 11 kabupaten kota lainnya pada tahun 2023, tidak terlepas dari jumlah penduduk yang sedikit atau hanya 5,02% dari jumlah penduduk Provinsi Riau. Melihat kondisi ini maka untuk meningkatkan kontribusi Kota Dumai pada perekonomian Provinsi Riau adalah dengan peningkatan investasi pada sektor ekonomi terutama sektor industri pengolahan dan sektor jasa perdagangan yang memiliki nilai tambah

tinggi atau dengan kata lain industri berbasis teknologi inovasi dan kreasi sehingga menghasilkan produk dan jasa yang bernilai tinggi.

#### **2.3.1.2. Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDRB**

Pertanian menjadi sector tertinggi ketiga dari tiga sektor utama yang mendominasi struktur produk domestik bruto (PDRB) Kota Dumai. Perkembangan kontribusi PDRB atas dasar harga berlaku sektor pertanian terhadap PDRB keseluruhan selama periode 2014-2023 mengalami pertumbuhan negatif sebesar 1,54% atau turun dari 6,08% pada tahun 2014 menjadi 5,34% pada tahun 2023 atau turun sebesar 0,75 poin.

Sementara perkembangan pertumbuhan kontribusi PDRB atas dasar harga konstan sektor pertanian terhadap PDRB harga konstan keseluruhan selama tahun 2014-2023 tumbuh negatif sebesar 0,96% atau turun dari 5,65% pada tahun 2014 menjadi 4,69% tahun 2023 atau turun sebesar 0,96 poin. Walaupun tumbuh negatif, peran sektor pertanian dalam pertumbuhan ekonomi regional tetap penting dan strategis karena kontribusinya yang sangat tinggi, sehingga telah merubah struktur ekonomi dari sektor pertambangan dan penggalian menjadi sektor pertanian yang dominan tahun 2023.

Namun upaya peningkatan kontribusi sektor pertanian harus terus dilakukan dengan penerapan berbagai jenis teknologi secara optimal, peningkatan ketersediaan SDM pertanian berkualitas yang bisa berperan sebagai transformator agar memacu minat investor untuk mengembangkan sektor yang lebih terintegrasi dan modern melalui penerapan *Good Agricultural Practices*. Berikut disajikan kontribusi sektor pertanian terhadap PDRB Kota Dumai selama tahun 2014-2023.

**Tabel 2.54**  
**Perkembangan Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                                | Satuan        | Tahun     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|    |                                       |               | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| 1  | PDRB ADHB Kota Dumai                  | Rp.<br>Milyar | 23.628,47 | 25.453,57 | 27.962,26 | 30.342,84 | 33.076,21 | 36.147,14 | 36.313,70 | 39.946,11 | 45.052,81 | 49.034,29 | 8,50                      |
| 2  | PDRB ADHK Kota Dumai                  | Rp.<br>Milyar | 20.132,38 | 20.541,69 | 21.391,57 | 22.344,84 | 23.538,47 | 24.856,89 | 24.597,99 | 26.068,27 | 27.725,87 | 29.402,61 | 4,32                      |
| 3  | PDRB ADHB Sektor Pertanian            | Rp.<br>Milyar | 1.437,57  | 1.551,17  | 1.687,64  | 1.806,63  | 1.875,18  | 1.923,59  | 2.079,11  | 2.303,17  | 2.452,76  | 2.616,28  | 139,35                    |
| 4  | PDRB ADHK Sektor Pertanian            | Rp.<br>Milyar | 1.138,07  | 1.139,16  | 1.152,20  | 1.190,35  | 1.223,32  | 1.247,92  | 1.299,76  | 1.351,37  | 1.353,31  | 1.378,77  | 5,30                      |
| 5  | Kontribusi PDRB ADHB Sektor Pertanian | %             | 6,08      | 6,09      | 6,04      | 5,95      | 5,67      | 5,32      | 5,73      | 5,77      | 5,44      | 5,34      | 1,54                      |
| 6  | Kontribusi PDRB ADHK Sektor Pertanian | %             | 5,65      | 5,55      | 5,39      | 5,33      | 5,20      | 5,02      | 5,28      | 5,18      | 4,88      | 4,69      | 0,96                      |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2015-2024

### **2.3.1.3. Kontribusi Sektor Pertambangan dan Penggalian Terhadap PDRB**

Pertambangan dan Penggalian menjadi sektor tertinggi kedua dari tiga sektor yang mendominasi struktur produk domestik domestik bruto (PDRB) Kota Dumai. Perkembangan kontribusi PDRB harga berlaku sektor Pertambangan dan Penggalian terhadap PDRB keseluruhan selama periode 2014-2023 mengalami pertumbuhan negative sebesar -4,22% atau turun dari 0,46% pada tahun 2014 menjadi 0,31% pada tahun 2023. Sementara pertumbuhan kontribusi PDRB harga konstan sektor Pertambangan dan Penggalian terhadap PDRB harga konstan keseluruhan selama tahun 2014-2023 tumbuh negative sebesar -4,54% atau turun dari 0,43% pada tahun 2014 menjadi 0,28% tahun 2023.

Selain tumbuh negatif, peran sektor Pertambangan dan Penggalian dalam pertumbuhan ekonomi regional juga telah berpengaruh terhadap kontribusi secara keseluruhan dalam struktur ekonomi. Terlihat dari kontribusinya yang semakin menurun dimana sehingga semakin berkurang peranannya terhadap dana bagi hasil tambah untuk sumber pendapatan daerah dari dana transfer daerah. Selain itu struktur sektor ini berubah dari posisi kesepuluh tahun 2010 menjadi posisi ketiga belas tahun 2023.

**Tabel 2.55**  
**Perkembangan Kontribusi Sektor Pertambangan dan Penggalian Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian  | Satuan        | Tahun     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|    |   |               | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| 1  | PDRB ADHB Kota Dumai                                    | Rp.<br>Milyar | 23.628,47 | 25.453,57 | 27.962,26 | 30.342,84 | 33.076,21 | 36.147,14 | 36.313,70 | 39.946,11 | 45.052,81 | 49.034,29 | 8,50                      |
| 2  | PDRB ADHK Kota Dumai                                    | Rp.<br>Milyar | 20.132,38 | 20.541,69 | 21.391,57 | 22.344,84 | 23.538,47 | 24.856,89 | 24.597,99 | 26.068,27 | 27.725,87 | 29.402,61 | 4,32                      |
| 3  | PDRB ADHB Sektor Pertambangan dan Penggalian            | Rp.<br>Milyar | 108,90    | 120,47    | 121,86    | 116,79    | 120,04    | 128,17    | 129,55    | 132,99    | 139,35    | 151,51    | 2,38                      |
| 4  | PDRB ADHK Sektor Pertambangan dan Penggalian            | Rp.<br>Milyar | 87,26     | 87,42     | 83,89     | 79,73     | 76,74     | 78,51     | 77,47     | 77,97     | 79,58     | 83,60     | -0,42                     |
| 5  | Kontribusi PDRB ADHB Sektor Pertambangan dan Penggalian | %             | 0,46      | 0,47      | 0,44      | 0,38      | 0,36      | 0,35      | 0,36      | 0,33      | 0,31      | 0,31      | -4,22                     |
| 6  | Kontribusi PDRB ADHK Sektor Pertambangan dan Penggalian | %             | 0,43      | 0,43      | 0,39      | 0,36      | 0,33      | 0,32      | 0,31      | 0,3       | 0,29      | 0,28      | -4,54                     |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2014-2023



#### **2.3.1.4. Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB**

Industri pengolahan menjadi sektor tertinggi pertama dari tiga sektor yang mendominasi struktur produk domestik domestik bruto (PDRB) Kota Dumai. Perkembangan kontribusi PDRB harga berlaku sektor Industri pengolahan terhadap PDRB keseluruhan selama periode 2014-2023 mengalami pertumbuhan sebesar 1,97% atau naik dari 52,90% pada tahun 2014 menjadi 61,25% pada tahun 2023. Sementara pertumbuhan kontribusi PDRB harga konstan sektor Industri pengolahan terhadap PDRB harga konstan keseluruhan selama tahun 2014-2023 tumbuh sebesar 1,57% atau naik dari 54,93% pada tahun 2014 menjadi 62,08% tahun 2023. Peranan sektor industri pengolahan terhadap perekonomian daerah sangat besar terutama berdasarkan harga konstan melebihi 25% pada tahun 2023. Angka ini menunjukkan bahwa terjadinya peningkatan produksi barang dan jasa pada sektor industri. Peningkatan produksi barang dan jasa juga berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja dan penurunan pengangguran dan kemiskinan.

Selain tumbuh positif, peran sektor industri pengolahan dalam pertumbuhan ekonomi regional juga semakin penting dan strategis. Ini terlihat dari kontribusinya yang semakin meningkat dimana sektor industri pengolahan menjadi semakin penting karena turut berperan pada terkendalinya peningkatan nilai tambah terhadap komoditas utama terutama dari sub sektor perkebunan dan kehutanan serta sektor perikanan.

**Tabel 2.56**  
**Perkembangan Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian  | Satuan     | Tahun     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
|    |   |            | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                         |
| 1  | PDRB ADHB Kota Dumai                            | Rp. Milyar | 23.628,47 | 25.453,57 | 27.962,26 | 30.342,84 | 33.076,21 | 36.147,14 | 36.313,70 | 39.946,11 | 45.052,81 | 49.034,29 | 8,50                    |
| 2  | PDRB ADHK Kota Dumai                            | Rp. Milyar | 20.132,38 | 20.541,69 | 21.391,57 | 22.344,84 | 23.538,47 | 24.856,89 | 24.597,99 | 26.068,27 | 27.725,87 | 29.402,61 | 4,32                    |
| 3  | PDRB ADHB Sektor Industri Pengolahan            | Rp. Milyar | 12.499,50 | 13.521,27 | 15.058,11 | 16.611,66 | 18.660,48 | 20.867,98 | 1.772,85  | 24.294,17 | 27.843,51 | 30.032,33 | 155,93                  |
| 4  | PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan            | Rp. Milyar | 11.059,23 | 11.357,16 | 12.069,82 | 12.654,79 | 13.605,10 | 14.581,61 | 15.020,31 | 16.006,04 | 17.241,07 | 18.253,33 | 5,72                    |
| 5  | Kontribusi PDRB ADHB Sektor Industri Pengolahan | %          | 52,90     | 53,12     | 53,85     | 54,75     | 56,42     | 57,73     | 59,96     | 60,82     | 61,8      | 61,25     | 1,97                    |
| 6  | Kontribusi PDRB ADHK Sektor Industri Pengolahan | %          | 54,93     | 55,29     | 56,42     | 56,63     | 57,8      | 58,66     | 61,06     | 61,4      | 62,18     | 62,08     | 1,57                    |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2014-2023

### **2.3.1.5. Kontribusi Sektor Perdagangan Terhadap PDRB**

Menguat dan melemahnya posisi ekonomi akan mempengaruhi permintaan barang dan jasa termasuk sektor perdagangan. Perdagangan menjadi sektor tertinggi pertama dari sektor jasa yang mendominasi struktur produk domestik domestik bruto (PDRB) Kota Dumai. Perkembangan kontribusi PDRB harga berlaku sektor Perdagangan terhadap PDRB keseluruhan selama periode 2014-2023 mengalami pertumbuhan sebesar -3,56% atau turun dari 19,42% pada tahun 2014 menjadi 13,97% pada tahun 2023. Sementara pertumbuhan kontribusi PDRB harga konstan sektor Perdagangan terhadap PDRB harga konstan keseluruhan selama tahun 2014-2023 tumbuh sebesar -2,24% atau turun dari 18,73% pada tahun 2014 menjadi 15,21% tahun 2023 atau turun sebesar 3,52 point.

Dalam konteks itu, tantangan terbesar perekonomian Kota Dumai ke depan adalah perdagangan dan investasi. Pelemahan ekonomi ke negara-negara tujuan ekspor akan memperburuk kondisi ekonomi Kota Dumai. Namun demikian satu hal yang disyukuri adalah bahwa wilayah ini merupakan produsen hasil non migas terutama dari hasil pertanian perkebunan dan kehutanan dan sektor perdagangan hasil olahan produk perikanan budidaya.

**Tabel 2.57**  
**Pekembangan Kontribusi Sektor Perdagangan Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                                  | Satuan     | Tahun     |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|    |   |            | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| 1  | PDRB ADHB Kota Dumai                    | Rp. Milyar | 23.628,47 | 25.453,57 | 27.962,26 | 30.342,84 | 33.076,21 | 36.147,14 | 36.313,70 | 39.946,11 | 45.052,81 | 49.034,29 | 8,50                      |
| 2  | PDRB ADHK Kota Dumai                    | Rp. Milyar | 20.132,38 | 20.541,69 | 21.391,57 | 22.344,84 | 23.538,47 | 24.856,89 | 24.597,99 | 26.068,27 | 27.725,87 | 29.402,61 | 4,32                      |
| 3  | PDRB ADHB Sektor Perdagangan            | Rp. Milyar | 4.589,15  | 4.691,52  | 5.000,29  | 5.250,80  | 5.413,96  | 5.736,01  | 5.258,19  | 5.873,68  | 6.350,00  | 6.847,75  | 4,30                      |
| 4  | PDRB ADHK Sektor Perdagangan            | Rp. Milyar | 3.771,27  | 3.776,04  | 3.887,61  | 3.967,11  | 4.042,84  | 4.158,87  | 3.730,30  | 4.066,73  | 4.202,23  | 4.472,74  | 1,49                      |
| 5  | Kontribusi PDRB ADHB Sektor Perdagangan | %          | 19,42     | 18,43     | 17,88     | 17,3      | 16,37     | 15,87     | 14,48     | 14,7      | 14,09     | 13,97     | -3,56                     |
| 6  | Kontribusi PDRB ADHK Sektor Perdagangan | %          | 18,73     | 18,38     | 18,17     | 17,75     | 17,18     | 16,73     | 15,17     | 15,6      | 15,16     | 15,21     | -2,24                     |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2014-2023

### **2.3.1.6. PDRB Per Kapita**

Pendapatan perkapita merupakan indikator terpenting yang menggambarkan perkembangan ekonomi wilayah, sekaligus menunjukkan kinerja dan hasil pembangunan. Indikator berhasil tidaknya pembangunan ekonomi suatu wilayah dapat dilihat dari meningkatnya pendapatan regional, bahkan tinggi rendahnya pendapatan perkapita dapat digunakan sebagai determinasi kemajuan wilayah. Satu hal yang perlu diperhatikan bersama bahwa kemajuan wilayah tidak hanya ditentukan oleh besaran pendapatan regional, tapi juga tergantung dari banyaknya jumlah penduduk.

Oleh karena itu, salah satu indikator keberhasilan pembangunan ekonomi dapat dilihat berdasarkan besarnya kenaikan pendapatan per kapita penduduk. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga Konstan per kapita dapat digunakan untuk menunjukkan gambaran dari rata-rata pendapatan yang diterima oleh setiap penduduk selama satu tahun di suatu daerah, serta dapat digunakan sebagai salah satu indikator kemakmuran. PDRB per kapita secara agregatif menunjukkan kemampuan penduduk suatu daerah dalam menghasilkan pendapatan dan faktor-faktor produksi yang ikut berpartisipasi dalam proses produksi.

Fungsi penghitungan pendapatan per kapita adalah untuk mengetahui apakah suatu wilayah bisa disebut sejahtera atau tidak. Pengukuran pendapatan per kapita juga berguna dalam menilai keterjangkauan suatu daerah. Ini dapat digunakan bersamaan dengan data soal harga sandang, pangan dan papan. Pendapatan per kapita dapat membantu menentukan apakah terjangkau tidaknya harga sandang, pangan dan papan oleh rata-rata keluarga. Sandang (pakaian) bermakna keharusan menjaga perilaku yang beradab, Pangan (makanan) bermakna keharusan berusaha mewujudkan mimpi agar menjadi nyata, sedangkan Papan (tempat tinggal) bermakna keharusan mampu beradaptasi memberi makna dalam peranan kehidupan harian. Oleh karena itu menjaga rasio harga sandang, pangan dan papan rumah terhadap pendapatan per kapita sangat berguna untuk mengukur tingkat kesejahteraan.

Perkembangan PDRB per kapita harga berlaku dan harga konstan Kota Dumai Tahun 2010-2023 ditunjukkan pada Tabel 2.50, selama periode tersebut PDRB per kapita Harga Berlaku dengan migas menunjukkan tren peningkatan dari Rp. 69,10 Juta per kapita pada tahun 2010 menjadi Rp. 145,04 juta per kapita pada tahun 2023 atau naik dengan pertumbuhan 5,94% per tahun. Sedangkan PDRB per kapita Harga Konstan mengalami peningkatan dari Rp. 69,10 juta per kapita pada tahun 2010 menjadi Rp. 86,97 juta per kapita pada tahun 2023 atau dengan pertumbuhan 1,81% per tahun.

Berdasarkan Tabel 2.49 dapat dilihat bahwa percepatan peningkatan pendapatan per kapita PDRB Harga Berlaku masyarakat Kota Dumai lebih rendah dibandingkan dengan kabupaten lainnya. Hal tersebut tergambar dari rata-rata per kapita provinsi pada tahun 2010 sebesar Rp. 69,70 juta pada PDRB Harga Berlaku atau lebih tinggi dari per kapita PDRB Harga Berlaku Kota Dumai hanya Rp. 69,10 juta atau PDRB harga berlaku Provinsi Riau lebih tinggi sebesar 0,86%. Pada tahun 2023 pendapatan per kapita Kota Dumai menurut PDRB harga berlaku sebesar Rp. 145,04 juta lebih rendah sebesar 5,07% dari rata-rata pendapatan per kapita Provinsi Riau sebesar Rp. 152,40 juta. Kondisi menunjukkan bahwa adanya kebijakan pemerintah yang mendorong

keberhasilan pengembangan ekonomi masyarakat, walaupun jumlah penduduk Kota Dumai bertambah dari 253.178 jiwa pada tahun 2010 menjadi 338.064 jiwa pada tahun 2023 atau sebanyak 1,88% dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 2,25% per tahun.

**Tabel 2.58**  
**Perkembangan PDRB Per Kapita Kota Dumai dan PDRB Per Kapita Provinsi Riau Tahun 2010-2023**

| No | PDRB Per Kapita                  | Tahun |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Rata-Rata<br>Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|
|    |                                  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                                    |
| 1  | PDRB HB Per Kapita Kota Dumai    | 69,10 | 69,98 | 69,81 | 75,67  | 84,35  | 89,01  | 95,79  | 101,95 | 109,06 | 117,05 | 114,63 | 123,50 | 135,78 | 145,04 | 5,94                               |
| 2  | PDRB HB Per Kapita Provinsi Riau | 69,70 | 84,81 | 95,00 | 100,69 | 109,78 | 102,89 | 104,86 | 105,84 | 110,38 | 109,05 | 113,79 | 129,21 | 149,91 | 152,40 | 6,46                               |
| 3  | PDRB HK Per Kapita Kota Dumai    | 69,10 | 69,35 | 69,64 | 69,88  | 71,87  | 71,83  | 73,28  | 75,07  | 77,61  | 80,49  | 77,65  | 80,59  | 83,55  | 86,97  | 1,81                               |
| 4  | PDRB HK Per Kapita Provinsi Riau | 69,70 | 71,64 | 72,40 | 72,30  | 72,39  | 70,77  | 70,57  | 70,74  | 70,74  | 71,09  | 76,63  | 78,00  | 80,06  | 81,81  | 1,27                               |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Lapangan Usaha Tahun 2010-2023

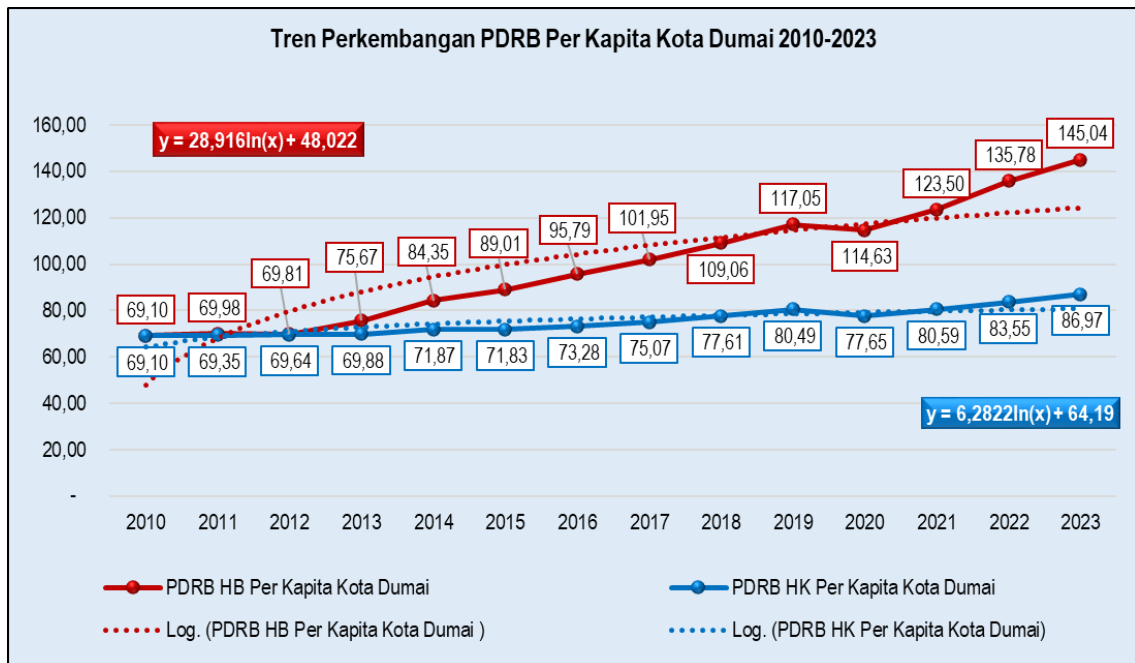
**Tabel 2.59**  
**Perbandingan Produk Domestik Bruto Kota Dumai dengan Beberapa Negara ASEAN yang berbatasan langsung dengan Negara Indonesia**

| Negara            | Tahun    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |  |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--|
|                   | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023   |  |
| Singapura         | 47236,67 | 53891,46 | 55547,55 | 56967,43 | 57564,80 | 55645,61 | 56895,64 | 61164,90 | 66836,54 | 66070,47 | 61274,01 | 77710,07 | 82807,65 | 0,00   |  |
| Brunei Darussalam | 35437,22 | 47092,30 | 47776,38 | 44865,24 | 41947,49 | 31353,78 | 27322,00 | 28443,17 | 31074,01 | 29865,28 | 27174,73 | 31781,30 | 37452,92 | 0,00   |  |
| Malaysia          | 8920,26  | 10252,28 | 10655,47 | 10699,66 | 11008,88 | 9663,11  | 9523,30  | 9965,12  | 11079,78 | 11228,29 | 10395,67 | 11448,16 | 12444,29 | 0,00   |  |
| Philippines       | 2237,28  | 2470,02  | 2713,90  | 2891,17  | 2978,40  | 3039,13  | 3107,64  | 3153,34  | 3279,67  | 3511,87  | 3317,74  | 3576,15  | 3623,52  | 0,00   |  |
| Timor-Leste       | 806,41   | 936,45   | 1024,17  | 1210,04  | 1232,45  | 1332,82  | 1353,76  | 1283,50  | 1233,37  | 1568,73  | 1637,08  | 2696,70  | 0,00     | 0,00   |  |
| Indonesia         | 3177,46  | 3690,09  | 3739,92  | 3667,44  | 3532,67  | 3368,13  | 3604,98  | 3885,96  | 3945,58  | 4192,77  | 3919,46  | 4351,24  | 4783,27  | 0,00   |  |
| Kota Dumai        | 69,1     | 69,98    | 69,81    | 75,67    | 84,35    | 89,01    | 95,79    | 101,95   | 109,06   | 117,05   | 114,63   | 123,5    | 135,78   | 145,04 |  |

Sumber: Asian Development Bank



Trend Perkembangan pendapatan per kapita penduduk Kota Dumai tahun 2010-2023 menurut PDRB harga berlaku dan harga konstan dapat dilihat pada Gambar 2.27 berikut.



Gambar 2.27: Trend Perkembangan Pendapatan Per Kapita Menurut PDRB ADHB dan ADHK Kota Dumai Tahun 2010-2023

Selanjutnya data Perkembangan PDRB per kapita juga dapat digunakan untuk mengidentifikasi tingkat Perkembangan perekonomian wilayah dengan pendekatan Analisis Tipologi Klassen. Basis data yang digunakan adalah besaran pendapatan perkapita dan pertumbuhan ekonomi wilayah. Analisis Tipologi Klassen dilakukan dengan membandingkan pertumbuhan ekonomi wilayah Kabupaten Kota dengan pertumbuhan ekonomi wilayah acuannya Provinsi dan membandingkan PDRB perkapita wilayah Kabupaten Kota dengan PDRB perkapita wilayah Provinsi. Hasil Tipologi Klassen berupa klasifikasi wilayah yang dapat digunakan sebagai dasar perumusan kebijakan dan program pembangunan.

Berdasarkan Tabel 2.51, dihasilkan pengklasifikasian perkembangan perekonomian wilayah Kota Dumai berdasarkan hasil analisis Tipologi Klassen dengan membandingkan antara perkembangan ekonomi wilayah dengan Provinsi Riau tahun 2010-2023.

Hasil analisis Tipologi Klassen untuk Kota Dumai pada tahun 2011, 2012 dan 2014 masuk dalam kategori **wilayah relative tertinggal**, sedangkan pada tahun 2013 masuk dalam kategori **wilayah berkembang cepat**, selanjutnya sejak tahun 2015-2023 Kota Dumai mengalami perkembangan perekonomian wilayah yang sangat pesat sehingga masuk dalam kategori **wilayah berkembang cepat maju dan cepat tumbuh**. Hal ini terjadi karena Kota Dumai memiliki pendapatan per kapita dan laju pertumbuhan ekonomi yang lebih tinggi dari pada pendapatan perkapita dan laju pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau selama periode tahun 2011-2023, jelasnya sebagaimana tersaji pada Tabel 2.51 berikut.

Tabel 2.60

Perkembangan Ekonomi Wilayah Menurut Tipologi Klassen Kota Dumai Tahun 2011-2023

| No | Laju Pertumbuhan Ekonomi/PDRB HK I | PDRB Perkapita (Y)                  |                            |
|----|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|    |                                    | $Y_i > Y$                           | $Y_i < Y$                  |
| 1  | $r_i > r$                          | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh | Wilayah berkembang cepat   |
| 2  | $r_i < r$                          | Wilayah maju tapi tertekan          | Wilayah relatif tertinggal |

| Tahun | Indikator                               |   |                                     |                                       | Kategori                            |
|-------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|       | ri: Laju Pertumbuhan PDRB HK Kota Dumai | r: Laju Pertumbuhan PDRB HK Provinsi Riau | Yi: PDRB ADHK per kapita Kota Dumai | Y: PDRB ADHK per kapita Provinsi Riau |                                     |
| 2011  | 4,27                                    | 5,57                                      | 69,35                               | 71,64                                 | Wilayah relatif tertinggal          |
| 2012  | 3,66                                    | 3,76                                      | 69,64                               | 72,40                                 | Wilayah relatif tertinggal          |
| 2013  | 3,68                                    | 2,48                                      | 69,88                               | 72,30                                 | Wilayah Berkembang Cepat            |
| 2014  | 2,69                                    | 2,71                                      | 71,87                               | 72,39                                 | Wilayah relatif tertinggal          |
| 2015  | 2,03                                    | 0,22                                      | 71,83                               | 70,77                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2016  | 4,14                                    | 2,18                                      | 73,28                               | 70,57                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2017  | 4,46                                    | 2,66                                      | 75,07                               | 70,74                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2018  | 5,34                                    | 2,35                                      | 77,61                               | 70,74                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2019  | 5,60                                    | 2,81                                      | 80,49                               | 71,09                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2020  | -1,04                                   | -1,13                                     | 77,65                               | 76,63                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2021  | 5,98                                    | 3,36                                      | 80,59                               | 78,00                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2022  | 6,36                                    | 4,55                                      | 83,55                               | 80,06                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |
| 2023  | 6,05                                    | 4,05                                      | 86,97                               | 81,81                                 | Wilayah cepat maju dan cepat tumbuh |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai dan Provinsi Riau 2011-2023

Pengembangan ekonomi regional tidak hanya ditujukan untuk peningkatan kemajuan ekonomi tetapi juga untuk peningkatan kemakmuran penduduknya. Tingkat kesejahteraan suatu rumah tangga dapat dilihat melalui besarnya pendapatan yang diterima oleh rumah tangga yang bersangkutan (BPS, 2020). Akan tetapi data pendapatan yang akurat sulit diperoleh. Pendapatan perkapita masyarakat Kota Dumai diperkirakan akan mengalami perubahan seiring terjadinya perubahan nilai PDRB pada sektor-sektor dominan yang ada di Kota Dumai.

### 2.3.1.7. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Per Kapita

Perkembangan pengeluaran konsumsi RT per kapita Kota Dumai selama tahun 2014-2023 disajikan pada Tabel 2.52 yang memperlihatkan bahwa pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita di Kota Dumai terus mengalami peningkatan seiring dengan meningkatnya pertumbuhan ekonomi. Selama periode 2014-2023, pengeluaran konsumsi rumah tangga pada harga berlaku terus mengalami peningkatan Rp 30,09 juta/Kapita tahun 2014 meningkat menjadi Rp 46,05 juta/kapita pada tahun 2022. Selama periode ini, rata-rata laju pertumbuhan pengeluaran konsumsi RT per kapita sebesar 4,89% per tahun.

Demikian juga halnya dengan rasio pengeluaran konsumsi RT per kapita pada harga konstan selama periode 2014-2023 juga mengalami peningkatan. Pada tahun 2014, rasio pengeluaran konsumsi RT per kapita harga konstan sebesar Rp 22,30 juta/Kapita dan meningkat menjadi Rp 25,31 juta/kapita pada tahun 2023. Selama periode tersebut rata-rata laju pertumbuhan pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita di Kota Dumai meningkat sebesar 1,44% per tahun.

**Tabel 2.61**  
**Rata-rata Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Per Kapita Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga | Satuan     | Tahun    |          |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|                                   |            | 2014     | 2015     | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| PDRB-ADHB                         |            |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
| Pengeluaran Konsumsi RT           | Rp. Milyar | 8.427,82 | 9.329,15 | 10.026,52 | 10.683,92 | 11.410,84 | 12.078,38 | 12.243,57 | 12.879,91 | 14.400,69 | 15.567,63 | 7,10                      |
| Konsumsi RT Per Kapita            | Rp. Juta   | 30,09    | 32,62    | 34,35     | 35,90     | 37,62     | 39,11     | 38,65     | 39,68     | 43,67     | 46,05     | 4,89                      |
| PDRB-ADHK                         |            |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
| Pengeluaran Konsumsi RT           | Rp. Milyar | 6.246,23 | 6.571,91 | 6.856,03  | 7.119,37  | 7.395,15  | 7.619,07  | 7.510,02  | 7.736,89  | 8.172,73  | 8.556,29  | 3,58                      |
| Konsumsi RT Per Kapita            | Rp. Juta   | 22,30    | 22,98    | 23,49     | 23,92     | 24,38     | 24,67     | 23,71     | 23,92     | 24,86     | 25,31     | 1,44                      |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Pengeluaran 2018-2023 dan Olahan

### **2.3.1.8. Pengeluaran Konsumsi Non Pangan Per Kapita**

Pengeluaran per kapita merupakan pendekatan untuk mengetahui pendapatan seseorang. Pendekatan ini digunakan karena data riil pendapatan perorangan sulit didapatkan. Dengan data pengeluaran per kapita ini diharapkan tingkat kesejahteraan masyarakat dapat diketahui. Pada PDRB ADHB pengeluaran, rata-rata pengeluaran konsumsi non pangan RT masyarakat Kota Dumai sebesar Rp. 1,07 Juta/kapita/bulan tahun 2014 kemudian meningkat menjadi Rp. 1,89 /kapita/bulan tahun 2023 atau naik sebesar 6,91% per tahun. Sedangkan besaran pengeluaran konsumsi pangan RT mengalami dengan peningkatan dari Rp. 1,43 juta/kapita/bulan tahun 2014 kemudian meningkat menjadi Rp. 1,77 juta/kapita/bulan tahun 2023 dengan pertumbuhan 4,40% per tahun.

Data tersebut menunjukkan bahwa terjadinya peningkatan rasio pengeluaran konsumsi non pangan RT dari 42,84% pada tahun 2014 menjadi 47,89% pada tahun 2023 atau turun sebesar 1,59% pertahun. Kondisi ini menggambarkan terjadinya penurunan tingkat kesejahteraan masyarakat karena rasio konsumsi pangan naik 48,32% tahun 2022 naik menjadi 52,11% tahun 2023. Artinya pengeluaran konsumsi RT sebanyak 52,11% digunakan untuk memenuhi kebutuhan pangan, walaupun tahun 2014 pengeluaran konsumsi pangan RT 57,16% dari total pengeluaran RT setiap bulan.

PDRB ADHK pengeluaran, rata-rata pengeluaran konsumsi non pangan RT masyarakat Kota Dumai sebesar Rp. 0,78 juta/kapita/bulan tahun 2014 kemudian meningkat menjadi Rp. 1,13 juta/kapita/bulan tahun 2023 atau dengan pertumbuhan 4,48% per tahun. Sedangkan besaran pengeluaran konsumsi pangan RT mengalami dengan peningkatan dari Rp. 1,08 juta/kapita/bulan tahun 2014 kemudian turun menjadi Rp. 1,04/kapita/bulan tahun 2023 dengan pertumbuhan 0,10% per tahun.

Data tersebut menunjukkan bahwa terjadinya peningkatan rasio pengeluaran konsumsi non pangan RT dari 41,90% pada tahun 2014 menjadi 52,11% pada tahun 2023. Kondisi ini menggambarkan terjadinya peningkatan rasio belanja kebutuhan pangan dibandingkan dengan pengeluaran non pangan RT seperti Pakaian, Alas Kaki dan Jasa Perawatan Perumahan dan Perlengkapan Rumah Tangga, Kesehatan dan Pendidikan, Transportasi dan Komunikasi, Restoran dan Hotel dan Lainnya setiap bulan.

Oleh karena itu upaya yang harus dilakukan kedepan untuk meningkatkan kesejahteraan Masyarakat melalui peningkatan pendapatan per kapita agar rasio pengeluaran konsumsi RT non pangan dapat ditingkatkan disamping menjaga stabilitas harga pangan agar rasio pengeluaran konsumsi pangan RT dapat diturunkan tanpa mengurangi pemenuhan kebutuhan pangan masyarakat. Berikut Tabel 2.53 Rata-rata Pengeluaran per Kapita Sebulan Kota Dumai.

**Tabel 2.62**  
**Rata-rata Pengeluaran Konsumsi Non Pangan dan Pangan Rumah Tangga Per Kapita Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga                 | Satuan                   | Tahun    |          |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|   |                          | 2014     | 2015     | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| PDRB-ADHB   |                          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
| Pengeluaran Konsumsi RT                           | Rp. Milyar               | 8.427,82 | 9.329,15 | 10.026,52 | 10.683,92 | 11.410,84 | 12.078,38 | 12.243,57 | 12.879,91 | 14.400,69 | 15.567,63 | 7,10                      |
| Pengeluaran Konsumsi Pangan                       | Rp. Milyar               | 4.817,13 | 5.225,42 | 4.526,51  | 4.827,60  | 5.185,52  | 5.516,40  | 5.953,83  | 6.323,99  | 7.050,42  | 8.112,06  | 6,25                      |
| Pengeluaran Konsumsi Non Pangan                   | Rp. Milyar               | 3.610,69 | 4.103,73 | 5.500,01  | 5.856,32  | 6.225,32  | 6.561,98  | 6.289,74  | 6.509,02  | 7.441,89  | 7.455,57  | 8,86                      |
| Rasio Konsumsi Non Pangan Terhadap Total Konsumsi | %                        | 42,84    | 43,99    | 54,85     | 54,81     | 54,56     | 54,33     | 51,37     | 50,54     | 51,68     | 47,89     | 1,59                      |
| Konsumsi Non Pangan RT                            | Rp.<br>Juta/Kapita/Bulan | 1,07     | 1,2      | 1,57      | 1,64      | 1,71      | 1,77      | 1,65      | 1,68      | 1,87      | 1,89      | 6,96                      |
| Konsumsi Pangan RT                                | Rp.<br>Juta/Kapita/Bulan | 1,43     | 1,52     | 1,29      | 1,35      | 1,42      | 1,49      | 1,57      | 1,63      | 1,77      | 2,06      | 4,45                      |
| PDRB-ADHK   |                          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
| Pengeluaran Konsumsi RT                           | Rp. Milyar               | 6.246,23 | 6.571,91 | 6.856,03  | 7.119,37  | 7.395,15  | 7.619,07  | 7.510,02  | 7.736,89  | 8.172,73  | 8.566,29  | 3,59                      |
| Pengeluaran Konsumsi Pangan                       | Rp. Milyar               | 3.629,23 | 3.766,13 | 2.949,88  | 3.070,82  | 3.199,01  | 3.310,98  | 3.452,29  | 3.346,81  | 3.564,78  | 4.102,40  | 1,85                      |
| Pengeluaran Konsumsi Non Pangan                   | Rp. Milyar               | 2.617,00 | 2.805,78 | 3.906,15  | 4.048,55  | 4.196,14  | 4.308,31  | 4.057,25  | 4.390,00  | 4.685,15  | 4.463,89  | 6,75                      |
| Rasio Konsumsi Non Pangan Terhadap Total Konsumsi | %                        | 41,9     | 42,69    | 56,97     | 56,87     | 56,74     | 56,55     | 54,02     | 56,74     | 57,33     | 52,11     | 3,01                      |
| Konsumsi Non Pangan RT                            | Rp.<br>Juta/Kapita/Bulan | 0,78     | 0,82     | 1,12      | 1,13      | 1,15      | 1,16      | 1,07      | 1,13      | 1,18      | 1,13      | 4,81                      |
| Konsumsi Pangan RT                                | Rp.<br>Juta/Kapita/Bulan | 1,08     | 1,1      | 0,84      | 0,86      | 0,88      | 0,89      | 0,91      | 0,86      | 0,9       | 1,04      | 0,11                      |

Sumber: BPS, PDRB Kota Dumai Menurut Pengeluaran 2018-2023 dan Olahan

Oleh karena itu upaya yang harus dilakukan kedepan untuk meningkatkan kesejahteraan adalah peningkatan pendapatan per kapita agar rasio pengeluaran konsumsi RT non pangan dapat ditingkatkan disamping menjaga stabilitas harga pangan agar rasio pengeluaran konsumsi pangan RT dapat diturunkan tanpa mengurangi pemenuhan kebutuhan pangan masyarakat.

### 2.3.1.9. Nilai Tukar Petani

Konsep Nilai Tukar Petani (NTP) dikembangkan sebagai alat ukur untuk melihat perbandingan relatif kesejahteraan petani. NTP merupakan perbandingan antara nilai yang diterima dengan nilai yang dibayarkan oleh petani dalam melaksanakan usaha taninya. Mencermati komponen perhitungan NTP yaitu Indeks yang diterima (IT) dan indeks yang harus dibayar (IB), tampak bahwa terdapat faktor-faktor harga maupun biaya yang berada di luar jangkauan petani untuk mengendalikannya, NTP mencerminkan efisiensi usaha tani dan daya beli petani.

Keberhasilan dari kebijakan pembangunan pertanian dilihat dari pertumbuhan ekonomi, juga diukur dari tingkat kesejahteraan penduduk khususnya petani. NTP merupakan salah satu indikator untuk melihat tingkat kemampuan/daya beli petani di perdesaan. NTP juga menunjukkan daya tukar (*terms of trade*) dari produk pertanian dengan barang dan jasa yang dikonsumsi maupun untuk biaya produksi. Semakin tinggi NTP, secara relatif semakin kuat pula tingkat kemampuan atau daya beli petani. NTP diperoleh dari persentase IT dengan indeks harga yang dibayar petani (IB),  $NTP > 100$  menunjukkan kemampuan atau daya beli (kesejahteraan) petani lebih baik dibandingkan keadaan pada tahun dasar, yaitu tahun 2010,  $NTP = 100$  berarti kemampuan/daya beli petani sama dengan keadaan pada tahun dasar. Sedangkan  $NTP < 100$  menunjukkan kemampuan/daya beli (kesejahteraan) petani menurun dibandingkan keadaan pada tahun dasar.

Berdasarkan Tabel di bawah ini dapat diketahui bahwa terjadinya peningkatan nilai NTP dari tahun 2017 sebesar 104,90 menjadi sebesar 156,29 pada tahun 2023, hal ini menerangkan bahwa telah terjadi keberhasilan daerah dalam meningkatkan produktivitas pertanian, dengan dukungan pembangunan sektor infrastruktur dan bantuan terhadap petani sehingga meningkatkan nilai tukar petani. Berikut disajikan tabel NTP Kota Dumai selama tahun 2014-2023

**Tabel 2.63**  
**Perkembangan Nilai Tukar Petani (NTP) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                           | Tahun |      |      |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|----------------------------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
|    |                                  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                           |
| 1. | Indeks yang diterima petani (It) | N/A   | N/A  | N/A  | 135,42 | 123,8  | 121,42 | 138,45 | 166,23 | 175,09 | 183,09 | 1,05                      |
| 2. | Indeks yang dibayar petani (Ib)  | N/A   | N/A  | N/A  | 129,1  | 133,55 | 103,46 | 106,23 | 109,23 | 114,49 | 117,15 | 0,98                      |
| 3. | NTP                              | N/A   | N/A  | N/A  | 104,9  | 92,7   | 117,36 | 130,33 | 152,18 | 152,93 | 156,29 | 1,07                      |

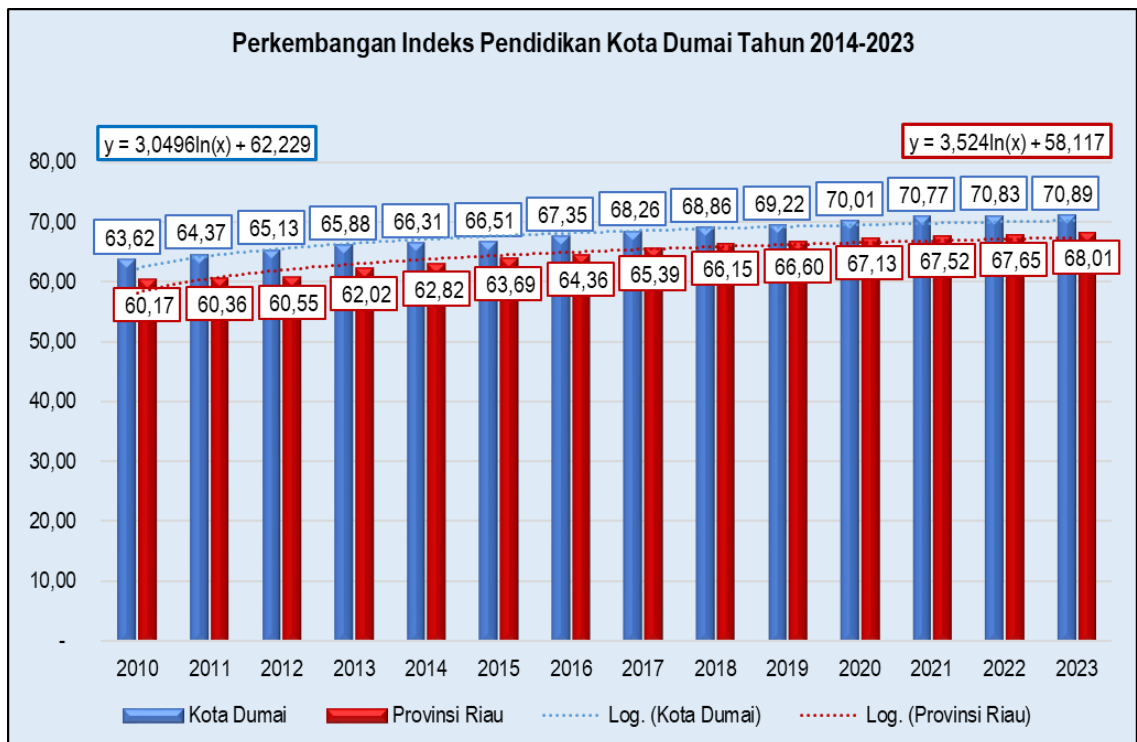
Sumber: BPS, Kota Dumai (Riau Dalam Angka Tahun 2018-2023 dan BRS, dan olahan 2023. Catatan, Estimasi Tim 2023

### 1.2.2. Aspek Sumberdaya Manusia

#### 2.3.1.1. Indeks Pendidikan

Indeks Pendidikan merupakan pencerminan hasil pembangunan di bidang Pendidikan yang mempunyai, kedudukan strategis, mengingat kualitas sumber daya manusia yang tercermin didalamnya sangat menentukan tingkat produktivitas suatu

bangsa. Indeks Pendidikan diukur dari kemampuan baca tulis orang dewasa secara tertimbang (dua pertiga) dan rata-rata Tahun bersekolah. Kemampuan baca-tulis orang dewasa tercermin dari data angka melek huruf (literacy rate) yaitu proporsi penduduk usia 15 tahun keatas yang bisa memvaca dan menulis (baik huruf latin maupun huruf lainnya). Rata-rata lama Sekolah (means-years of schooling) menunjukkan jenjang Pendidikan yang telah ditempuh oleh penduduk usia 25 tahun keatas. Batasan ini diperlukan agar angkanya lebih mencerminkan kondisi sebenarnya mengigiat peduduk yang berusia kurang dari 25 tahun masih dalam proses sekolah. Perkembangan capaian indeks pendidikan di Kota Dumai terhadap Provnsi Riau tahun 2010-2023 dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.28: Indeks Pendidikan Kota Dumai Tahun 2014-2023

Perkembangan indeks pendidikan Kota Dumai mengalami peningkatan dari tahun 2010-2023 atau tumbuh sebesar 0,84% per tahun. Indeks pendidikan meningkat sebesar 7,28 poin dari 63,62 pada tahun 2010 menjadi 70,89 di tahun 2023. Jika dibandingkan dengan capaian indeks pendidikan provinsi riau, indeks pendidikan di Kota Dumai lebih tinggi namun perkembangannya lebih lambat dimana indeks pendidikan Provinsi Riau mengalami pertumbuhan sebesar 0,95% per tahun dan mengalami peningkatan sebesar 7,84 poin tahun 2010-2023.

### 2.3.1.2. Angka Literasi

Literasi dipandang sebagai kemampuan membaca dan menulis (Abidin, 2015). Kern (2000) mendefenisikan istilah literasi sebagai penggunaan praktik sosial, dan historis, budaya yang berpusat pada penciptaan dan interpretasi makna melalui teks. Literasi adalah kedalaman pengetahuan seseorang terhadap suatu subjek ilmu pengetahuan. Tingkatan literasi yang berkembang pada masa sekarang ini yaitu tingkatan literasi yang pertama adalah kemampuan aksesibilitas terhadap sumber-sumber bahan bacaan terpercaya, terlengkap, terkini. Kemudian tingkatan literasi yang kedua adalah kemampuan memahami apa yang tersirat dari yang tersurat. Dalam konteks ini pemahaman apa yang tersirat didapat melalui proses membaca. Tingkat literasi yang ketiga, literasi adalah kemampuan mengemukakan ide atau gagasan baru, inovasi baru, kreativitas baru hingga memiliki kemampuan menganalisis informasi.



Sedangkan untuk tingkat literasi yang tertinggi adalah kemampuan menghasilkan barang dan jasa bermutu yang bisa dipakai dalam kompetisi global.

**Tabel 2.64**  
**Rata-rata Kemampuan Literasi Jenjang Pendidikan SD dan SMP di Kota Dumai**  
**Tahun 2019-2023**

| No | Jenjang Pendidikan | Satuan | Tahun |      |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|--------------------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------------------------|
|    |                    |        | 2019  | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  |                        |
| 1  | SD                 | Indeks | N/A   | N/A  | 50,02 | 55,97 | 61,78 | 11,14                  |
| 2  | SMP                | Indeks | N/A   | N/A  | 63,38 | 66,65 | 72,12 | 6,68                   |

Sumber : Dinas Pendidikan Kota Dumai

### 2.3.1.3. Angka Numerasi

Berhitung adalah pengetahuan, keterampilan, perilaku, dan disposisi yang dibutuhkan siswa untuk menggunakan matematika dalam berbagai situasi. Ini melibatkan pengakuan dan pemahaman peran matematika di dunia dan memiliki disposisi dan kapasitas untuk menggunakan pengetahuan dan keterampilan matematika secara sengaja. Angka, pengukuran dan geometri, statistik dan probabilitas adalah aspek umum dari pengalaman matematika kebanyakan orang dalam situasi pribadi, belajar, dan kerja sehari-hari. Yang tak kalah penting adalah peran penting yang dimainkan oleh aljabar, fungsi dan hubungan, logika, struktur matematika, dan bekerja secara matematis dalam pemahaman orang tentang dunia alam dan manusia, dan interaksi di antara mereka. Siswa dihadapkan pada pemahaman matematika yang semakin canggih dan halus, kelancaran, penalaran, pemodelan dan pemecahan masalah. Kemampuan ini memungkinkan siswa untuk menanggapi situasi akrab dan asing dengan menggunakan matematika untuk membuat keputusan dan memecahkan masalah secara efisien. Sekarang juga ada bukti bagus bahwa bidang pengembangan lainnya—seperti ketahanan dan ketekunan—mendukung pencapaian dalam berhitung juga (VCAA, 2017).

Numerasi dapat diartikan sebagai kemampuan untuk mengaplikasikan konsep bilangan dan keterampilan operasi dalam kehidupan sehari-hari, dan kemampuan untuk menginterpretasikan informasi kuantitatif yang terdapat di sekeliling kita. Kemampuan ini ditunjukkan dengan kenyamanan terhadap bilangan dan cakap menggunakan keterampilan matematika secara praktis memenuhi tuntutan kehidupan. Kemampuan ini juga merujuk pada apresiasi dan pemahaman informasi yang dinyatakan secara matematis, misalnya grafik, table dan bagan.

**Tabel 2.65**  
**Rata-rata Kemampuan Numerasi Jenjang Pendidikan SD dan SMP Kota Dumai**  
**Tahun 2019-2023**

| No | Jenjang Pendidikan | Satuan | Angka Numerasi |      |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|--------------------|--------|----------------|------|-------|-------|-------|------------------------|
|    |                    |        | 2019           | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  |                        |
| 1  | SD                 | Indeks | N/A            | N/A  | 33,9  | 40,95 | 46,25 | 16,87                  |
| 2  | SMP                | Indeks | N/A            | N/A  | 63,38 | 66,65 | 62,96 | -0,19                  |

Sumber : Dinas Pendidikan Kota Dumai

### 2.3.1.4. Angka Pembangunan Literasi Masyarakat

Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat (IPLM) adalah konsep yang digunakan untuk mengukur tingkat literasi atau kemampuan membaca dan menulis masyarakat dalam suatu wilayah atau negara. Indeks Pembangunan Literasi Masyarakat (IPLM) adalah data tingkat pembangunan literasi masyarakat yang

diperoleh dari unsur-unsur pembangun literasi masyarakat (UPLM) yang bersumber dari data sekunder dan aspek masyarakat (AM) dalam upaya membina dan mengembangkan perpustakaan sebagai wahana belajar sepanjang hayat guna meningkatkan literasi masyarakat. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 18 Tahun 2020 menegaskan bahwa IPLM menjadi salah satu Indikator Kinerja Kunci (IKK) dalam penyusunan Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah di bidang perpustakaan.

**Tabel 2.66**  
**Angka Indeks Pembangunan Literasi Kota Dumai Tahun 2019-2023**

| No | uraian             | Satuan | Tahun |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |                    |        | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | IPLM Kota Dumai    | Indeks | N/A   | N/A   | N/A   | 61,87 | 68,42 | 10,59                     |
| 2  | IPLM Provinsi Riau | Indeks | N/A   | 10,96 | 20,67 | 70,98 | 66,88 | 11,72                     |
| 3  | IPLM Nasional      | Indeks | 48,17 | 61,54 | 64,4  | 64,48 | 69,42 | 1,89                      |

Sumber : Perpustakaan Nasional RI, Tahun 2024

### 2.3.1.5. Indeks Literasi Digital

Ada empat pilar yang menjadi bagian dari kerangka kerja pengembangan kurikulum literasi digital, yaitu Digital Skill, Digital Ethics, Digital Safety, dan Digital Culture:

- Digital Skill atau kecakapan digital adalah kemampuan individu dalam mengetahui, memahami, dan menggunakan perangkat keras dan piranti lunak TIK serta sistem operasi digital dalam kehidupan sehari-hari.
- Digital Ethics atau etika digital adalah kemampuan individu dalam menyadari, mencontohkan, menyesuaikan diri, merasionalkan, mempertimbangkan, dan mengembangkan tata kelola etika digital (netiquette) dalam kehidupan sehari-hari.
- Digital Safety atau keamanan digital adalah kemampuan user (pengguna) dalam mengenali, memolakan, menerapkan, menganalisis, menimbang dan meningkatkan kesadaran perlindungan data pribadi dan keamanan digital dalam kehidupan sehari-hari.
- Digital Culture atau budaya digital adalah kemampuan individu dalam membaca, menguraikan, membiasakan, memeriksa, dan membangun wawasan kebangsaan, nilai Pancasila dan Bhinneka Tunggal Ika dalam kehidupan sehari-hari dan digitalisasi kebudayaan melalui pemanfaatan TIK.

### 2.3.1.6. Angka partisipasi Angkatan Kerja

Angkatan Kerja merupakan penduduk usia kerja (15 tahun dan lebih) yang bekerja, atau punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja dan pengangguran. Dibagi dengan jumlah penduduk 15 tahun keatas. Jumlah penduduk 15 tahun keatas mengalami pertumbuhan 2,48% per tahun dengan pertumbuhan jumlah Angkatan kerja sebesar 3,06% dengan angka partisipasi angkatan kerja tumbuh sebesar 0,57% per tahun selama periode 2014-2023.

Berdasarkan data tersebut dapat disimpulkan bahwa peningkatan jumlah Angkatan kerja memiliki pertumbuhan yang tinggi dibandingkan dengan partisipasi Angkatan kerja. Hal ini mengindikasikan penawaran jumlah penduduk usia kerja semakin tinggi, tetapi tanpa dibarengi dengan penyiapan lapangan akan mengakibatkan peningkatan angka pengangguran terbuka. Berikut disajikan data Tabel 2.59 mengenai

perkembangan Angka Partisipasi Angkatan Kerja (APAK) Kota Dumai dari Tahun 2014-2023.

**Tabel 2.67**  
**Perkembangan Angka Partisipasi Angkatan Kerja (APAK) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kabupaten /Kota                  | Tahun  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
|                                  | Satuan | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                        |
| Jumlah Penduduk                  | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                   |
| Jumlah Penduduk 15 Tahun Ke Atas | Jiwa   | 184.708 | 189.162 | 193.709 | 198.148 | 202.496 | 206.744 | 213.253 | 217.981 | 223.772 | 230.251 | 2,48                   |
| Jumlah Angkatan Kerja            | Orang  | 120.250 | 125.545 | 132.113 | 135.684 | 136.112 | 150.323 | 146.586 | 144.465 | 148.506 | 156.790 | 3,06                   |
| Persentase APAK                  | %      | 65,10   | 66,37   | 68,20   | 68,48   | 67,22   | 72,71   | 68,74   | 66,27   | 66,36   | 68,10   | 0,57                   |

Sumber: BPS, Provinsi Riau, 2018-2023 dan Data Olahan Tim

### 2.3.1.7. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)

Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) adalah Penduduk yang termasuk angkatan kerja adalah penduduk usia kerja (15 tahun dan lebih) yang bekerja, atau punya pekerjaan namun sementara tidak bekerja dan pengangguran. Semakin tinggi TPAK menunjukkan bahwa semakin tinggi pula pasokan tenaga kerja (*labour supply*) yang tersedia untuk memproduksi barang dan jasa dalam lapangan usaha atau sektor perekonomian.

Tabel 2.60 mengenai perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Kota Dumai dari Tahun 2014-2023. Upaya peningkatan partisipasi Angkatan kerja dapat dilakukan dengan peningkatan investasi pada Industri padat karya dan industri padat modal. Pada kondisi padat karya lebih banyak menggunakan tenaga kerja manusia jika dibandingkan dengan tenaga mesin pendekatan tersebut merupakan pendekatan yang bersifat untuk mengkreasikan pengembangan diri melalui penyerapan tenaga kerja yang diharapkan akan meningkatkan produktivitas. Peningkatan produktivitas yang bergerak cepat, efisien, penggunaan teknologi tersedia dan dikuasai oleh tenaga kerja pada industri padat karya.

Perkembangan TPAK selama tahun 2014-2023 mengalami pertumbuhan 0,19% per tahun yang disebabkan oleh pertumbuhan jumlah Angkatan kerja yang meningkat yaitu sebesar 3,06% dibandingkan dengan jumlah penduduk usia kerja. Perkembangan TPAK selama periode 2014-2023 disajikan sebagai berikut.

**Tabel 2.68**  
**Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kabupaten /Kota                  | Tahun  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
|                                  | Satuan | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                        |
| Jumlah Penduduk                  | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                   |
| Jumlah Penduduk 15 Tahun Ke Atas | Jiwa   | 184.708 | 189.162 | 193.709 | 198.148 | 202.496 | 206.744 | 213.253 | 217.981 | 223.772 | 230.251 | 2,48                   |
| Jumlah Angkatan Kerja            | Orang  | 120.250 | 125.545 | 132.113 | 135.684 | 136.112 | 150.323 | 146.586 | 144.465 | 148.506 | 156.790 | 3,06                   |
| Persentase TPAK                  | %      | 65,26   | 66,94   | 66,94   | 65,53   | 64,17   | 69,28   | 67,15   | 64,91   | 65,45   | 66,07   | 2,11                   |

Sumber: BPS, Provinsi Riau, 2018-2023 dan Data Olahan Tim

Berdasarkan Tabel 2.60 menunjukkan bahwa rata-rata TPAK selama periode 2014-2023 mengalami peningkatan sebesar 0,19% per tahun, dimana pada tahun 2014 TPAK sebesar 65,26% meningkat menjadi 66,07% pada tahun 2023. Kondisi ini menunjukkan bahwa peningkatan jumlah penduduk usia kerja lebih rendah dibandingkan dengan angkatan kerja. Hal ini akan menyebabkan terjadinya peningkatan angka jumlah penduduk yang bekerja.

### 2.3.1.8. Jumlah Penduduk Bekerja

Jumlah penduduk bekerja adalah jumlah penduduk kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh seseorang dengan maksud memperoleh atau membantu memperoleh pendapatan atau keuntungan, paling sedikit 1 jam (tidak terputus) dalam seminggu yang lalu. Kegiatan tersebut termasuk pola kegiatan pekerja tak dibayar yang membantu dalam suatu usaha ekonomi. Jumlah penduduk bekerja dari Angkatan kerja mengalami pertumbuhan 3,12% per tahun. Jumlah penduduk bekerja mengalami peningkatan dari 14.070 orang pada tahun 2014 menjadi 148.710 orang pada tahun 2023. Kondisi ini terjadi karena pertumbuhan jumlah Angkatan angkanya lebih tinggi dibandingkan dengan pertumbuhan jumlah penduduk yang bekerja. Berikut disajikan data Tabel 2.61 mengenai perkembangan jumlah dan persentase penduduk yang bekerja dari Angkatan Kerja (AK) Kota Dumai dari Tahun 2014-2023.

**Tabel 2.69**  
**Perkembangan Jumlah Penduduk Bekerja dari Angkatan Kerja Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| Kabupaten /Kota                    | Tahun  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                                    | Satuan | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Penduduk                    | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                      |
| Jumlah Penduduk 15 Tahun Ke Atas   | Jiwa   | 184.708 | 189.162 | 193.709 | 198.148 | 202.496 | 206.744 | 213.253 | 217.981 | 223.772 | 230.251 | 2,48                      |
| Jumlah Angkatan Kerja              | Orang  | 120.250 | 125.545 | 132.113 | 135.684 | 136.112 | 150.323 | 146.586 | 144.465 | 148.506 | 156.790 | 3,06                      |
| Jumlah Bekerja                     | Orang  | 114.070 | 117.277 | 129.643 | 123.554 | 127.891 | 140.600 | 134.581 | 135.381 | 140.509 | 148.710 | 3,12                      |
| Persentase Jumlah Penduduk Bekerja | %      | 94,86   | 93,41   | 98,13   | 91,06   | 93,96   | 93,53   | 91,81   | 93,71   | 94,62   | 94,85   | 0,05                      |

Sumber: BPS, Provinsi Riau, 2018-2023 dan Data Olahan Tim

Untuk meningkatkan jumlah penduduk yang bekerja dari Angkatan kerja yang ada maka kebijakan pembangunan ketenagakerjaan yang harus dilakukan meliputi: (a) pembinaan iklim bagi perluasan lapangan kerja, peningkatan efisiensi dan produktivitas, antara lain dengan menciptakan iklim usaha yang sehat dan dinamis, meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui peningkatan pelatihan produktivitas, penciptaan iklim produktivitas di masyarakat melalui peningkatan fungsi kelembagaan produktivitas; (b) pendayagunaan tenaga kerja produktif, melalui program khusus bagi kelompok angkatan kerja tertentu, seperti tenaga kerja muda terdidik, penganggur dan setengah penganggur; (c) peningkatan kualitas tenaga kerja antara lain melalui pelatihan keterampilan dengan mengupayakan adanya kemitraan pelatihan tenaga kerja antara penyelenggara dan pengguna tenaga kerja, pengembangan kelembagaan pelatihan; dan (d) pengembangan kesejahteraan tenaga kerja melalui penciptaan hubungan industrial yang serasi dan didukung oleh perbaikan syarat kerja dan perlindungan tenaga kerja khususnya tenaga kerja wanita bekerja. Penduduk yang bekerja adalah yang sekurang-kurangnya bekerja satu jam salam seminggu secara terus-menerus sebelum pencacahan untuk melaksanakan kegiatan ekonomi dengan maksud memperoleh pendapatan.

### 2.3.1.9. Laju Pertumbuhan PDRB Per Tenaga Kerja

Laju pertumbuhan PDRB per tenaga kerja di Kota Dumai menunjukkan perkembangan dengan kecenderungan peningkatan selama periode 2014-2023. Pada tahun 2014 PDRB menurut harga berlaku per tenaga kerja sebesar Rp. 207,140 juta kemudian meningkat menjadi Rp. 312,74 juta pada tahun 2023 dengan pertumbuhan 5,71% per tahun. Sementara laju pertumbuhan menurut PDRB harga konstan per

tenaga kerja pada tahun 2014 sebesar Rp. 176,49 Juta kemudian mengalami peningkatan menjadi Rp. 187,53 juta pada tahun 2023 dengan pertumbuhan 1,51% per tahun.

Peningkatan laju pertumbuhan PDRB per tenaga kerja baik menurut harga berlaku tidak terlepas dari terjadinya peningkatan produksi barang dan jasa selama periode 2014-2023. Artinya peningkatan nilai PDRB atas dasar harga berlaku lebih tinggi dari pada peningkatan jumlah penduduk yang bekerja. Hal tersebut dapat dilihat dari jumlah penduduk bekerja mengalami peningkatan yang lebih rendah dengan pertumbuhan sebesar 2,78% per tahun. Perkembangan Laju Pertumbuhan PDRB Per Tenaga Kerja di Kota Dumai, 2014-2023 lihat Tabel 2.62 berikut.

**Tabel 2.70**  
**Perkembangan Laju Pertumbuhan PDRB Per Tenaga Kerja Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Kabupaten/Kota              | Tahun       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|-----------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|
|    |                             | Satuan      | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |                           |
| 1  | PDRB HB Kota Dumai          | RP. Juta    | 23.628.470 | 25.453.570 | 27.962.260 | 30.342.840 | 33.076.210 | 36.147.140 | 36.313.700 | 39.946.110 | 45.056.390 | 49.034.286 | 8,46                      |
| 2  | PDRB HK Kota Dumai          | RP. Juta    | 20.132.380 | 20.541.690 | 21.391.570 | 22.344.840 | 23.538.470 | 24.856.890 | 24.597.990 | 26.068.270 | 27.725.880 | 29.402.605 | 4,11                      |
| 3  | Jumlah Penduduk Bekerja     | Orang       | 114.070    | 117.277    | 129.643    | 123.554    | 127.891    | 140.600    | 134.581    | 135.381    | 140.509    | 156.970    | 2,78                      |
| 4  | Rasio PDRB HB/TK            | Rp. Juta/TK | 207,140    | 217,038    | 215,687    | 245,58     | 258,63     | 257,09     | 269,83     | 295,06     | 320,67     | 312,74     | 5,71                      |
| 5  | Rasio PDRB HK/TK            | Rp. Juta/TK | 176,49     | 175,16     | 165,00     | 180,85     | 184,05     | 176,79     | 182,77     | 192,55     | 197,32     | 187,53     | 1,51                      |
| 6  | Laju Pertumbuhan PDRB HB/TK | %           | 0,00       | 4,78       | -0,62      | 3,00       | 5,31       | -0,59      | 4,95       | 9,35       | 8,68       | -2,47      | 3,24                      |
| 7  | Laju Pertumbuhan PDRB HK/TK | %           | 0,00       | -0,76      | -5,80      | -0,85      | 1,77       | -3,94      | 3,38       | 5,35       | 2,48       | -4,96      | -0,33                     |

Sumber: BPS, Provinsi Riau, 2014-2023 dan Data Olahan Tim

### 2.3.1.10. Rasio Ketergantungan

Salah satu indikator keberhasilan pembangunan di bidang kependudukan terlihat pada perubahan komposisi penduduk menurut umur yang tercermin dengan semakin rendahnya proporsi penduduk usia tidak produktif. Penduduk usia tidak produktif (usia 0-14 tahun dan usia 65 tahun ke atas) merupakan beban atau tanggungan dalam pembangunan. Sedangkan usia produktif (14-64 tahun) merupakan modal dalam pelaksanaan pembangunan di segala bidang, dengan harapan produktivitas dan efektivitas yang terjadi ditunjang pula dengan sarana dan prasarana pembangunan.

**Tabel 2.63**  
**Persentase Rasio Ketergantungan di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kelompok Umur             | Satuan | Jumlah Penduduk |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---------------------------|--------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
|                           |        | 2014            | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                         |
| Umur Produktif            | Jiwa   | 184.708         | 189.162 | 193.709 | 198.148 | 202.496 | 206.744 | 213.253 | 217.981 | 223.772 | 230.251 | 2,48                    |
| Umur Belum Produktif      | Jiwa   | 88.388          | 89.404  | 90.358  | 91.171  | 91.941  | 92.616  | 92.060  | 92.929  | 94.315  | 93.582  | 0,64                    |
| Umur Tidak Produktif      | Jiwa   | 7.013           | 7.401   | 7.841   | 8.319   | 8.855   | 9.452   | 11.469  | 12.542  | 13.745  | 14.231  | 8,29                    |
| Persentase Umur Produktif | %      | 65,94           | 66,15   | 66,36   | 66,57   | 66,77   | 66,95   | 67,32   | 67,39   | 67,44   | 68,11   | 0,36                    |
| Rasio Ketergantungan      | %      | 51,65           | 51,18   | 50,69   | 50,21   | 49,78   | 49,37   | 48,55   | 48,39   | 48,29   | 46,82   | -1,08                   |
| Jumlah Penduduk           | Jiwa   | 280.109         | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                    |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

Rasio ketergantungan (*dependency ratio*) atau angka beban ketergantungan adalah suatu angka yang menunjukkan besar beban tanggungan kelompok usia produktif atas penduduk usia non produktif. Apabila dilihat dari komposisi usia produktif yaitu 15-65 tahun dan usia tidak produktif (0-14 tahun dan 65 tahun keatas) maka dapat diketahui bahwa angka ketergantungan (*dependency ratio*) Kota Dumai pada tahun 2014 adalah 51,65% yang artinya setiap 100 orang yang berusia kerja (dianggap produktif) mempunyai tanggungan sebanyak 51 orang yang belum produktif dan dianggap tidak produktif lagi. Rasio sebesar 48,35% ini disumbangkan oleh rasio ketergantungan penduduk muda dan penduduk tua. Sedangkan pada tahun 2023 rasio ketergantungan hanya 46,82%. Berdasarkan Tabel 2.63 tersebut dapat dilihat terjadinya perbaikan dari rasio ini dengan penurunan pertumbuhan sebesar -1,08% per tahun. Walaupun demikian penduduk usia kerja di Kota Dumai masih menanggung beban hampir separuh dari jumlah penduduk umur belum dan tidak produktif.

### 2.3.1.11. Rasio Penduduk yang Bekerja

Rasio penduduk yang bekerja merupakan perbandingan antara jumlah penduduk usia 15 tahun ke atas yang bekerja dengan angkatan kerja. Rasio ini menggambarkan hubungan antara angkatan kerja dengan kemampuan penyerapan tenaga kerja atau bisa disebut sebagai gambaran permintaan tenaga kerja. Berikut Tabel 2.64 rasio penduduk yang bekerja di Kota Dumai tahun 2014 sebesar 94,56% dan kemudian meningkat menjadi 94,85% pada tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 0,05% per tahun. Namun demikian kesempatan dan peluang kerja harus diciptakan agar memberikan dampak positif secara sosial dan ekonomi pada masyarakat dan daerah.



**Tabel 2.64**  
**Rasio Penduduk yang Bekerja di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                   | Satuan | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
|                             |        | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                       |
| Jumlah Penduduk             | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                  |
| Jumlah Angkatan Kerja       | Orang  | 120.250 | 125.545 | 132.113 | 135.684 | 136.112 | 150.323 | 146.586 | 144.465 | 148.506 | 156.790 | 3,06                  |
| Jumlah Bekerja              | Orang  | 114.070 | 117.277 | 129.643 | 123.554 | 127.891 | 140.600 | 134.581 | 135.381 | 140.509 | 148.710 | 3,12                  |
| Persentase Penduduk Bekerja | %      | 94,86   | 93,41   | 98,13   | 91,06   | 93,96   | 93,53   | 91,81   | 93,71   | 94,62   | 94,85   | 0,05                  |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

Perkembangan trend positif terhadap persentase jumlah orang bekerja secara sosial akan membuat adanya aktifitas, menantang dan memberi sarana untuk mengembangkan diri sendiri, memberi rasa bangga, identitas, dan pencapaian pribadi, memungkinkan bersosialisasi, membangun kontak, dan mencari dukungan, memberi penghasilan untuk menghidupi diri sendiri dan menjelajahi minat, bangun keterampilan dan pengetahuan, dapat meningkatkan kesehatan fisik dan mental, meningkatnya kebahagiaan karena rasa memiliki, mengurangi angka kriminalitas dan meningkatkan keamanan dari penghasilan tetap dan dapat diandalkan, menambah riwayat pekerjaan memperkuat resume untuk peluang kerja di masa depan, peningkatan harga diri karena tujuan sehari-hari dan kontribusi kepada masyarakat. Secara ekonomi akan mengurangi angka pengangguran, meningkatkan produktivitas ekonomi wilayah dan pengembangan teknologi dan skill serta dapat meningkatkan derajat pendidikan dan kesehatan masyarakat.

### 1.2.3. Fasilitas Wilayah/ Infrastruktur

#### 2.3.2.1. Rasio Panjang Jalan Per Jumlah Kendaraan

Pembangunan infrastruktur jalan merupakan hal yang esensial dalam pengembangan suatu wilayah. Jalan merupakan infrastruktur pendukung mobilitas masyarakat dalam melakukan kegiatan ekonomi, sosial dan budaya, serta pertahanan dan keamanan. Peningkatan infrastruktur jalan dapat berdampak pada peningkatan ekonomi disuatu wilayah. Untuk mengevaluasi manfaat jalan maka dilakukan perhitungan rasio Panjang jalan per jumlah kendaraan. Panjang jalan yang dihitung adalah panjang jalan Kota Dumai sepanjang 1.198,24 km. Rasio panjang jalan per jumlah kendaraan dihitung untuk mengetahui tingkat ketersediaan sarana jalan dapat memberi akses tiap kendaraan. Rasio panjang jalan per jumlah kendaraan adalah perbandingan panjang jalan terhadap jumlah kendaraan. Berikut adalah Tabel 2.65 yang menyajikan mengenai rasio panjang jalan per jumlah kendaraan di Kota Dumai.

**Tabel 2.65**  
**Rasio Panjang Jalan per Jumlah Kendaraan di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Komponen                          | Satuan  | Tahun    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|-----------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|
|                                   |         | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |                       |
| Panjang Jalan (JK)                | Km      | 1.198,20 | 1.198,20 | 1.198,20 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 0,00                  |
| Mobil Penumpang                   | Unit    | 8.106    | 9.378    | 9.547    | 13.301   | 9.517    | 14.680   | 14.796   | 14.768   | 17.405   | 18.621   | 12,01                 |
| Bus                               | Unit    | 134      | 125      | 114      | 116      | 66       | 101      | 98       | 101      | 137      | 135      | 3,38                  |
| Truk                              | Unit    | 4.809    | 5.310    | 5.337    | 6.199    | 4.277    | 6.572    | 6.343    | 6.366    | 6.636    | 7.242    | 6,68                  |
| Sepeda Motor                      | Unit    | 48.086   | 49.298   | 46.902   | 60.626   | 45.001   | 62.578   | 58.836   | 59.293   | 61.235   | 65.173   | 4,97                  |
| Jumlah                            | Unit    | 61.135   | 64.111   | 61.900   | 80.242   | 58.861   | 83.931   | 80.073   | 80.528   | 85.413   | 91.7171  | 6,20                  |
| Rasio Kendaraan Per Panjang Jalan | Unit/km | 51,02    | 53,51    | 51,66    | 66,97    | 49,12    | 70,05    | 66,83    | 67,21    | 71,28    | 76,09    | 6,20                  |

Sumber: BPS Provinsi Riau, 2023

Perkembangan rasio panjang jalan per jumlah kendaraan di Kota Dumai dalam rentang waktu tahun 2014-2023 berfluktuasi dengan kecenderungan meningkat, yakni



dari 51,02 di tahun 2014 menjadi 76,09 pada tahun 2023. Hal ini disebabkan karena terjadinya peningkatan jumlah kendaraan yang terdaftar setiap tahunnya. Pertumbuhan jumlah kendaraan yang paling banyak adalah kendaraan pribadi, terutama roda dua yang harganya lebih terjangkau, irit bahan bakar, dan dapat melewati ruas-ruas jalan yang sempit. Jika hal ini terus dibiarkan maka akan semakin memperparah kemacetan yang sering terjadi terutama di beberapa ruas jalan utama pada saat jam-jam sibuk.

### 2.3.2.2. Ketaataan Terhadap RTRW

Dalam pokok bahasan penataan ruang dibagi menjadi enam indikator yang terdiri dari ketaataan terhadap RTRW, luas wilayah produktif, luas wilayah industri, luas wilayah banjir, luas wilayah kekeringan, dan luas wilayah perkotaan. Namun dalam laporan antara ini hanya akan dibahas lima dari enam indikator tersebut, karena indikator ketaataan terhadap RTRW tidak ditemukan datanya.

Dari data yang bersumber dari rancangan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Dumai diketahui Luas wilayah produktif di Kota Dumai adalah seluas 50.844,42 Ha. Adapun Luas kawasan budidaya Kota Dumai sesuai draf RTRW adalah 202.199 Ha. Sedangkan luas wilayah banjir adalah 20.653,87. Serta luas wilayah perkotaan Kota Dumai hanya sebesar 44.952,37 Ha atau 23 % dari seluruh wilayah budidaya di Kota Dumai (Draf RTRW).

### 2.3.2.3. Luas Wilayah Produktif

Luas wilayah produktif yang digunakan dalam analisis terdiri dari data sektor pertanian dari sub sektor tanaman pangan terdiri dari padi. Sementara dari sub sektor perkebunan seperti komoditas Kelapa Sawit Karet, Kelapa dan Kakao.

Rasio luas wilayah produktif di Kota Dumai mengalami peningkatan sebesar 1,05% per tahun atau naik dari 20,46% pada tahun 2014 menjadi 27,31% pada tahun 2023. Berikut disajikan tabel data luas wilayah produktif sektor pertanian Kota Dumai tahun 2014-2023

**Tabel 2.66**  
**Persentase Luas Wilayah Produktif Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                 | Satuan | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
|    |                        |        | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                         |
| 1  | Luas Wilayah Produktif | Hektar | 41.379  | 41.601  | 41.908  | 42.158  | 42.395  | 42.639  | 42.847  | 43.300  | 43.244  | 64.809  | 1,05                    |
| 2  | Luas Seluruh Budidaya  | Hektar | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 202.199 | 237.367 | 1,02                    |
| 3  | Rasio                  | %      | 20,46   | 20,57   | 20,73   | 20,85   | 20,97   | 21,09   | 21,19   | 21,41   | 21,39   | 27,30   | 1,03                    |

Sumber: Dinas Pertanian dan Bappeda Kota Dumai Tahun 2023

### 2.3.2.4. Luas Wilayah Industri

Peruntukan lahan kawasan industri Kota Dumai selama tahun 2019-2030 sebagai dalam dokumen RTRW, dengan pemanfaatan selama periode 2014-2023 seluas 2.911,43 hektar yang terdiri dari Kawasan industri PT. KID, Kawasan Lubuk Gaung, Permina dan Chevron yang didalamnya kawasan industri besar dan kecil menengah. Kawasan industri adalah kawasan tempat pemusatan kegiatan industri yang dilengkapi dengan sarana dan prasarana penunjang dikembangkan dan dikelola oleh perusahaan kawasan industri yang telah memiliki izin usaha kawasan industri. Sedangkan peruntukan industri adalah lahan yang diperuntukan untuk kegiatan industri dalam skala kecil. Berikut disajikan Luas Wilayah Industri di Kota Dumai tahun 2014-2023.

**Tabel 2.67**  
**Persentase Luas Wilayah Industri Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                           | Satuan | Tahun    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                  |        | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |
| 1  | Luas Wilayah Industri            | Hektar | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 | 7.602,83 |
| 2  | Luas Kawasan Industri produktif  | Hektar | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 | 2.911,43 |
| 3  | Luas Seluruh Budidaya            | Hektar | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  | 202.199  |
| 4  | Rasio Wilayah Industri           | %      | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     | 3,76     |
| 5  | Rasio Kawasan Industri produktif | %      | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    | 38,29    |

Sumber: Dinas Perindustrian dan Bappeda Kota Dumai Tahun 2023

Peruntukan luas wilayah industri di Kota Dumai seluas 7.602,83 hektar. Luas Kawasan peruntukan industry tersebut akan digunakan untuk pengembangan industri besar. Kawasan peruntukan Industri merupakan sektor usaha yang menunjang dalam sistem agribisnis, sebagian besar industri merupakan industri yang mendukung pengolahan hasil perkebunan dan kehutanan seperti hasil produksi kelapa sawit, dan migas.

### 2.3.2.5. Jumlah Restoran Usaha Jasa Makanan/ Minum

Selain akomodasi penginapan dalam rangka meningkatkan kunjungan wisata Pemerintah Kota Dumai juga giat mendorong masyarakat untuk mendirikan usaha kuliner. Lokasi restoran merupakan pilihan utama yang mempengaruhi konsumen dan membuat keputusan pemilihan kuliner. Selain tempat yang strategis, fasilitas dan sarana penunjang wisata seperti arena bermain, spot-spot khusus untuk selfi yang saat ini paling digemari wisatawan. Berdasarkan pada Tabel di bawah menunjukkan pertumbuhan jumlah restoran, rumah makan, warung dan kafe sebesar 8,81% per tahun atau naik dari 252 unit pada tahun 2014 bertambah menjadi 539 unit pada tahun 2023. Pertambahan unit usaha kuliner makanan dan minum di wilayah ini didorong oleh peningkatan sektor ekonomi lainnya selama periode 2014-2023. Berikut perkembangan data jumlah jumlah restoran, rumah makan, warung dan kafe Kota Dumai tahun 2014-2023.

**Tabel 2.68**  
**Pertumbuhan Jumlah Restoran Jasa Makanan/Minum Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                           | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|----------------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|    |                                  |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| 1  | Restoran/Rumah Makan/Warung/Kafe | Unit   | 252   | 252  | 310  | 377  | 433  | 533  | 458  | 539  | 539  | 539  | 8,81                    |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kota Dumai Tahun 2023

### 2.3.2.6. Penginapan/Hotel

Hotel merupakan sarana penting untuk mendukung kegiatan ekonomi Kota Dumai, antara lain kegiatan perdagangan dan pariwisata. Pada tahun 2023, hotel yang terdapat di Kota Dumai berjumlah 37 unit. Jumlah hotel terbanyak terdapat di Kecamatan Dumai Kota. Tabel 2.69 menguraikan banyaknya Hotel di Kota Dumai 2014-2023.

**Tabel 2.69**  
**Perkembangan Jumlah Hotel di Kota Dumai Tahun 2014-20123**

| No. | Uraian                        | Satuan | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan Tahun (%) |
|-----|-------------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
|     |                               |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                       |
| 1.  | Hotel Bintang dan Non Bintang | Unit   | 25    | 27   | 24   | 34    | 35    | 36    | 28    | 31    | 31    | 37    | 5,80                  |
| 2.  | Jumlah Kamar                  | Unit   | 305   | 338  | 338  | 1728  | 1197  | 1161  | 1471  | 1479  | 1507  | 1.539 | 46,62                 |
| 3.  | Jumlah Tempat Tidur           | Unit   | 488   | 734  | 734  | 2.599 | 1.775 | 1.733 | 2.212 | 2.187 | 2.170 | 2.243 | 33,28                 |

Sumber: BPS Kota Dumai Tahun 2018-2023

### 2.3.2.7. Rumah Tangga yang Mendapatkan Air Minum

Sistem penyediaan air bersih dapat dibedakan atas sistem air bersih perkotaan dan sistem air bersih perdesaan. Sistem penyediaan air bersih perkotaan ditujukan untuk melayani kebutuhan domestik (rumah tangga) dan kebutuhan non domestik (perkantoran, perdagangan, jasa, industri dan lain-lain).

Penyediaan air minum merupakan salah satu kebutuhan dasar dan hak sosial ekonomi masyarakat yang harus dipenuhi oleh Pemerintah Ketersediaan air minum merupakan salah satu penentu peningkatan kesejahteraan masyarakat, diharapkan dengan ketersediaan air minum dapat meningkatkan derajat kesehatan masyarakat dan mendorong peningkatan produktivitas masyarakat, sehingga dapat terjadi peningkatan pertumbuhan ekonomi masyarakat. Oleh karena itu, upaya meningkat produksi air minum untuk melayani kebutuhan pelanggan khususnya non niaga/rumah tangga, niaga dan industri harus terus dilakukan.

Berdasarkan data tersebut menunjukkan bahwa kecepatan penyediaan air minum di Kota Dumai menunjukkan perkembangan yang sangat signifikan. Hal tersebut dapat dilihat dari pertumbuhan rata-rata jumlah RT yang dapat mengakses air minum yang bersumber dari leding dan sumur pompa/bor sebesar -26,54% per tahun hal ini disebabkan pada tahun 2023 jumlah Rumah Tangga yang mendapat akses air minum sebanyak 5.867 rumah tangga. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada table berikut.

**Tabel 2.70**  
**Persentase Rumah Tangga Menurut Karakteristik dan Sumber Air Utama di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Satuan | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
|  |        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                         |
| Jumlah Rumah Tangga                              | RT     | 65.171 | 66.526 | 67.908 | 69.241 | 70.556 | 71.840 | 73.305 | 75.234 | 77.181 | 79.151 | 2,25                    |
| Jumlah Rumah Tangga Mendapat Akses Air Minum     | RT     | N/A    | N/A    | N/A    | 32.668 | 38.439 | 40.927 | 45.911 | 43.756 | 44.572 | 5.867  | - 24,89                 |
| Rasio Rumah Tangga Yang Mendapat Akses Air Minum | %      | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 47,18% | 54,48% | 56,97% | 62,63% | 58,16% | 57,75% | 7,41%  | - 26,54                 |

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Dumai Tahun, 2014-2023

### 2.3.2.8. Rasio Elektrifikasi

Selama periode tahun 2014-2023, penyediaan listrik oleh PT. PLN di Kota Dumai terus meningkat dan dilakukan dengan 3 cara yaitu produksi sendiri, beli dan diterima dari unit lain. Sumber listrik terbesar dengan jumlah yang terus meningkat diterima dari unit lain berikut data Rasio elektrifikasi Kota Dumai sepanjang tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel 2.71 berikut.

**Tabel 2.71**  
**Persentase Rasio Elektrifikasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator               | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
|                         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                         |
| Jumlah Rumah Tangga     | 65.171 | 66.526 | 67.908 | 69.241 | 70.556 | 71.840 | 73.305 | 75.234 | 77.181 | 79.151 | 2,18                    |
| Rumah Tangga Berlistrik | 59.766 | 64.162 | 68.432 | 94.761 | 74.414 | 79.890 | 84.082 | 88.384 | 91.419 | 97.276 | 6,51                    |
| Rasio Elektrifikasi     | 91,71  | 96,45  | 100,77 | 136,86 | 105,47 | 111,21 | 114,70 | 117,48 | 118,45 | 122,90 | 4,23                    |

Sumber : BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2015-2024

#### 1.2.4. Daya Saing Iklim Investasi

#### 2.3.3.1. Indeks Demokrasi

Indeks Demokrasi (ID) adalah indikator komposit yang menunjukkan tingkat perkembangan demokrasi di suatu daerah. Indikator ini didapatkan melalui kompilasi berbagai fenomena terkait demokrasi yang terjadi di suatu daerah. ID adalah alat ukur kuantitatif yang digunakan untuk mengevaluasi sejauh mana perkembangan dan penerapan demokrasi di provinsi. Manfaat akademis ID adalah dapat menunjukkan tingkat perkembangan demokrasi di setiap provinsi di Indonesia. Bagi pembangunan politik pada tingkat provinsi, data ID mampu menunjukkan aspek atau variabel atau indikator yang tidak atau berkembang di suatu provinsi sehingga dapat diketahui hal-hal yang perlu dilakukan untuk meningkatkan perkembangan demokrasi di provinsi bersangkutan.

**Tabel 2.72**  
**Indeks Demokrasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Indeks Demokrasi Indonesia (IDI) | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|----------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------------------------|
|    |                                  |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 |                         |
| 1  | Kota Dumai                       | Indeks |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |                         |
| 2  | Provinsi Riau                    | Indeks | 68,40 | 65,83 | 71,89 | 73,41 | 77,59 | 75,21 | 76,86 | 75,66 | 73,64 |      | 1,02                    |
| 3  | Nasional                         | Indeks | 73,04 | 72,82 | 70,09 | 72,11 | 72,39 | 74,92 | 73,66 | 78,12 | 80,41 |      | 1,25                    |

#### 2.3.3.2. Indeks Daya Saing Daerah

Indeks Daya Saing Daerah (IDSD) adalah Posisi relatif suatu daerah terhadap daerah lainnya dengan memperhatikan semua faktor-faktor pembentuk daya saing yang dimilikinya serta seberapa jauh daerah tersebut dapat merealisasikan potensi dari faktor-faktor tersebut. Indeks ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai daya saing daerah di tingkat provinsi dan kabupaten/kota, serta faktor-faktor pendorongnya.

**Tabel 2.73**  
**Indeks Daya Saing Daerah di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian        | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|---------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|    |               |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| 1  | Kota Dumai    | Indeks |       |      |      |      |      |      |      |      | 3,02 | 3,04 |                         |
| 2  | Provinsi Riau | Indeks |       |      |      |      |      |      |      |      | 3,16 | 3,25 |                         |
| 3  | Nasional      | Indeks |       |      |      |      |      |      |      |      | 3,15 | 3,49 |                         |

#### 2.3.3.3. Angka Kriminalitas

Angka kriminalitas di Kota Dumai mengalami pertumbuhan yang fluktuatif dari tahun ke tahun. Pada tahun 2014, angka kriminalitas Kota Dumai mencapai 861 kasus. Kondisi tersebut semakin menurun hingga tahun 2023 menjadi 481 kasus. Peningkatan Jumlah kasus kriminalitas Kota Dumai salah satunya diakibatkan karena Kota Dumai merupakan kota perlintaselektan (transit) dan tujuan para pencari kerja didaerah atau provinsi sekitar Riau. Meskipun tingkat kriminalitas Kota Dumai cenderung menurun, namun tingkat penyelesaiannya rata-rata hingga tahun 2023 sebesar 85,24% dengan rata-rata pertumbuhan penyelesaian angka kriminalitas sebesar 2,51 per tahun. Data selengkapnya dapat dilihat pada Tabel 2.77 berikut.

**Tabel 2.74**  
**Angka Kriminalitas di Kota Dumai 2014-2023**

| Uraian             | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                    |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                         |
| Angka kriminalitas | Unit   | 861   | 707   | 681   | 665   | 650   | 594   | 515   | 515   | 519   | 481   | -6,07                   |
| Diselesaikan       | Unit   | 597   | 569   | 554   | 496   | 497   | 468   | 412   | 413   | 451   | 410   | -3,89                   |
| % Diselesaikan     | Unit   | 69,34 | 80,48 | 81,35 | 74,59 | 76,46 | 78,79 | 80,00 | 80,19 | 86,90 | 85,24 | 2,51                    |

Sumber: Kota Dumai Angka, 2023

Upaya penurunan angka kriminalitas diharapkan dapat memperbaiki iklim investasi karena Menurut Mauro dan Carmeci (2007), kejadian kriminalitas dapat mengakibatkan kondisi ekonomi yang buruk secara terus-menerus termasuk investasi. Selain itu, kriminalitas dapat pula menyebabkan terjadinya jebakan kemiskinan (*poverty trap*) yang mengakibatkan perekonomian berada dalam dua ekuilibrium yang berbeda, yakni kriminalitas yang tinggi dan produksi yang rendah; dan pendapatan yang tinggi dengan tingkat kriminalitas yang rendah (Mehlum et al., 2005).

#### 2.3.3.4. Jumlah Demonstrasi

Jumlah unjuk rasa atau demonstrasi yang berjalan dengan damai dapat menjadi indikator stabilitas keamanan wilayah. Sedangkan jumlah unjuk rasa yang terdapat di Kota Dumai yang selama tahun 2014-2023 mengalami peningkatan dari 3 kejadian tahun 2014 bertambah menjadi 22 kejadian tahun 2023. Demonstrasi terbanyak terkait dengan kasus lahan 1 kasus tahun 2014 bertambah menjadi 16 kasus tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 40,18% per tahun. Selama periode 2014-2023 jumlah kasus terbanyak pada tahun 2023 yaitu 22 kasus. Perkembangan jumlah demonstrasi menurut masalah yang dimunculkan Kota Dumai selama tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel 2.78 berikut.

**Tabel 2.75**  
**Jumlah Demonstrasi di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

|   | Masalah            | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---|--------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|   |                    |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| 1 | Lahan              | Kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
| 2 | Agama              | kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
| 3 | Politik            | kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
| 4 | Sumber Daya Alam   | Kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
| 5 | Ketenagakerjaan    | Kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
| 6 | Lainnya            | Kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |
| 7 | Jumlah Demonstrasi | Kali   |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |

Sumber: Kantor Kesbangpol Kota Dumai Tahun 2023

Kedepan perlu adanya penyelesaian kasus secara tuntas untuk mengurangi jumlah kasus tersebut menunjukkan semakin bertambah untuk menjaga keamanan. Para investor jika ingin berinvestasi di suatu daerah tidak akan hanya melihat pada satu faktor saja sebab ada banyak faktor yang menjadi pertimbangan dalam memilih daerah tersebut seperti kemudahan dalam berusaha, infrastruktur yang memadai, serta kualitas sumber daya manusia (SDM) yang baik tetapi termasuk kondisi keamanan

#### 2.3.3.5. Lama Proses Perijinan

Lama proses perijinan merupakan rata-rata waktu yang dibutuhkan untuk memperoleh suatu perijinan (dalam hari). Berdasarkan Peraturan WaliKota Dumai Nomor 24 Tahun 2018 tentang Standar Pelayanan Perizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Dumai, terdapat 74 jenis izin yang dilayani oleh Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Dumai dengan lama proses perijinan 5 hari kerja seperti yang tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.76**  
**Lama Proses Perijinan di Kota Dumai**

| No | Jenis Izin  | Lama Proses Izin (dalam hari) |
|----|---|-------------------------------|
| 1  | Pendaftaran Penanaman Modal   | 5 hari                        |
| 2  | Izin Prinsip Penanaman Modal  | 5 hari                        |
| 3  | Izin Prinsip Perluasan Penanaman Modal  | 5 hari                        |
| 4  | Izin Prinsip Perubahan Penanaman Modal  | 5 hari                        |
| 5  | Izin Usaha, Izin Usaha Perluasan, Izin Usaha Penggabungan Perusahaan Penanaman Modal (Merger), Izin Usaha Perubahan Penanaman Modal | 5 hari                        |
| 6  | Izin Lokasi   | 5 hari                        |
| 7  | Izin Praktek Dokter Gigi Spesialis  | 5 hari                        |
| 8  | Izin Klinik   | 5 hari                        |
| 9  | Izin Klinik Gigi  | 5 hari                        |
| 10 | Izin Penyelenggaraan Optical  | 5 hari                        |
| 11 | Izin Apotik   | 5 hari                        |
| 12 | Izin Toko Obat  | 5 hari                        |
| 13 | Izin Laboratorium   | 5 hari                        |
| 14 | Izin Rumah Bersalin   | 5 hari                        |
| 15 | Izin Praktek Terapi Wicara  | 5 hari                        |
| 16 | Izin Praktek Fisioterapis   | 5 hari                        |
| 17 | Izin Praktek Bidan  | 5 hari                        |
| 18 | Izin Dokter Spesialis   | 5 hari                        |
| 19 | Izin Dokter Umum  | 5 hari                        |
| 20 | Izin Dokter Gigi  | 5 hari                        |
| 21 | Izin Praktek Perawat Gigi   | 5 hari                        |
| 22 | Izin Refraksionis Opician   | 5 hari                        |
| 23 | Izin Pengobatan Tradisional   | 5 hari                        |
| 24 | Izin Depot Air Isi Ulang  | 5 hari                        |
| 25 | Izin Operasional Rumah Sakit  | 5 hari                        |
| 26 | Izin Praktek Perawat Mandiri  | 5 hari                        |
| 27 | Izin Praktek Tukang Gigi  | 5 hari                        |
| 28 | Izin Praktek Apoteker   | 5 hari                        |
| 29 | Izin Praktek Tenaga Teknis Kefarmasian (SIPTTK)   | 5 hari                        |
| 30 | Izin Usaha Angkutan Dengan Kendaraan Bermotor Umum  | 5 hari                        |
| 31 | Izin Prinsip Penyelenggaraan Angkutan Perkotaan   | 5 hari                        |
| 32 | Izin Prinsip Penyelenggaraan Angkutan Perkotaan dan Kartu Pengawasan Angkutan Perkotaan   | 5 hari                        |
| 33 | Perpanjangan Izin Penyelenggaraan Angkutan Perkotaan  | 5 hari                        |
| 34 | Perpanjangan Kartu Pengawasan Angkutan Perkotaan  | 5 hari                        |
| 35 | Izin Prinsip Penyelenggaraan Angkutan Taksi Dalam Wilayah Kota Dumai  | 5 hari                        |
| 36 | Izin Penyelenggaraan Angkutan Taksi dalam Wilayah Kota Dumai dan Kartu Pengawasan Angkutan Taksi Dalam Wilayah Kota Dumai           | 5 hari                        |
| 37 | Perpanjangan Izin Penyelenggaraan Angkutan Taksi dalam Wilayah Kota Dumai   | 5 hari                        |
| 38 | Perpanjangan Kartu Pengawasan Angkutan Taksi dalam Wilayah Kota Dumai   | 5 hari                        |
| 39 | Izin Masuk Kota   | 5 hari                        |
| 40 | Tanda Daftar Usaha Pariwisata   | 5 hari                        |
| 41 | Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)   | 5 hari                        |
| 42 | Tanda Daftar Perusahaan (TDP)   | 5 hari                        |
| 43 | Tanda Daftar Gudang (TDG)   | 5 hari                        |
| 44 | Izin Usaha Industri (IUI)   | 5 hari                        |
| 45 | Izin Usaha Toko Modern  | 5 hari                        |
| 46 | Izin Tempat Penjualan Minuman Beralkohol  | 5 hari                        |
| 47 | Izin Usaha Perkebunan   | 5 hari                        |
| 48 | Izin Pengelolaan Sarang Burung Wallow   | 5 hari                        |
| 49 | Tanda Daftar Usaha Perkebunan Untuk Pengolahan (STD-P)  | 5 hari                        |
| 50 | Izin Usaha Penyelenggaraan Bengkel Umum   | 5 hari                        |
| 51 | Tanda Daftar Lembaga Pelatihan Kerja  | 5 hari                        |
| 52 | Izin Memperkerjakan Tenaga Kerja Asing  | 5 hari                        |
| 53 | Izin Penggunaan Tower Crane   | 5 hari                        |
| 54 | Izin Penggunaan Bejana Tekan  | 5 hari                        |
| 55 | Izin Penggunaan Instalasi Listrik   | 5 hari                        |
| 56 | Izin Penggunaan Motor Diesel  | 5 hari                        |
| 57 | Izin Penggunaan Penyalur Petir  | 5 hari                        |
| 58 | Izin Lingkungan (AMDAL)   | 5 hari                        |
| 59 | Izin Lingkungan (UKP-UPL)   | 5 hari                        |
| 60 | Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (SPPL)   | 5 hari                        |
| 61 | Izin Penyimpanan Sementara dan Pengumpulan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (TPS LB3)   | 5 hari                        |
| 62 | Izin Pembuangan Air Limbah  | 5 hari                        |
| 63 | Izin Mendirikan Bangunan (IMB) dan Izin Penggunaan Bangunan   | 5 hari                        |
| 64 | Izin Turap  | 5 hari                        |
| 65 | Izin Bukti Pencatatan Kapal Perikanan   | 5 hari                        |
| 66 | Izin Usaha Peternakan   | 5 hari                        |
| 67 | Izin Pendirian Sekolah Swasta (IPSS)  | 5 hari                        |
| 68 | Izin Pendirian Lembaga Pendidikan Non Formal (IPLNF)  | 5 hari                        |
| 69 | Izin Usaha Jasa Konstruksi (IUJK)   | 5 hari                        |
| 70 | Izin Penggunaan Racun Api   | 5 hari                        |
| 71 | Izin Reklame/Spanduk  | 5 hari                        |
| 72 | Izin Warnet   | 5 hari                        |
| 73 | Surat Izin Usaha Perikanan (SIUP)   | 5 hari                        |
| 74 | Tanda Pencatatan Usaha Pembudidayaan Ikan (TPUPI)   | 5 hari                        |

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Kota Dumai



Data perizinan yang telah diterbitkan oleh Pemerintah Kota Dumai dari Tahun 2014-2023 dapat dilihat pada berikut ini:

**Tabel 2.77**  
**Perizinan yang Diberikan Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Jenis Izin  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1  | Surat Izin Tempat Usaha (SITU)                              |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 2  | Izin Undang-Undang Gangguan (HO)                            |       |      |      | 591  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3  | Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP)                         |       |      |      | 795  | 711  | 2    | 1    | 41   | -    | -    |
| 4  | TDP PO  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 5  | TDP CV  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 6  | TDP PT. Non Berbadan Hukum                                  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 7  | TDP PT. Berbadan Hukum                                      |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 8  | TDP PT. Perubahan   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 9  | TDP Koperasi  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 10 | TDP Perusahaan Lain   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 11 | Tanda Daftar Gudang (TDG)                                   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    | -    |
| 12 | Tanda Daftar Industri (TDI)                                 |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 13 | Izin Usaha Industri (UI) (500 jt-15 M)                      |       |      |      | -    | -    | 1    | -    | 1    | -    | -    |
| 14 | Izin Lokasi   |       |      |      | -    | -    | 21   | 25   | 15   | -    | -    |
| 15 | Izin Lingkungan   |       |      |      |      |      | 9    | 6    | 9    | 5    | -    |
| 16 | Izin Mendirikan Bangunan (IMB)                              |       |      |      | -    | 235  | 309  | 208  | 131  | 88   | 215  |
| 17 | Izin Mendirikan Bangunan (IMB) Sementara                    |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 18 | Izin Praktek Dokter   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 160  |
| 19 | Izin Penggunaan Bangunan (IPB)                              |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 20 | Izin Berkelompok Dokter Spesiali-okter Gigi Spesialis       |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 21 | Izin Praktek Apoteker (SIPA)                                |       |      |      | -    | -    | 30   | 17   | 45   | 43   | 56   |
| 22 | Izin Penyelenggaraan Optical                                |       |      |      | 1    | 1    | 6    | 1    | 3    | 15   | -    |
| 23 | Izin Apotik   |       |      |      | 13   | 6    | 13   | 9    | 13   | 16   | -    |
| 24 | Izin Toko Obat  |       |      |      | 11   | 9    | 10   | 3    | 5    | 13   | -    |
| 25 | Izin Praktek Laboratorium                                   |       |      |      | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 26 | Izin Klinik/Balai Pengobatan                                |       |      |      | -    | 8    | -    | -    | -    | -    | 1    |
| 27 | Izin Klinik   |       |      |      | -    | -    | 7    | 12   | 2    | 3    | -    |
| 28 | Izin Klinik Pemerintah Daerah                               |       |      |      | -    | -    | 1    | -    | -    | 3    | 1    |
| 29 | Izin Rumah Bersalin   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 30 | Izin Praktek Terapi Wicara                                  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    |
| 31 | Izin Praktek Fisioterapis                                   |       |      |      | -    | -    | 2    | -    | 5    | 6    | 10   |
| 32 | Izin Praktek Bidan  |       |      |      | 57   | 36   | 18   | 60   | 91   | 326  | 167  |
| 33 | Izin Usaha Perikanan  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0    |
| 34 | Izin Pengelolaan Dan Pengusahaan Sarang Burung Walet        |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 35 | Izin Kendaraan Tidak Bermotor (Becak)                       |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 36 | Izin Usaha Penyelenggaraan Bengkel Umum                     |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 37 | Izin Racun Api  |       |      |      | 262  | 154  | -    | -    | -    | -    | 39   |
| 38 | Izin Penggunaan Racun Api                                   |       |      |      | -    | -    | 104  | 73   | 43   | 39   | 39   |
| 39 | Izin Minuman Beralkohol                                     |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 40 | SIUP-Minuman Beralkohol Gol B dan C                         |       |      |      | -    | -    | 5    | 1    | 1    | 5    | -    |
| 41 | Izin Reklame  |       |      |      | 26   | 60   | 42   | 16   | -    | -    | -    |
| 42 | Surat Izin Praktek Dokter Umum & Spesialis                  |       |      |      | 143  | 12   | 162  | 106  | -    | -    | 228  |
| 43 | Izin Praktek Dokter Spesialis                               |       |      |      | -    | -    | 25   | 19   | 29   | 55   | 68   |
| 44 | Izin Praktek Dokter Umum                                    |       |      |      | -    | -    | 110  | 63   | 90   | 123  | 160  |
| 45 | Izin Usaha Transportasi                                     |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 46 | Izin Panty Pijat  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 47 | Izin Usaha Jasa Konstruksi (IUJK)                           |       |      |      | 166  | 211  | 140  | 168  | 31   | -    | -    |
| 48 | Izin Usaha Industri Perkebunan                              |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 49 | Izin Pendidikan Non Formal                                  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6    |
| 50 | Izin Pendirian Program dan Satuan Pendidikan Formal (IPSPF) |       |      |      | -    | -    | 4    | 4    | 3    | -    | 7    |
| 51 | Izin Pengambilan Air  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 52 | Izin Galian C Tanah Timbun                                  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 53 | Izin Ketenagalistrikan Sendiri                              |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 54 | Sertifikat Laik Operasi                                     |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 55 | Izin Pendirian Lembaga Pendidikan Non Formal (IPLPNF)       |       |      |      | 27   | 20   | -    | -    | -    | -    | -    |
| 56 | Izin Penyelenggaraan Satuan Pendidikan Nonformal            |       |      |      | -    | -    | 7    | 10   | 3    | -    | 6    |
| 57 | Taman kanak-kanak   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5    |
| 58 | Surat Penangkapan Ikan                                      |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 59 | Surat Izin Usaha Perikanan                                  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 60 | Tanda Daftar Kapal Perikanan (TDKP)                         |       |      |      | -    | -    | 9    | -    | -    | -    | -    |
| 61 | SIUP Cabang   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 62 | Izin Restoran/Rumah Makan                                   |       |      |      | -    | -    | -    | 22   | 9    | 50   | -    |
| 63 | Izin Karoke   |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | 27   | -    |
| 64 | Izin Salon  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | 15   | -    |
| 65 | Izin Permainan  |       |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

| No     | Jenis Izin  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|--------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|        |   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  | 2023  |
| 66     | Legalisasi Izin Usaha Perdagangan   |       |      |      | 17   | 28   | -    | -    | -    | -     | -     |
| 67     | Tanda Daftar Perusahaan (TDP)   |       |      |      | 890  | 764  | -    | -    | -    | -     | -     |
| 68     | Izin Pendirian Sekolah Swasta   |       |      |      | 1    | 2    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 69     | Izin Klinik Rawat Jalan   |       |      |      | 4    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 70     | Izin Dokter Gigi  |       |      |      | 13   | 18   | -    | -    | -    | -     | -     |
| 71     | Izin Praktek Dokter Gigi  |       |      |      | -    | -    | 22   | 22   | 8    | 29    | 31    |
| 72     | Izin Praktek Dokter Gigi Spesialis  |       |      |      | -    | -    | 5    | 2    | -    | -     | -     |
| 73     | Izin Praktek Perawat Gigi   |       |      |      | -    | -    | 1    | -    | -    | 18    | -     |
| 74     | Izin Praktek Perawat Mandiri  |       |      |      | -    | -    | 4    | 91   | 96   | 171   | 338   |
| 75     | Izin Perawat  |       |      |      | 2    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 76     | Izin Klinik Rawat Inap Pelayanan Medik Dasar  |       |      |      | 1    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 77     | Izin Pengobatan Tradisional   |       |      |      | 1    | -    | 2    | 1    | -    | -     | -     |
| 78     | Izin Depot Air Isi Ulang  |       |      |      | 3    | 4    | 1    | 3    | 1    | 36    | -     |
| 79     | Izin Praktek Tukang Gigi  |       |      |      | 10   | -    | 15   | -    | -    | 16    | -     |
| 80     | Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup (UKL)/Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UPL)              |       |      |      | 5    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 81     | Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (SPPL)               |       |      |      | 12   | 25   | 21   | 26   | 21   | 1.870 | 3.650 |
| 82     | Izin Penyimpanan Sementara dan Pengumpulan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (TPS LB3)       |       |      |      | 6    | 9    | 2    | -    | -    | -     | -     |
| 83     | Izin Pembuangan Air Limbah  |       |      |      | 4    | -    | -    | -    | -    | -     | -     |
| 84     | Izin Mendirikan Bangunan (IMB) dan Izin Penggunaan Bangunan (IPB)                             |       |      |      | 211  | 283  | -    | -    | -    | -     | 215   |
| 85     | Tanda Daftar Usaha Pariwisata (TDUP)  |       |      |      | -    | 85   | 51   | 43   | 14   | -     | -     |
| 86     | Pendaftaran Penanaman Modal   |       |      |      | -    | 24   | -    | -    | -    | -     | -     |
| 87     | Izin Perubahan Penggunaan Tanah (IPT)   |       |      |      | -    | -    | 7    | 49   | 57   | 34    | 35    |
| 88     | Sertifikat Produksi Pangan Industri Rumah Tangga (SPP-IRT)                                    |       |      |      | -    | -    | 47   | 59   | 51   | 2     | -     |
| 89     | Surat Keterangan Pembangunan Perumahan Sehat Bersubsidi bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah |       |      |      | -    | -    | 1    | -    | -    | -     | -     |
| Jumlah |   |       |      |      | 3273 | 2705 | 1217 | 1120 | 819  | 3011  | 5437  |

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Kota Dumai

### 2.3.3.6. Jumlah dan Macam Pajak dan Retribusi Daerah

Pajak daerah adalah iuran wajib yang dilakukan oleh pribadi atau badan (dalam hal ini perusahaan) kepada daerah tanpa imbalan langsung yang seimbang berdasarkan perundangundangan yang berlaku, yang digunakan untuk membiayai penyelenggaraan pemerintahan daerah dan pembangunan daerah (sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku). Retribusi daerah adalah pungutan daerah sebagai pembayaran atas jasa atau pemberian izin tertentu yang khusus disediakan dan/atau diberikan oleh pemerintah daerah untuk kepentingan orang pribadi atau badan (dalam hal ini perusahaan). Jumlah pajak dan retribusi daerah yang dipungut di Kota Dumai mengalami peningkatan seiring dengan adanya perubahan peraturan perpajakan. Beberapa pajak yang dahulu dipungut oleh pemerintah pusat, saat ini menjadi pajak daerah, antara lain PBB dan pajak BPHTB. Besar kecilnya hasil pajak dan retribusi daerah akan mempengaruhinya besaran Pendapatan Asli Daerah, yang nantinya akan mencerminkan kemampuan keuangan daerah dalam mencukupi kebutuhan pembangunannya.

### 2.4. Aspek Pelayanan Umum

Pelayanan publik atau pelayanan umum merupakan segala bentuk jasa pelayanan, baik dalam bentuk barang publik maupun jasa publik yang menjadi tanggungjawab Pemerintah Kota Dumai dalam upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat sesuai dengan ketentuan perundang-undangan. Aspek pelayanan umum terdiri dari fokus urusan pemerintahan wajib pelayanan dasar, urusan pemerintahan wajib non pelayanan dasar dan urusan pemerintahan pilihan serta fungsi penunjang urusan.



## 2.4.1. Fokus Layanan Urusan Pemerintahan Wajib Berkaitan Dengan Pelayanan Dasar

### 2.4.1.1. Urusan Pemerintahan Bidang Pendidikan

#### 1) Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)

Nilai PAUD ini mencerminkan rasio pendidikan bagi anak-anak. Semakin tinggi nilai, maka berarti semakin banyak pula jumlah siswa pada rentang usia PAUD yang bersekolah, baik di PAUD maupun TK, dengan jenjang usia antara 4-6 tahun. Berdasarkan data dari Pendidikan, tren perkembangan jumlah PAUD dan sederajat justru mengalami peningkatan. Pada tahun 2014, jumlah TK dan sederajat berjumlah 128 sekolah kemudian menjadi 115 sekolah pada tahun 2023 dengan jumlah siswa dan guru yang mengalami pertumbuhan masing-masing sebesar 5,81% dan 0,16% dari tahun 2014-2023, jelasnya lihat Tabel berikut.

**Tabel 2.78**  
**Perkembangan Jumlah Fasilitas, Siswa dan Guru Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD)/TK Sederajat Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian   | Satuan | Tahun |       |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|    |  |        | 2014  | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| 1  | Jumlah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) TK/Sederajat | Unit   | 128   | 89    | 79   | 79   | 101  | 134  | 96   | 94   | 115  | 115  | -1,18                     |
| 2  | Jumlah Murid PAUD/TK sederajat                       | Orang  | 3191  | 4.555 | 5022 | 4737 | 5234 | 4150 | 4221 | 3801 | 4135 | 5307 | 5,81                      |
| 3  | Jumlah Guru PAUD/TK sederajat                        | Orang  | 473   | 474   | 581  | 413  | 426  | 433  | 428  | 458  | 492  | 480  | 0,16                      |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Dumai Tahun 2023

#### 2) Angka Partisipasi Kasar (APK)

Menurut Badan Pusat Statistik, angka partisipasi kasar menunjukkan perbandingan antara rasio jumlah siswa, berapapun usianya, yang sedang sekolah di tingkat pendidikan tertentu terhadap jumlah penduduk kelompok usia yang berkaitan dengan jenjang pendidikan tertentu. Masih menurut BPS kegunaan APK adalah menunjukkan tingkat partisipasi penduduk secara umum di suatu tingkat pendidikan. APK merupakan indikator yang paling sederhana untuk mengukur daya serap penduduk usia sekolah di masing-masing jenjang pendidikan.

Angka partisipasi kasar di Kota Dumai dari tahun 2013-2024 pada jenjang SD/MI dan SMP/MTs menunjukkan tren perkembangan yang fluktuatif dengan masing-masing pertumbuhan sebesar 0,03 per tahun dan 0,14% per tahun. Pada tahun 2023 APK Kota Dumai untuk jenjang SD/MI mengalami penurunan dari tahun sebelumnya namun APK jenjang SMP/MT mengalami peningkatan. Kondisi ini menggambarkan bahwa akses masyarakat terhadap layanan Pendidikan masih perlu ditingkatkan.

**Tabel 2.79**  
**Perkembangan Angka Partisipasi Kasar SD/MI dan SMP/MTs Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Jenjang Pendidikan | Satuan | Tahun |        |        |        |       |        |        |        |        |        | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|--------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
|                    |        | 2014  | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                         |
| APK SD/MI          | %      |       | 107,20 | 107,79 | 111,92 | 100   | 108,33 | 108,86 | 108,33 | 108,86 | 106,41 | 0,03                    |
| APK SMP/MTs        | %      |       | 91,58  | 100,18 | 95,6   | 78,89 | 89,16  | 88,66  | 89,16  | 88,66  | 89,93  | 0,14                    |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

#### 3) Angka Partisipasi Murni (APM)

Angka partisipasi murni menunjukkan besarnya partisipasi masyarakat yang berada pada jenjang sekolah tertentu, yang bersekolah. Angka partisipasi murni adalah salah satu tolak ukur yang dijadikan pegangan oleh pemerintah untuk menilai

keberhasilan suatu daerah dalam merangsang minat masyarakat untuk bersekolah. Semakin besar nilai APM suatu daerah pada jenjang pendidikan tertentu dapat menjadi indikator keberhasilan program pendidikan suatu daerah.

**Tabel 2.80**  
**Perkembangan Angka Partisipasi Murni SD/MI dan SMP/MTs Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| Jenjang Pendidikan  | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                     |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                         |
| APM SD/MI/Paket A   | %      |       | 96,37 | 96,74 | 99,46 | 98,77 | 98,93 | 99,00 | 98,95 | 98,86 | 98,84 | 0,29                    |
| APM SMP/MTs/Paket B | %      |       | 76,99 | 78,53 | 87,66 | 84,73 | 84,19 | 83,24 | 83,96 | 84,45 | 83,31 | 0,96                    |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Berdasarkan Tabel 2.83 di atas, tren Perkembangan APM dari tahun 2014-2023 fluktuatif dengan kecenderungan pertumbuhan yaitu 0,29% per tahun untuk APM SD/MI atau naik dari 96,37% tahun 2014 menjadi 98,84% tahun 2023. APM SMP/MTs juga mengalami perkembangan yang fluktuatif dengan pertumbuhan sebesar 0,96% per tahun. Nilai APM SMP/MTs tahun 2014 sebesar 76,99% kemudian naik menjadi 83,31% pada tahun 2022. Berfluktuatifnya APM dipengaruhi oleh menurunnya angka melanjutkan sekolah dari SD ke SMP. Menurunnya angka melanjutkan sekolah dan kondisi ini harus dicermati oleh Pemerintah Kota Dumai khususnya Dinas Pendidikan.

#### 4) Angka Partisipasi Sekolah (APS)

Angka Partisipasi Sekolah merupakan ukuran daya serap lembaga pendidikan terhadap penduduk usia sekolah. APS merupakan indikator dasar yang digunakan untuk melihat akses penduduk pada fasilitas pendidikan khususnya bagi penduduk usia sekolah. Semakin tinggi Angka Partisipasi Sekolah semakin banyak jumlah penduduk yang berkesempatan mengenyam pendidikan. Namun demikian meningkatnya APS tidak selalu dapat diartikan sebagai meningkatnya pemerataan kesempatan masyarakat untuk mengenyam pendidikan. Selain itu APS tersebut memperhitungkan adanya perubahan penduduk terutama usia muda. Ukuran yang banyak digunakan di sektor pendidikan seperti pertumbuhan jumlah murid lebih menunjukkan perubahan jumlah murid yang mampu ditampung di setiap jenjang sekolah. Dengan demikian naiknya persentase jumlah murid tidak dapat diartikan sebagai semakin meningkatnya partisipasi sekolah. Kenaikan tersebut dapat pula dipengaruhi oleh semakin besarnya jumlah penduduk usia sekolah yang tidak diimbangi dengan ditambahnya infrastruktur sekolah serta peningkatan akses masuk sekolah sehingga partisipasi sekolah seharusnya tidak berubah atau malah semakin rendah.

Paket A maupun SMP/MTs/Paket B. APS SD/MI/Paket A semula sebesar 99,61% pada tahun 2014 naik menjadi 98,84% pada tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 0,03% per tahun. Demikian dengan APS SMP/MTs/Paket B, semula 95,91% pada tahun 2014 turun menjadi 94,75% pada tahun 2023 atau dengan pertumbuhan sebesar -0,13% per tahun. Berikut data APS Kota Dumai.

**Tabel 2.81**  
**Perkembangan Angka Partisipasi Sekolah SD/MI dan SMP/MTs Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| Jenjang Pendidikan  | Satuan | Tahun |       |       |       |        |       |       |       |       |       | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                     |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                         |
| APS SD/MI/Paket A   | %      |       | 99,61 | 98,87 | 99,46 | 100,00 | 99,85 | 99,61 | 99,53 | 98,86 | 99,86 | 0,03                    |
| APS SMP/MTs/Paket B | %      |       | 95,91 | 94,62 | 95,23 | 95,88  | 97,05 | 97,15 | 97,26 | 93,99 | 94,75 | -0,13                   |

Sumber: Statistik Kesejahteraan Rakyat Kota Dumai Tahun 2017-2022

### 5) Angka Putus Sekolah SD/MI dan SMP/MTs

Angka putus sekolah menunjukkan jumlah siswa yang putus sekolah. Dengan data ini dapat dilihat jumlah siswa yang putus sekolah, selain itu yang paling utama adalah mencari penyebab mengapa angka putus sekolah naik dan turun. Dalam kurun waktu antara tahun 2016-2020, tren perkembangan angka putus sekolah di Kota Dumai untuk semua jenjang menunjukkan adanya pertambahan.

Pada jenjang Sekolah Dasar (SD), angka putus sekolah pada tahun 2014 sebesar 0,26%, namun pada tahun 2022 angka putus sekolah justru naik menjadi 2,18% dengan rata-rata angka putus sekolah selama tahun 2014-2022 sebesar 30,45%. Pada jenjang SMP juga demikian, pada tahun 2014 angka putus sekolah adalah sebesar 0,40%, namun pada tahun 2022 angka putus sekolah mengalami kenaikan menjadi 4,17%.

Kecenderungan naiknya dan turunnya angka putus sekolah dalam beberapa tahun untuk semua jenjang pendidikan di Kota Dumai menunjukkan bahwa ada permasalahan yang cukup serius mengenai minat masyarakat untuk mendapatkan pendidikan, atau kemampuan masyarakat secara ekonomi untuk mendapatkan fasilitas pelayanan pendidikan menurun. Mulai tahun 2017, data yang disajikan Badan Pusat Statistik adalah angka putus sekolah, yaitu proporsi anak sekolah pada usia jenjang pendidikan tertentu dalam kelompok usia yang sesuai dengan jejang pendidikan sebagai berikut.

**Tabel 2.82**  
**Perkembangan Angka Putus Sekolah SD dan SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Jenjang Pendidikan          | Satuan | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |      |       | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|-----------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------------------------|
|    |                             |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 |       |                         |
| 1  | Angka Putus Sekolah SD/MI   | %      | 0,26  | 0    | 0    | 0,013 | 0,09  | 0,052 | 0,096 | 0,422 | 2,18 | 30,45 |                         |
| 2  | Angka Putus Sekolah SMP/MTS | %      | 0,4   | 0    | 0,05 | 0,025 | 0,025 | 0,098 | 0,086 | 0,393 | 4,17 | 34,05 |                         |

Sumber: BPS dan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Dumai Tahun 2023.

Beberapa kajian menunjukkan bahwa angka putus sekolah dapat setidaknya ada enam faktor penyebab terjadinya putus sekolah khususnya pada jenjang pendidikan dasar yaitu faktor ekonomi, minat untuk bersekolah rendah, perhatian orang tua yang kurang, fasilitas belajar yang kurang mendukung, faktor budaya dan lokasi atau letak sekolah (Burhannudin dalam Prihatin, 2011). Secara lengkap dijelaskan sebagai berikut.

- a. Faktor ekonomi merupakan faktor pertama penyebab anak putus sekolah. Ketidakmampuan keluarga si anak untuk membiayai segala proses yang dibutuhkan selama menempuh pendidikan atau sekolah dalam satu jenjang tertentu, walaupun pemerintah telah mencanangkan Program Pendidikan Gratis dua belas tahun, namun belum berimplikasi secara maksimal terhadap penurunan jumlah anak putus sekolah.

- b. Kurang perhatian orang tua merupakan faktor kedua. Rendahnya perhatian orang tua terhadap anak dapat disebabkan karena kondisi ekonomi keluarga atau rendahnya pendapatan orang tua si anak sehingga perhatian orang tua lebih banyak tercurah pada upaya untuk memenuhi kebutuhan keluarga. Persentase anak yang tidak dan putus sekolah karena rendahnya kurangnya perhatian orang tua.
- c. Fasilitas pembelajaran yang kurang memadai merupakan faktor ketiga. Fasilitas belajar yang tersedia di sekolah, misalnya perangkat (alat, bahan, dan media) pembelajaran yang kurang memadai, buku pelajaran kurang memadai, dan sebagainya. Kebutuhan dan fasilitas belajar yang dibutuhkan siswa tidak dapat dipenuhi siswa dapat menyebabkan turunnya minat anak yang pada akhirnya menyebabkan putus sekolah.
- d. Minat anak untuk sekolah merupakan faktor keempat. Rendahnya minat anak dapat disebabkan oleh perhatian orang tua yang kurang, jarak antara tempat tinggal anak dengan sekolah yang jauh, fasilitas belajar yang kurang, dan pengaruh lingkungan sekitarnya. Minat yang kurang dapat disebabkan oleh pengaruh lingkungan misalnya tingkat pendidikan masyarakat rendah yang diikuti oleh rendahnya kesadaran tentang pentingnya pendidikan. Ketidakmampuan ekonomi keluarga dalam menopang biaya pendidikan yang berdampak terhadap masalah psikologi anak sehingga anak tidak bisa bersosialisasi dengan baik dalam pergaulan dengan teman sekolahnya selain itu adalah peranan lingkungan.
- e. Budaya merupakan faktor kelima yang terkait dengan kebiasaan masyarakat di sekitarnya. Rendahnya kesadaran orang tua atau masyarakat akan pentingnya pendidikan. Perilaku masyarakat pedesaan dalam menyekolahkan anaknya lebih banyak dipengaruhi faktor lingkungan. Mereka beranggapan tanpa bersekolahpun anakanak mereka dapat hidup layak seperti anak lainnya yang bersekolah, oleh karena di desa jumlah anak yang bersekolah lebih banyak dan mereka dapat hidup layak maka kondisi seperti itu dijadikan landasan dalam menentukan masa depan anaknya. Masyarakat di pedesaan lebih banyak mengarahkan anaknya yang masih usia sekolah untuk membantu orang tua dalam mencari nafkah.
- f. Lokasi atau letak sekolah merupakan faktor keenam yang mampu menyebabkan anak putus sekolah. Jarak yang jauh dengan akses yang sulit merupakan hal-hal yang harus dipertimbangkan oleh masyarakat untuk menyekolahkan anak-anaknya. Alat transportasi yang kurang serta jarak antara rumah dengan sekolah yang cukup jauh.

## **6) Angka Kelulusan SD/MI, SMP/MTs**

Angka kelulusan yang tinggi menunjukkan prestasi dari sebuah institusi pendidikan, bila angka kelulusan tinggi maka proses pembelajaran di sekolah tersebut berjalan dengan baik, dan apabila angka kelulusan rendah, maka banyak orang yang akan menjustifikasi bahwa pembelajaran yang dilakukan pada satu institusi pendidikan tidak berlangsung dengan baik. Dalam rentang tahun 2014-2023, angka kelulusan untuk jenjang sekolah dasar di Kota Dumai sedikit mengalami perkembangan yang meningkat, pada tahun 2014 angka kelulusan untuk jenjang SD sebesar 99,92% hingga tahun 2022 menjadi 100,00%. Sedangkan untuk jenjang SMP, angka kelulusan

berfluktuasi, pada tahun 2014 angka kelulusan 99,94% dan pada tahun 2023 angka kelulusan adalah sebesar 100,00%.

**Tabel 2.83**  
**Perkembangan Angka Kelulusan SD dan SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Jenjang Pendidikan              | Satuan | Tahun |      |       |      |       |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |      |
|----|---------------------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------------------------|------|
|    |                                 |        | 2014  | 2015 | 2016  | 2017 | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |      |
| 1  | Angka Kelulusan Sekolah SD/MI   | %      | 99,92 | 100  | 100   | 100  | 100   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100                    | 0,01 |
| 2  | Angka Kelulusan Sekolah SMP/MTS | %      | 99,94 | 100  | 99,96 | 100  | 99,98 | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100                    | 0,01 |

Sumber: Data NPD Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2017-2020 dan 2020 Angka Estimasi Tim.

### 7) Angka Melanjutkan (AM) dari SD/MI ke SMP/MTs

Angka melanjutkan siswa dari SD/MI ke SMP/MTs dalam rentang waktu 2014-2023 di Kota Dumai menunjukkan tren perkembangan yang fluktuatif. Angka melanjutkan tertinggi ada pada tahun 2014 dengan nilai 88,24%. Pada tahun 2023 angka melanjutkan adalah sebesar 74,69%.

Angka melanjutkan ini menunjukkan kurangnya minat masyarakat untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Menurunnya tingkat ekonomi masyarakat dan kesadaran masyarakat yang kurang terhadap pendidikan menjadi salah satu faktor penyebabnya. Berikut disajikan table perkembangan angka melanjutkan dari SD ke SMP di Kota Dumai.

**Tabel 2.84**  
**Perkembangan Angka Melanjutkan dari SD ke SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Jenjang Pendidikan                         | Satuan | Tahun |       |      |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|--|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|    |  |        | 2014  | 2015  | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                        |
| 1  | Angka Melanjutkan Sekolah SD/MI ke SMP/MTS | %      | 88,24 | 84,76 | 83,8 | 99,86 | 97,38 | 87,73 | 94,52 | 94,52 | 94,52 | 74,69 | -1,84                  |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Dumai Tahun 2023

### 8) Jumlah Ketersediaan Sekolah Berdasarkan Jenjang Pendidikan

Sekolah sebagai lembaga pendidikan sosial, bisa disebut juga sebagai satu organisasi yaitu terikat kepada tata aturan formal, berprogram dan bertarget atau bersasaran yang jelas, serta memiliki struktur kepemimpinan dalam penyelenggaraan yang resmi. Pada akhirnya, fungsi sekolah terikat kepada sasaran yang dibutuhkan oleh masyarakat itu sendiri. Di kota Dumai jumlah sekolah pada tahun 2023 mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya. Pada jenjang pendidikan PAUD/TK sebanyak 1 unit, jenjang SD/MI berkurang 1 unit pada jenjang SMP/MTs berkurang 1 unit. Sedangkan pada jenjang SMA/MA/SMK jumlah sekolah tidak mengalami penambahan.

**Tabel 2.85**  
**Perkembangan Jumlah Sekolah Menurut Jenjang Pendidikan di Kota Dumai Tahun 2022 - 2023**

| No | Kecamatan       | Satuan | Jenjang Pendidikan |      |       |      |         |      |            |      |
|----|-----------------|--------|--------------------|------|-------|------|---------|------|------------|------|
|    |                 |        | PAUD/TK            |      | SD/MI |      | SMP/MTs |      | SMA/MA/SMK |      |
|    |                 |        | 2022               | 2023 | 2022  | 2023 | 2022    | 2023 | 2022       | 2023 |
| 1  | Bukit Kapur     | Unit   | 15                 | 16   | 19    | 18   | 12      | 11   | 7          | 7    |
| 2  | Medang Kampai   | Unit   | 5                  | 6    | 8     | 8    | 4       | 4    | 3          | 3    |
| 3  | Sungai Sembilan | Unit   | 13                 | 15   | 22    | 26   | 8       | 9    | 3          | 3    |
| 4  | Dumai Barat     | Unit   | 9                  | 12   | 11    | 11   | 5       | 7    | 5          | 5    |
| 5  | Dumai Selatan   | Unit   | 14                 | 22   | 17    | 17   | 13      | 14   | 13         | 13   |
| 6  | Dumai Timur     | Unit   | 27                 | 28   | 28    | 28   | 8       | 8    | 7          | 7    |
| 7  | Dumai Kota      | Unit   | 11                 | 16   | 10    | 10   | 7       | 6    | 4          | 4    |
| 8  | Kota Dumai      | Unit   | 94                 | 115  | 115   | 118  | 57      | 59   | 42         | 42   |

Sumber : BPS, Kota Dumai Dalam Angka, Tahun 2024.

**9) Rasio Ketersediaan Sekolah/Penduduk Usia Sekolah SD/MI dan SMP/MTs serta Rasio Siswa terhadap Ruang Kelas**

Rasio ketersediaan sekolah terhadap penduduk usia sekolah, merupakan perbandingan antara jumlah sekolah dan penduduk dalam usia sekolah. Dengan demikian, nilai ini juga mencerminkan jumlah sekolah yang ada setiap 10.000 penduduk. Berdasarkan data dari Dinas Pendidikan dan Dumai Dalam Angka, dari tahun 2014-2023 rasio ketersediaan sekolah dibanding dengan penduduk usia sekolah mengalami perkembangan yang positif. Pada tahun 2014 rasio ketersediaan sekolah/penduduk usia sekolah SD/MI menunjukkan angka 98. Angka ini menunjukkan ada sekitar 98 sekolah SD untuk 10.000 penduduk. Pada tahun 2023 rasio ketersediaan sekolah/penduduk usia sekolah SD/MI adalah 111 hal ini berarti terdapat sekitar 111 sekolah SD untuk setiap 10.000 penduduk. Untuk jenjang SMP rasio ketersediaan sekolah/penduduk usia sekolah SMP/MTS antara tahun 2014-2023 juga menunjukkan kenaikan. Pada tahun 2014 gedung SMP sebanyak 33 unit dan pada tahun 2023 naik menjadi 40 unit.

Sementara itu rasio siswa per ruang kelas untuk jenjang pendidikan SD menunjukkan terjadinya perbaikan dari 33,54 siswa per kelas tahun 2014 menjadi 23,40 siswa per ruang kelas pada tahun 2023. Kondisi ini terjadi karena jumlah siswa untuk jenjang SD/MI pada tahun 2014 adalah sebanyak 37.413 bertambah menjadi 38.408 siswa pada tahun 2023, dengan pertumbuhan sebesar 0,29% per tahun.

**Tabel 2.86**  
**Perkembangan Rasio Ketersediaan Sekolah terhadap Penduduk Usia Sekolah SD/MI dan SMP/MTs dan Rasio Siswa terhadap Ruang kelas di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Kegiatan           | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |                    |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | Gedung SD          | Unit   | 99    | 98    | 101   | 105   | 107   | 107   | 107   | 108   | 108   | 111   | 1,28                      |
| 2  | Gedung SMP         | Unit   | 33    | 31    | 34    | 35    | 36    | 36    | 37    | 38    | 39    | 40    | 2,16                      |
| 3  | Jumlah Siswa SD    | Orang  | 37413 | 36991 | 38005 | 38035 | 38315 | 38148 | 38416 | 37902 | 38054 | 38408 | 0,29                      |
| 4  | Jumlah RK SD       | Orang  | 1068  | 1106  | 1062  | 1134  | 1167  | 1167  | 1234  | 1062  | 1481  | 1639  | 4,87                      |
| 5  | Rasio Siswa/RK SD  | Indek  | 33,54 | 33,45 | 35,79 | 33,54 | 32,83 | 32,69 | 31,13 | 36    | 25,3  | 23,4  | -3,92                     |
| 6  | Jumlah Siswa SMP   | Orang  | 11498 | 11935 | 12824 | 13145 | 13272 | 13274 | 13480 | 13316 | 13394 | 13411 | 1,72                      |
| 7  | Jumlah RK SMP      | Orang  | 366   | 380   | 357   | 404   | 439   | 446   | 454   | 354   | 517   | 542   | 4,46                      |
| 8  | Rasio Siswa/RK SMP | Indek  | 32,54 | 31,41 | 35,92 | 32,54 | 30,23 | 29,76 | 29,69 | 38    | 25,9  | 24,7  | -3,02                     |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Dumai Tahun 2023

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa rasio jumlah siswa SD/MI terhadap Jumlah ruang kelas pada tahun 2014 yakni 1:33,54 artinya 1 ruang kelas menampung 34 siswa dan kemudian menjadi 1:23,4 tahun 2023. Jika sesuai dengan Standar Pelayanan Minimal (SPM) untuk jenjang SD 1 ruang kelas maksimal jumlah siswa sebanyak 28 orang (1:28) sehingga Kota Dumai pada tahun 2023 tidak melebihi standart tersebut, selain itu perlu diingat bahwa Sebagian besar ruang kelas dalam kondisi rusak ringan dan sedang.

Untuk jenjang SMP/MTs, jumlah siswa di tahun 2014 adalah sebanyak 11.498 siswa kemudian bertambah menjadi menjadi 13.411 siswa tahun 2023. Untuk jumlah kelas juga terdapat penambahan dari 366 ruang pada tahun 2014 menjadi 542 ruang pada 2023. Pada Tabel di atas juga dapat dilihat bahwa rasio jumlah siswa per jumlah ruang kelas menunjukkan kondisi yang semakin membaik, dari 1:32,54 tahun 2014 menjadi 1:24,70 pada tahun 2023. Sesuai dengan Standar Pelayanan Minimal (SPM) untuk jenjang SMP, 1 ruang kelas maksimal jumlah siswa sebanyak 32 orang (1:32) sehingga Kota Dumai masih memenuhi SPM.



Namun demikian rasio antara jumlah siswa per ruang kelas dengan Standar Pelayanan Minimal (SPM) yang ada, baik untuk jenjang SD maupun SMP tetap harus menjadi perhatian karena jumlah dan kualitas sekolahnya pun belum merata per Kecamatan di Kota Dumai. Minat sekolah penduduk usia sekolah di Kota Dumai masih tertuju pada sekolah-sekolah yang berada di Kecamatan-Kecamatan di wilayah kota. Hal ini terjadi karena sekolah-sekolah tersebut lebih mudah untuk diakses. Disamping itu sarana dan prasarana pendukung di sekolah tersebut juga lebih lengkap dan lebih baik kualitasnya dibandingkan dengan sekolah-sekolah yang berada di wilayah pinggiran.

#### 10) Sekolah Pendidikan SD/MI Kondisi Ruang Kelas Baik

Sarana prasarana sekolah merupakan salah satu komponen dalam pendidikan, yang juga merupakan permasalahan utama yang dihadapi oleh sekolah. Hal ini disebabkan karena keterbatasan fasilitas sekolah serta kurang adanya manajemen yang baik dari pengelola, seperti bangunan sekolah yang rusak, media pembelajaran yang kurang memadai, kurangnya ruang kelas sehingga terdapat satu rombongan belajar ditempatkan di ruang multimedia yang tidak sesuai dengan standar luas ruang kelas, kurangnya perencanaan dalam pengadaan fasilitas sehingga sering terjadi kegiatan pengadaan yang tidak sesuai spesifikasi yang dibutuhkan pengguna, pendistribusian sarana yang tidak merata, kurangnya penjagaan dan pemeliharaan sarana prasarana yang telah dimiliki, dan lain sebagainya. Perkembangan kondisi ruang kelas SD tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.87**  
**Perkembangan Kondisi Ruang Kelas SD di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kondisi Ruang Kelas SD | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                        |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Jumlah Ruang Kelas     | Unit   | 1.068 | 1.106 | 1.062 | 1.134 | 1.167 | 1.167 | 1.234 | 1.302 | 1.481 | 1.639 | 4,87                      |
| Baik                   | Unit   | N/A   | N/A   | 345   | 437   | 476   | 462   | 260   | 599   | 1.377 | 1.535 | 23,77                     |
| Rusak Ringan           | Unit   | N/A   | N/A   | 548   | 565   | 606   | 603   | 734   | 685   | 102   | 102   | -21,35                    |
| Rusak Sedang           | Unit   | N/A   | N/A   | 62    | 21    | 41    | 41    | 136   | 2     | 1     | 1     | -44,54                    |
| Rusak Berat            | Unit   | N/A   | N/A   | 37    | 52    | 44    | 61    | 104   | 19    | 1     | 1     | -40,30                    |
| Rusak Total            | Unit   | N/A   | N/A   | 70    | 59    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |
| Baik                   | %      | N/A   | N/A   | 32,49 | 41,15 | 41,98 | 39,59 | 21,07 | 46,07 | 92,98 | 94    | 16,33                     |
| Tingkat Rusak Ringan   | %      | N/A   | N/A   | 51,6  | 53,2  | 53,44 | 51,67 | 59,48 | 52,61 | 6,89  | 6     | -26,08                    |
| Tingkat Rusak Sedang   | %      | N/A   | N/A   | 5,84  | 1,98  | 3,62  | 3,51  | 11,02 | 0,15  | 0,07  | 0     | -48,00                    |
| Tingkat Rusak Berat    | %      | N/A   | N/A   | 3,48  | 4,9   | 3,88  | 5,23  | 8,43  | 1,46  | 0,07  | 0     | -44,01                    |
| Tingkat Rusak Berat    | %      | N/A   | N/A   | 6,59  | 5,56  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |

Sumber: Data NPD Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2014-2023

Ketersediaan fasilitas pendidikan yang layak akan membantu dalam proses belajar mengajar. Proses belajar mengajar yang baik akan berdampak pada hasil pembelajaran yang baik. Dengan kondisi bangunan yang baik maka tentu saja akan membuat aktifitas belajar siswa menjadi tidak terganggu dan berjalan dengan baik. Persentase kondisi ruang kelas SD dengan kondisi baik tahun selama tahun 2014-2023 tumbuh sebesar 16,33% per tahun.

Berdasarkan data kondisi ruang kelas SD/MI didominasi oleh ruang kelas dengan kondisi baik sebesar 94,00% pada tahun 2023. Oleh karena itu upaya melakukan perbaikan ruang kelas harus menjadi prioritas beberapa tahun kedepan.



Namun demikian sejak tahun 2018-2020 tidak lagi terdapat ruang kelas dalam kondisi rusak total.

### 11) Sekolah Pendidikan SMP/MTs Kondisi Ruang Kelas Baik

Berdasarkan data NPD Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2014-2023 dari menunjukkan bahwa persentase ruang kelas SMP dalam kondisi baik yang ada di Kota Dumai tahun selama tahun 2016-2023 berkisar antara 91,14% dengan tren perkembangan yang meningkat 18,70% per tahun atau ruang kelas dalam kondisi baik tahun 2016 sebanyak 98 kelas kemudian bertambah menjadi 494 ruang kelas tahun 2023. Sementara itu jumlah ruang kelas dalam kondisi rusak ringan mengalami penurunan sebesar -17,91% per tahun atau turun dari 191 ruang kelas tahun 2016 menjadi 48 ruang kelas tahun 2023. Kondisi ruang kelas SMP dari tahun 2014-2023 didominasi oleh ruang kelas dengan kondisi baik sebesar 91,14% pada tahun 2023.

Oleh karena Kondisi ini perlu mendapatkan perhatian khusus dari para pengambil kebijakan di Kota Dumai karena dapat mempengaruhi kelancaran proses belajar dan mengajar sehingga akan mempengaruhi hasil belajar siswa di Kota Dumai. Mengingat pentingnya sarana prasarana dalam kegiatan pembelajaran, maka peserta didik, guru dan sekolah akan terkait secara langsung dalam hal penyediaan dan pemanfaatan sarana prasarana tersebut. Peserta didik akan lebih terbantu dengan dukungan sarana prasarana pendidikan. Hal ini dikarenakan tidak semua peserta didik mempunyai tingkat kecerdasan yang bagus sehingga penggunaan sarana prasarana pendidikan akan membantu peserta didik, khususnya yang memiliki kelemahan dalam mengikuti kegiatan pembelajaran.

Oleh karena secara tidak langsung sarana prasarana sekolah yang memadai dapat meningkatkan prestasi belajar siswa dalam berbagai mata pelajaran. Pernyataan tersebut diperkuat dengan hasil penelitian Cynthia & Megan (2008), yang menyimpulkan bahwa terdapat hubungan yang kuat dan positif antara kualitas fasilitas sekolah dan prestasi siswa terutama dalam mata pelajaran eksakta. Perkembangan Kondisi Ruang Kelas SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023 dapat dilihat sebagai berikut.

**Tabel 2.88**  
**Perkembangan Kondisi Ruang Kelas SMP di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Kondisi Ruang Kelas SMP | Satuan | Tahun |      |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-------------------------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                         |        | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Jumlah Ruang Kelas      | Unit   | 366   | 380  | 357   | 404   | 439   | 446   | 454   | 468   | 517   | 542   | 4,46                      |
| Baik                    | Unit   | N/A   | N/A  | 98    | 81    | 143   | 162   | 40    | 187   | 469   | 494   | 26,00                     |
| Rusak Ringan            | Unit   | N/A   | N/A  | 191   | 292   | 235   | 240   | 324   | 281   | 48    | 48    | -17,91                    |
| Rusak Sedang            | Unit   | N/A   | N/A  | 20    | 17    | 51    | 33    | 72    | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |
| Rusak Berat             | Unit   | N/A   | N/A  | 15    | 7     | 10    | 11    | 18    | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |
| Rusak Total             | Unit   | N/A   | N/A  | 33    | 7     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |
| Baik                    | %      | N/A   | N/A  | 27,45 | 20,05 | 32,57 | 36,32 | 8,81  | 39,96 | 90,72 | 91,14 | 18,70                     |
| Tingkat Rusak Ringan    | %      | N/A   | N/A  | 53,5  | 72,28 | 53,53 | 53,81 | 71,37 | 60,04 | 9,28  | 8,86  | -22,65                    |
| Tingkat Rusak Sedang    | %      | N/A   | N/A  | 5,6   | 4,21  | 11,62 | 7,4   | 15,86 | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |
| Tingkat Rusak Berat     | %      | N/A   | N/A  | 4,2   | 1,73  | 2,28  | 2,47  | 3,96  | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |
| Tingkat Rusak Berat     | %      | N/A   | N/A  | 9,24  | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | -100,00                   |

Sumber: Data NPD Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2016-2023

### 12) Rasio Guru/Siswa SD/MI dan SMP/MTs

Angka rasio guru/siswa, merupakan perbandingan antara jumlah guru dengan jumlah siswa pada jenjang pendidikan tertentu. Nilai ini mencerminkan berapa jumlah

siswa yang harus diajar oleh seorang guru. Idealnya memang dalam satu kelas dan terdapat seorang guru, jumlah siswa yang berada di ruangan tersebut tidak boleh terlalu besar, karena akan menyulitkan siswa maupun guru tersebut.

Berdasarkan data *time series* dari Dumai Dalam Angka, pada tahun 2014-2023 menunjukkan terjadinya penurunan jumlah rasio atau perbaikan untuk jenjang Pendidikan SD dari 16,75 siswa per seorang guru menjadi 16,22 tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar 0,21%, demikian halnya dengan jenjang Pendidikan SMP mengalami peningkatan sebesar 1,77% per tahun atau naik dari 13,85 siswa per seorang guru tahun 2014 menjadi 14,73 siswa per seorang guru tahun 2023.

Kondisi ini menggambarkan bahwa percepatan pertumbuhan penambahan guru lebih tinggi dibandingkan dengan penambahan jumlah siswa setiap tahunnya, kecuali pada tahun 2018 untuk jenjang Pendidikan SD, dimana jumlah siswa bertambah sementara jumlah mengalami pengurangan hanya 1.849 guru. Jelasnya lebih lanjut lihat Tabel 2.92 berikut.

**Tabel 2.89**  
**Perkembangan Rasio Guru terhadap Muird SD/MI dan SMP/MTs di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Rasio Guru Terhadap Siswa SD-SMP | Satuan | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
|                                  |        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                       |
| Jumlah Siswa SD                  | Orang  | 37.413 | 36.991 | 38.005 | 38.035 | 38.315 | 38.148 | 38.416 | 38.456 | 38.054 | 38.442 | 0,31                  |
| Jumlah Guru SD                   | Orang  | 2.234  | 2.170  | 1.927  | 2.217  | 1.849  | 2.093  | 2.219  | 2.213  | 2321   | 2.370  | 1,15                  |
| Rasio                            | Indek  | 16,75  | 17,05  | 19,72  | 17,16  | 20,72  | 18,23  | 17,31  | 17,38  | 16,40  | 16,22  | 0,21                  |
| Jumlah Siswa SMP                 | Orang  | 11.498 | 11.935 | 12.824 | 13.145 | 13.272 | 13.274 | 13.480 | 13.780 | 13.355 | 13.418 | 1,77                  |
| Jumlah Guru SMP                  | Orang  | 830    | 841    | 682    | 742    | 881    | 820    | 938    | 932    | 919    | 909    | 1,59                  |
| Rasio                            | Indek  | 13,85  | 14,19  | 18,80  | 17,72  | 15,06  | 16,19  | 14,37  | 14,79  | 14,53  | 14,76  | 1,47                  |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2015-2024

Meskipun rasio guru per siswa untuk jenjang SD selama periode 2014-2023 memenuhi angka ideal berdasarkan Peraturan Pemerintah nomor 74 tahun 2008. Namun demikian tetap perlu diantisipasi karena perkembangan daerah perkotaan banyak sekolah yang melaksanakan *double shift*.

**Tabel 2.90**  
**Rasio Guru terhadap Siswa Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun Tahun Ajaran 2023/2023**

| No         | Kecamatan       | Guru  |     | Siswa  |        | Rasio Guru/Siswa |       |
|------------|-----------------|-------|-----|--------|--------|------------------|-------|
|            |                 | SD    | SMP | SD     | SMP    | SD               | SMP   |
| 1          | Bukit Kapur     | 368   | 134 | 6.494  | 1.888  | 17,65            | 14,09 |
| 2          | Medang Kampai   | 150   | 48  | 2.468  | 741    | 16,45            | 15,44 |
| 3          | Sungai Sembilan | 377   | 133 | 5.600  | 1.707  | 14,85            | 12,83 |
| 4          | Dumai Barat     | 261   | 134 | 4.503  | 2.035  | 17,25            | 15,19 |
| 5          | Dumai Selatan   | 418   | 199 | 6.658  | 3.028  | 15,93            | 15,22 |
| 6          | Dumai Timur     | 611   | 184 | 9.868  | 2.773  | 16,15            | 15,07 |
| 7          | Dumai Kota      | 185   | 77  | 2.851  | 1.246  | 15,41            | 16,18 |
| Kota Dumai |                 | 2.370 | 909 | 38.442 | 13.418 | 16,22            | 14,76 |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Untuk jenjang SMP/MTs, rasio siswa guru dalam rentang waktu antara tahun 2014-2023 tren perkembangannya fluktuatif. Meskipun angka ideal rasio guru per siswa berdasarkan Peraturan Pemerintah nomor 74 tahun 2008 (1:20). Artinya selama tahun 2014-2023 rasio siswa per guru masih memenuhi SPM pendidikan tersebut. Namun demikian perlu diantisipasi terkait sebaran jumlah siswa terkonsentrasi pada sekolah-sekolah di daerah perkotaan, sehingga penyebaran siswa di daerah pinggiran menjadi sedikit. Oleh sebab itu perlu dilakukan peningkatan ketersediaan dan kualitas sekolah di daerah pinggiran. Dari Tabel 2.93 tersebut juga dapat dilihat bahwa distribusi guru belum merata per Kecamatan sesuai dengan distribusi siswa. Di Kecamatan-Kecamatan yang dekat dengan perkotaan rata-rata jumlah guru per sekolah untuk

jenjang SD dan SMP memiliki beban rasio yang lebih tinggi dibandingkan dengan Kecamatan-Kecamatan yang jauh dari perkotaan. Misalnya jenjang pendidikan SD di Kecamatan Bukit Kapur rasio guru terhadap siswa sebanyak 17,65 siswa. Hal ini juga terjadi karena tingginya minat penduduk usia sekolah di Kota Dumai untuk bersekolah di sekolah-sekolah yang dekat dengan pusat kota.

### 13) Guru Yang Memenuhi Kualifikasi S1/D-IV dan Bersertifikasi

Jumlah guru SD yang telah memenuhi kualifikasi S1/D-IV dalam rentang waktu 2014-2023 di Kota Dumai menunjukkan kenaikan sebesar 0,98% per tahun. Sementara persentase guru SD bersertifikasi tumbuh -1,17% Sementara persentase guru SMP yang telah memenuhi kualifikasi S1/D-IV tumbuh sebesar 2,06%, dan Sementara persentase guru SMP bersertifikasi tumbuh -2,11%. Jelasnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.91**  
**Perkembangan Jumlah Guru Berkualifikasi S1/D4 dan Bersertifikasi Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Jenjang Pendidikan                         | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|  |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Jumlah Guru SD                             | Orang  | 2.234 | 2.170 | 1.927 | 2.217 | 1.849 | 2.093 | 2.219 | 2.213 | 2.321 | 2.301 | 0,33                      |
| Guru SD yang memenuhi kualifikasi S1/D-IV  | %      | 0     | 0     | 86,4  | 79,5  | 90,2  | 90,7  | 92,6  | 84,75 | 97,96 | 92,48 | 0,98                      |
| Guru SD Bersertifikasi                     | Orang  | 0     | 0     | 1.575 | 1.611 | 1.633 | 1.113 | 1.343 | 1.039 | 1.108 | 1.158 | -4,30                     |
| Persentase Guru SD Sertifikasi             | %      | 0     | 0     | 54,65 | 54,65 | 51,9  | 53,2  | 60,52 | 46,96 | 47,74 | 50,33 | -1,17                     |
| Jumlah Guru SMP                            | Orang  | 830   | 841   | 682   | 742   | 881   | 820   | 938   | 932   | 919   | 898   | 0,88                      |
| Guru SMP yang memenuhi kualifikasi S1/D-IV | %      | 0     | 0     | 83,1  | 88,8  | 90,3  | 91,8  | 95,4  | 90,88 | 99,55 | 95,88 | 2,06                      |
| Guru SMP Bersertifikasi                    | Orang  | 0     | 0     | 409   | 445   | 434   | 436   | 449   | 445   | 439   | 464   | 1,82                      |
| Persentase Guru SMP Sertifikasi            | %      | 0     | 0     | 60    | 60    | 49,3  | 53,2  | 47,85 | 47,8  | 47,79 | 51,67 | -2,11                     |

Sumber: Data NPD Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2017-2019 dan 2022 Angka Estimasi Tim.

Meningkatnya jumlah guru yang memenuhi kualifikasi S1/D-IV berarti pengetahuan, pemahaman dan informasi yang diperoleh semakin terbuka luas, sehingga diharapkan dapat menjadi salah satu pendorong untuk meningkatkan kualitas mengajar dan mendidik para guru. Peningkatan kualitas mengajar dan mendidik para guru diharapkan akan meningkatkan kualitas anak didik atau siswa serta lulusan, serta mempersiapkan siswa untuk semakin membuka wawasan pengetahuan yang lebih luas di era globalisasi ini.

#### 2.4.1.2. Urusan Pemerintahan Bidang Kesehatan

Sementara itu bidang kesehatan merupakan unsur lain yang mempengaruhi kualitas sumber daya manusia masyarakat secara umum selain faktor kualitas pendidikan adalah faktor kualitas kesehatan masyarakat. Terdapat beberapa indikator yang menggambarkan ukuran dari kualitas kesehatan masyarakat. Indikator tersebut adalah Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran, Angka Kematian Balita, Angka Usia Harapan Hidup, Persentase Balita Gizi Buruk.

##### 1) Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran

Kematian prenatal merupakan kematian bayi dengan umur kehamilan lebih dari 22 minggu yang lahir dalam keadaan meninggal dalam masa tujuh hari setelah persalinan. Angka kematian bayi mencerminkan kualitas dan kuantitas pelayanan kesehatan terhadap perinatal. Selama tahun 2014-2023 realisasi capaian Angka Kematian Bayi sebanyak 11,63 bayi per 1.000 kelahiran hidup tahun 2014 kemudian

menurun menjadi 9,96 bayi per 1.000 kelahiran hidup tahun 2023. Angka kematian bayi mencerminkan kualitas dan kuantitas pelayanan kesehatan terhadap perinatal. Perkembangan Angka Kematian Bayi 1.000 kelahiran hidup di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 pada Tabel berikut.

**Tabel 2.92**  
**Perkembangan Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran Kota Dumai Tahun 2017-2022**

| No | Indikator              | Satuan                    | Tahun |       |        |        |        |        |        |        |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|------------------------|---------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------------------|
|    |                        |                           | 2015  | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023  |                           |
| 1  | Jumlah Kelahiran Hidup | Kelahiran Hidup           | 8.233 | 8.233 | 7.738  | 7.886  | 8.029  | 8.168  | 8.352  | 8.538  | 8.718 | 0,72                      |
| 2  | Kematian Absolut Bayi  | Bayi                      | 116   | 113   | 90,000 | 56,000 | 58,000 | 60,000 | 69,000 | 85,000 | 99,00 | -1,96                     |
| 3  | Angka Kematian Bayi    | per 1.000 Kelahiran Hidup | 14,09 | 13,73 | 11,630 | 7,100  | 7,220  | 7,350  | 8,260  | 9,960  | 11,36 | -2,66                     |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Perkembangan tren Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran hidup di Kota Dumai menunjukkan perbaikan dengan penurunan sebesar -2,66% per tahun, walaupun jumlah kelahiran bayi meningkat dengan pertumbuhan sebesar 0,72% per tahun atau bertambah dari 8.233 bayi tahun 2014 menjadi 8.718 bayi tahun 2023.

Angka Kematian bayi per Kecamatan dari tahun 2014-2023 fluktuatif. Angka kematian tertinggi setiap tahunnya terdapat di Kecamatan Medang Kampai dan Kecamatan Bukit Kapur. Rata angka kematian bayi per tahunnya di Kecamatan Medang Kampai sebanyak 12,15/1000 KH dan Kecamatan Bukit Kapur sebesar 10,63/1000 KH.

Angka kematian bayi mencerminkan kualitas dan kuantitas pelayanan kesehatan terhadap perinatal. Penyebab kematian pada bayi umumnya didominasi oleh kasus Asfiksia, Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), Kelainan bawaan. Banyak faktor yang dapat menyebabkan kenaikan angka kematian bayi antara lain faktor ekonomi, terlambat pertolongan, pengetahuan orang tua masih relatif kurang.

Faktor ekonomi orang tua yang rendah seringkali membuat ibu tidak mendapatkan asupan gizi yang cukup saat mengandung, sehingga bayi mengalami Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) saat lahir. Pengetahuan dan kesadaran orang tua yang masih rendah, antara lain mengenai pentingnya asupan gizi yang cukup saat kehamilan, pemeriksaan kehamilan secara rutin ke dokter dan lain-lain juga menjadi salah satu penyebab resiko kematian bayi waktu lahir.

Usaha untuk mendukung upaya penurunan kematian bayi antara lain adalah meningkatkan kebersihan (hygiene) dan sanitasi di tingkat individu, keluarga, dan masyarakat melalui penyediaan air bersih, meningkatkan perilaku hidup sehat, serta kepedulian terhadap kelangsungan dan perkembangan dini anak; pemberantasan penyakit menular, meningkatkan cakupan imunisasi dan, meningkatkan pelayanan kesehatan reproduksi termasuk pelayanan kontrasepsi dan ibu, menanggulangi gizi buruk, kurang energi kronik dan anemi, serta promosi pemberian ASI eksklusif dan pemantauan pertumbuhan bayi. Penyebab kematian bayi juga dapat dikarenakan adanya kelainan bawaan, asfiksia (sesak napas pada saat lahir) dan juga kehamilan dengan resiko tinggi akibat usia ibu yang terlalu muda atau terlalu tua. Angka kematian bayi tahun 2017-2023 per Kecamatan Kota Dumai dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 2.93**  
**Perkembangan Angka Kematian Bayi per 1000 Kelahiran Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Angka Kematian Bayi (/1000 Kelahiran Hidup) |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
|----|-----------------|---|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|    |                 | 2017  |          | 2018    |          | 2019    |          | 2020    |          | 2021    |          | 2022    |          | 2023    |          |
|    |                 | Absolut                                     | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH |
| 1  | Dumai Kota      | 11,00                                       |          | 7       |          | 7,00    |          | 8,00    |          | 5,00    |          | 8,00    |          | 12      |          |
| 2  | Dumai Timur     | 14,00                                       |          | 11      |          | 11,00   |          | 8,00    |          | 12,00   |          | 13,00   |          | 21      |          |
| 3  | Dumai Selatan   | 17,00                                       |          | 7       |          | 7,00    |          | 10,00   |          | 15,00   |          | 22,00   |          | 14      |          |
| 4  | Dumai Barat     | 16,00                                       |          | 7       |          | 7,00    |          | 10,00   |          | 9,00    |          | 16,00   |          | 12      |          |
| 5  | Bukit Kapur     | 16,00                                       |          | 13      |          | 13,00   |          | 10,00   |          | 13,00   |          | 15,00   |          | 21      |          |
| 6  | Sungai Sembilan | 12,00                                       |          | 9       |          | 9,00    |          | 11,00   |          | 9,00    |          | 8,00    |          | 16      |          |
| 7  | Medang Kampai   | 3,00  |          | 4       |          | 4,00    |          | 3,00    |          | 6,00    |          | 3,00    |          | 3       |          |
| 8  | Kota Dumai      | 90,00                                       | 11,63    | 56,00   | 7,10     | 58,00   | 7,22     | 60,00   | 7,35     | 69,00   | 8,26     | 85,00   | 9,96     | 99      | 11,36    |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

## 2) Angka Kematian Balita

Angka Kematian Balita (AKABA) adalah jumlah kematian anak umur kurang dari 5 tahun per 1.000 penduduk. Angka kematian balita menggambarkan tingkat permasalahan kesehatan anak dan faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap kesehatan anak balita seperti gizi, sanitasi dan penyakit infeksi. Perkembangan Angka Kematian Balita per 1.000 Kelahiran Hidup di Kota Dumai Tahun 2014-2023 sebagai berikut.

**Tabel 2.94**  
**Perkembangan Angka Kematian Balita per 1.000 Kelahiran Hidup di Kota Dumai Tahun 2015-2023**

| No | Indikator               | Satuan                    | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|-------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------------------|
|    |                         |                           | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   |                        |
| 1  | Jumlah Kelahiran Hidup  | Kelahiran Hidup           | 8.233 | 8.233 | 7.738 | 7.886 | 8.029 | 8.168 | 8.352 | 8.538 | 8.718  | 0,72                   |
| 2  | Kematian Absolut Balita | Balita                    | 137   | 139   | 104   | 71    | 74    | 72    | 82    | 95    | 117,00 | -1,95                  |
| 3  | Angka Kematian Balita   | per 1.000 Kelahiran Hidup | 16,64 | 16,88 | 13,44 | 9     | 9,22  | 8,81  | 9,82  | 11    | 13,42  | -2,65                  |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Perkembangan Angka Kematian Balita di Kota Dumai dari tahun 2015-2023 menunjukkan kecenderungan penurunan, dari 16,64/1000 kelahiran hidup tahun 2014 menjadi 13,42/1000 kelahiran hidup bayi di tahun 2023. Perkembangan tren Angka Kematian Balita per 1000 Kelahiran hidup Kota Dumai menunjukkan penurunan sebesar -2,65 per tahun, seiring dengan jumlah balita bertambah dengan pertumbuhan sebesar 0,72% per tahun atau dari 8.233 balita tahun 2015 menjadi 8.718 balita tahun 2023.

Sementara itu Angka Kematian balita per Kecamatan di Kota Dumai dari selama tahun 2014-2023 fluktuatif. Angka kematian tertinggi setiap tahunnya terdapat di wilayah Kecamatan Medang Kampai dan Kecamatan Bukit Kapur. Rata angka kematian balita per tahunnya di Kecamatan Dumai Timur sebesar 24/1000 KH dan Kecamatan Bukit Kapur sebesar 23/1000 KH Usaha untuk mendukung upaya penurunan kematian balita antara lain adalah meningkatkan kebersihan (hygiene) dan sanitasi di tingkat individu, keluarga, dan masyarakat melalui penyediaan air bersih, meningkatkan perilaku hidup sehat, serta kepedulian terhadap kelangsungan dan perkembangan dini anak; pemberantasan penyakit menular, meningkatkan cakupan imunisasi dan, meningkatkan pelayanan kesehatan reproduksi termasuk pelayanan kontrasepsi dan ibu, menanggulangi gizi buruk, kurang energi kronik dan anemi, serta

promosi pemberian ASI eksklusif dan pemantauan pertumbuhan balita. Perkembangan Angka kematian balita tahun 2017-2023 per Kecamatan Kota Dumai dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.95**  
**Perkembangan Angka Kematian Balita per 1000 Kelahiran Hidup Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Angka Kematian Balita (/1000 Kelahiran Hidup) |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
|----|-----------------|---|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|    |                 | 2017  |          | 2018    |          | 2019    |          | 2020    |          | 2021    |          | 2022    |          | 2023    |          |
|    |                 | Absolut                                       | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH | Absolut | /1000 KH |
| 1  | Dumai Kota      | 12  |          | 7       |          | 7       |          | 9       |          | 7       |          | 8       |          | 17      |          |
| 2  | Dumai Timur     | 15  |          | 18      |          | 13      |          | 10      |          | 13      |          | 15      |          | 24      |          |
| 3  | Dumai Selatan   | 19  |          | 4       |          | 7       |          | 12      |          | 18      |          | 22      |          | 16      |          |
| 4  | Dumai Barat     | 16  |          | 6       |          | 14      |          | 12      |          | 10      |          | 20      |          | 17      |          |
| 5  | Bukit Kapur     | 20  |          | 15      |          | 17      |          | 13      |          | 16      |          | 17      |          | 23      |          |
| 6  | Sungai Sembilan | 18  |          | 9       |          | 11      |          | 13      |          | 12      |          | 9       |          | 16      |          |
| 7  | Medang Kampai   | 4   |          | 12      |          | 5       |          | 3       |          | 6       |          | 4       |          | 4       |          |
|    | Kota Dumai      | 104   | 13,44    | 71      | 9        | 74      | 9,22     | 72      | 8,81     | 82      | 9,82     | 95      | 11,13    | 117     | 13,42    |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023



### 3) Angka Kematian Ibu Melahirkan per 100.000 Kelahiran Hidup

Angka Kematian Ibu (AKI) adalah banyaknya perempuan yang meninggal dari suatu penyebab kematian terkait dengan gangguan kehamilan atau penanganannya (tidak termasuk kecelakaan, bunuh diri atau kasus insidental) selama kehamilan, melahirkan, dan dalam masa nifas (42 hari setelah melahirkan) tanpa memperhitungkan lama kehamilan per 100.000 kelahiran hidup.

Angka kematian ibu (AKI) adalah banyaknya wanita yang meninggal dari suatu penyebab kematian terkait dengan gangguan kehamilan maupun penanganannya (tidak termasuk kecelakaan atau kasus insidental) selama kehamilan, melahirkan dan dalam masa nifas (42 hari setelah melahirkan) tanpa memperhitungkan lama kehamilan, per 100.000 kelahiran hidup. AKI diperhitungkan pula pada jangka waktu 6 minggu hingga setahun setelah melahirkan. Indikator ini secara langsung digunakan untuk memantau kematian terkait dengan kehamilan.

AKI dipengaruhi oleh beberapa faktor termasuk status kesehatan secara umum, pendidikan ibu dan pelayanan selama kehamilan dan melahirkan. Hal tersebut disebabkan antara lain kurangnya pemahaman ibu hamil tentang resiko yang terkait dengan kehamilan seperti 4 Terlalu (Terlalu Muda, Terlalu Tua, Terlalu Sering dan dan jarak Terlalu Dekat) dan juga 3 Terlambat (Terlambat mengambil keputusan di tingkat keluarga, terlambat merujuk, dan terlambat mendapat pelayanan di fasilitas rujukan). Penyebab langsung kematian ibu antara lain: *eklamsi*, pendarahan, *partus macet*, infeksi, *abortus* dan lain-lain. Penyebab tidak langsung antara lain: penyakit infeksi seperti malaria, *thypoid* serta penyakit kronis seperti penyakit jantung, penyakit gula dan penyakit lainnya.

Angka kematian ibu melahirkan berguna untuk menggambarkan tingkat kesadaran perilaku hidup sehat, status gizi dan kondisi ibu, kondisi kesehatan lingkungan, tingkat pelayanan kesehatan terutama untuk ibu hamil, waktu melahirkan dan masa nifas. Meningkatnya angka kematian ibu ini disebabkan oleh tingginya mobilitas warga pendatang dari luar Kota Dumai. Warga pendatang ini pada umumnya masih kurang berperilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dan jarang mau datang ke sarana kesehatan (posyandu, poskeskel dan puskesmas) untuk memeriksakan kesehatannya. Penyebab kematian ibu pada umumnya karena perdarahan dan eklamsi atau pre eklamsi. Perkembangan Angka Kematian Ibu dari tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.96**  
**Perkembangan Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| No | Indikator              | Satuan                      | Tahun  |        |        |       |        |       |        |       |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------------------------|
|    |                        |                             | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2019   | 2020  | 2021   | 2022  | 2023   |                           |
| 1  | Jumlah Kelahiran Hidup | Kelahiran Hidup             | 8.233  | 8.233  | 7.738  | 7.886 | 8.029  | 8.168 | 8.352  | 8.538 | 8.718  | 0,72                      |
| 2  | Kematian Absolut Ibu   | Ibu                         | 12     | 9      | 11     | 5     | 10     | 3     | 22     | 5     | 9      | -3,53                     |
| 3  | Angka Kematian Ibu     | per 100.000 Kelahiran Hidup | 145,75 | 109,32 | 142,16 | 63,4  | 124,55 | 36,73 | 263,41 | 58,56 | 103,23 | -4,22                     |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Angka Kematian Ibu (AKI) adalah jumlah kematian ibu per 100.000 kelahiran hidup. Angka kematian ibu menggambarkan tingkat permasalahan kesehatan ibu dan faktor-faktor lain yang berpengaruh terhadap kesehatan ibu balita seperti gizi, sanitasi

dan penyakit infeksi. Perkembangan Angka Kematian ibu di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 menunjukkan kecenderungan penurunan dari 145,75/100.000 kelahiran hidup tahun 2014 menjadi 103,23/100.000 kelahiran hidup bayi di tahun 2023.

Dari data angka kematian ibu menurut Kecamatan dari tujuh Kecamatan terdapat lima Kecamatan pada tahun 2023 yaitu Dumai Timur, Dumai Selatan, Dumai Barat dan Sungai Sembilan, dengan rata-rata angka kematian ibu terbanyak terdapat di Kecamatan Sungai Sembilan dan Dumai Timur sebesar 3,00/100.000 kelahiran hidup.

**Tabel 2.97**  
**Perkembangan Angka Kematian Ibu per 100.000 Kelahiran Hidup Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Angka Kematian Ibu (/100.000 Kelahiran Hidup) |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |         |             |
|----|-----------------|---|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
|    |                 | 2017  |             | 2018    |             | 2019    |             | 2020    |             | 2021    |             | 2022    |             | 2023    |             |
|    |                 | Absolut                                       | /100.000 KH | Absolut | /100.000 KH | Absolut | /100.000 KH | Absolut | /100.000 KH | Absolut | /100.000 KH | Absolut | /100.000 KH | Absolut | /100.000 KH |
| 1  | Dumai Kota      | 2,00  | -           | -       | -           | 1,00    | -           | 1,00    | -           | 2,00    | -           | -       | -           | -       | -           |
| 2  | Dumai Timur     | 1,00  | -           | 1,00    | -           | 4,00    | -           | -       | -           | 5,00    | -           | 1,00    | -           | 3,00    | -           |
| 3  | Dumai Selatan   | 2,00  | -           | -       | -           | 1,00    | -           | -       | -           | 2,00    | -           | 1,00    | -           | 2,00    | -           |
| 4  | Dumai Barat     | 3,00  | -           | 1,00    | -           | 1,00    | -           | -       | -           | 3,00    | -           | 1,00    | -           | 1,00    | -           |
| 5  | Bukit Kapur     | 2,00  | -           | 2,00    | -           | -       | -           | 1,00    | -           | 6,00    | -           | -       | -           | -       | -           |
| 6  | Sungai Sembilan | 1,00  | -           | -       | -           | 2,00    | -           | -       | -           | -       | -           | 1,00    | -           | 3,00    | -           |
| 7  | Medang Kampai   | -   | -           | 1,00    | -           | 1,00    | -           | 1,00    | -           | 4,00    | -           | 1,00    | -           | -       | -           |
|    | Kota Dumai      | 11,00   | 142,16      | 5,00    | 63,40       | 10,00   | 124,55      | 3,00    | 36,73       | 22,00   | 263,41      | 5,00    | 58,56       | 9,00    | 103,23      |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Hal ini terjadi karena kurangnya kompetensi tenaga bidan dan perilaku ibu hamil dalam pemeriksaan kehamilan. Kriteria pencatatan data kematian ibu dan bayi di beberapa unit pelayanan kesehatan kadang berbeda-beda, seperti KTP ibu yang merupakan penduduk luar Kota Dumai atau KTP orang tua bayi yang masih Kota Dumai walaupun sudah lama pindah ke luar Kota Dumai ikut tercatat dalam registrasi salah satu penyumbang angka kematian di Kota Dumai.

#### 4) Angka Kematian Neo-Natal per 1.000 Kelahiran

Kematian neonatal merupakan kematian seorang bayi yang dilahirkan hidup dalam 7 hari setelah kelahiran, di kenal juga dengan istilah kematian neonatal dini/perinatal, dan kematian seorang bayi yang dilahirkan hidup lebih dari 7 hari sampai kurang 29 hari dikenal dengan kematian neonatal lanjut. Kematian neonatal (bayi umur 0-28 hari) merupakan 2/3 dari kematian bayi, sedangkan kematian neonatal dini/perinatal (bayi umur 0-7 hari) merupakan 2/3 dari kematian neonatal. Keberhasilan Kabupaten Kampar mengurangi Angka Kematian Neonatal karena adanya program alarm persalinan. Berikut data Angka Kematian Neonatal di Kota Dumai dalam Tabel di bawah ini

**Tabel 2.98**  
**Perkembangan Angka Kematian Neonatal per 1.000 Kelahiran Hidup Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Indikator                 | Satuan                    | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|---------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|    |                           |                           | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |       |                        |
| 1  | Jumlah Kelahiran Hidup    | Kelahiran Hidup           | 8.233 | 8.233 | 7.738 | 7.886 | 8.029 | 8.168 | 8.352 | 8.538 | 8.718 | 0,72  |                        |
| 2  | Kematian Absolut Neonatal | Neonatal                  | 92    | 81    | 71    | 48    | 37    | 39    | 44    | 52    | 67    | -3,89 |                        |
| 3  | Angka Kematian Neonatal   | per 1.000 Kelahiran Hidup | 11,17 | 9,84  | 9,18  | 6,09  | 4,61  | 4,77  | 5,27  | 6,09  | 7,69  | -4,56 |                        |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

AKN Kota Dumai pada tahun 2014-2023 mengalami perkembangan fluktuatif yang cenderung menurun sejak tahun 2014 sebanyak 11,17% per 1.000 kelahiran kemudian berkurang menjadi 7,69% bayi per 1.000 kelahiran pada tahun 2023 dengan penurunan pertumbuhan sebesar -4,56% per tahun. Upaya yang harus dilakukan dalam rangka menghindari kematian neo-natal adalah setiap ibu hamil mendapatkan pelayanan antenatal sesuai standar, setiap ibu bersalin mendapatkan pelayanan persalinan sesuai standar dan setiap bayi baru lahir mendapatkan pelayanan kesehatan sesuai standar.

### **5) Rasio Posyandu per Satuan Balita**

Posyandu adalah pusat kegiatan masyarakat dalam upaya pelayanan kesehatan dan keluarga berencana dengan tujuan untuk menurunkan angka kematian bayi (AKB), angka kematian ibu (ibu hamil), melahirkan dan nifas, membudayakan NKBS, meningkatkan peran serta masyarakat untuk mengembangkan kegiatan kesehatan dan KB serta kegiatan lainnya yang menunjang untuk tercapainya masyarakat sehat sejahtera dan berfungsi sebagai wahana gerakan reproduksi keluarga sejahtera, gerakan ketahanan keluarga dan gerakan ekonomi keluarga sejahtera. Tujuan penyelenggaraan Posyandu:

1. Menurunkan Angka Kematian Bayi (AKB), Angka kematian ibu (Ibu Hamil, melahirkan dan nifas);
2. Membudayakan NKKBS;
3. Meningkatkan peran serta dan kemampuan masyarakat untuk mengembangkan kegiatan kesehatan dan KB serta kegiatan lainnya yang menunjang untuk tercapainya masyarakat sehat sejahtera;
4. Berfungsi sebagai Wahana Gerakan Reproduksi Keluarga Sejahtera, Gerakan Ketahanan Keluarga dan Gerakan Ekonomi Keluarga Sejahtera.

Pemeliharaan dan perawatan kesejahteraan ibu dan anak-anak sejak usia dini, merupakan suatu strategi dalam upaya pemenuhan pelayanan dasar yang meliputi peningkatan derajat kesehatan dan gizi yang baik, lingkungan yang sehat dan aman, pengembangan psikososial/emosi, kemampuan berbahasa dan pengembangan kemampuan kognitif (daya pikir dan daya cipta) serta perlindungan anak. Pengalaman empirik di beberapa tempat menunjukkan, bahwa strategi pelayanan kesehatan dasar masyarakat dengan fokus pada ibu dan anak seperti itu, dapat dilakukan pada Posyandu.

Pos Pelayanan Terpadu (Posyandu) merupakan kegiatan kesehatan dasar yang diselenggarakan dari, oleh dan untuk Masyarakat yang dibantu oleh petugas kesehatan. Posyandu merupakan salah satu upaya kesehatan yang bersumber daya Masyarakat. Penimbangan secara rutin di Posyandu dapat untuk pemantauan pertumbuhan dan mendeteksi sedini mungkin penyimpangan pertumbuhan bayi dan balita. Peningkatan gizi bayi dan balita di posyandu yang dilakukan oleh kader dapat berupa Penyuluhan tentang ASI, Status Gizi, MPASI, Imunisasi, pemberian Vit.A, serta stimulasi tumbuh kembang anak, diare pada balita. Selain itu diharapkan ada strategi operasional yang dapat dilakukan di setiap Posyandu dengan melakukan analisa rasio jumlah posyandu terhadap jumlah bayi dan balita dalam upaya peningkatan fasilitas pelayanan kesehatan tumbuh kembang sejak dalam kandungan umur 2 tahun (*Golden Period*).

Jumlah posyandu dari tahun 2017-2022 mengalami peningkatan sebesar 0,20% per tahun, dari 196 posyandu pada tahun 2017 meningkat menjadi 198 pada tahun 2022. Sementara jumlah balita mengalami peningkatan dari 33.396 orang tahun 2017 menjadi 34.761 orang tahun 2022 dengan pertumbuhan sebesar 2,17% per tahun. Kondisi ini telah menyebabkan peningkatan rasio pelayanan posyandu dengan cakupan pelayanan dari 1:170 pada tahun 2017 menjadi 1:175 pada tahun 2022. Walaupun demikian namun rasio tersebut masih melebihi dari standard yang ada yaitu 1:50 atau 1 posyandu dengan 50 balita. Dengan demikian mengindikasikan bahwa masih terdapat kekurangan posyandu sejak tahun 2015-2023. Berikut disajikan data rasio posyandu per satuan balita pada Tabel berikut.

**Tabel 2.99**  
**Perkembangan Rasio Posyandu Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Indikator                        | Satuan           | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|----------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|    |                                  |                  | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                        |
| 1  | Jumlah Posyandu                  | Unit             | 194    | 196    | 196    | 196    | 196    | 197    | 197    | 198    | 198    | 0,26                   |
| 2  | Jumlah Balita                    | balita           | 42.433 | 42.433 | 39.883 | 40.639 | 41.381 | 42.098 | 43.046 | 44.003 | 44.931 | 0,72                   |
| 3  | Rasio posyandu per satuan balita | per 1.000 balita | 4,57   | 4,62   | 4,91   | 4,82   | 4,74   | 4,68   | 4,58   | 4,5    | 4,41   | -0,44                  |

Sumber: Profil kesehatan Provinsi Riau, 2023

Hal ini terjadi karena kemampuan penyediaan fasilitas posyandu yang terbatas walaupun jumlah balita berkurang setiap tahunnya. Posyandu merupakan salah satu bentuk Upaya Kesehatan Bersumber daya Masyarakat (UKBM) yang dikelola dari, oleh dan untuk bersama memberdayakan serta memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar.

#### **6) Rasio Rumah Sakit per Satuan Penduduk**

Rumah sakit merupakan salah satu sarana kesehatan yang berfungsi menyelenggarakan pelayanan kesehatan rujukan, asuhan keperawatan secara berkesinambungan, diagnosis serta pengobatan penyakit yang diderita oleh pasien. Semakin banyak rumah sakit yang tersedia, akan semakin mudah bagi masyarakat dalam mengakses layanan kesehatan.

Pada tahun 2014-2023 jumlah rumah sakit yang ada di Kota Dumai sebanyak 4 rumah sakit yang terdiri dari 1 rumah sakit milik pemerintah Kota Dumai tipe B yakni RSUD Kota Dumai, 1 rumah sakit milik BUMN tipe D yakni RS Pertamina dan 1 rumah sakit milik TNI/POLRI yakni RS Bhayangkara yang mulai operasional sejak tahun 2007 (Rumah Sakit Pelabuhan sejak tahun 2007 sudah tidak operasional lagi dan berubah status menjadi Balai Pengobatan). Rasio cakupan pelayanan rumah sakit terhadap jumlah penduduk Kota Dumai tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel 2.103

Dapat dilihat bahwa rasio cakupan pelayanan rumah sakit tahun 2014 adalah sebesar 0,011 naik menjadi 0,015 pada tahun 2023. Data-data tersebut mengindikasikan bahwa terjadi penurunan rasio cakupan pelayanan rumah sakit dari tahun 2014-2023. Hal ini disebabkan oleh semakin bertambahnya jumlah penduduk yang harus dilayani tapi tidak diiringi oleh penambahan pembangunan rumah sakit. Pada tahun 2023, per 1.000 jumlah penduduk Kota Dumai hanya sebanyak 0,015 yang dapat dilayani oleh rumah sakit.

**Tabel 2.101**  
**Rasio Cakupan Pelayanan Rumah Sakit di Kota Dumai per 1.000 Penduduk**  
**Tahun 2014-2023**

| Indikator                            | Satuan | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                                      |        | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Rumah Sakit                   | Unit   | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 4       | 5       | 6,48                      |
| Jumlah penduduk                      | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                      |
| Rasio Rumah Sakit per 1.000 penduduk | Indek  | 0,011   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,010   | 0,009   | 0,009   | 0,012   | 0,015   | 4,27                      |

Sumber: Dinas Kesehatan dan Kota Dumai Dalam Angka, 2020 diolah

### 7) Rasio Dokter per Satuan Penduduk

Keberhasilan pelayanan kesehatan di Kota Dumai tidak terlepas dari peran tenaga medis dokter baik dokter spesialis, dokter umum maupun dokter gigi. Jumlah dokter di Kota Dumai selama periode tahun 2011-2023 mengalami perkembangan fluktuasi, dari 121 dokter pada tahun 2011 menjadi 186 dokter pada tahun 2023.

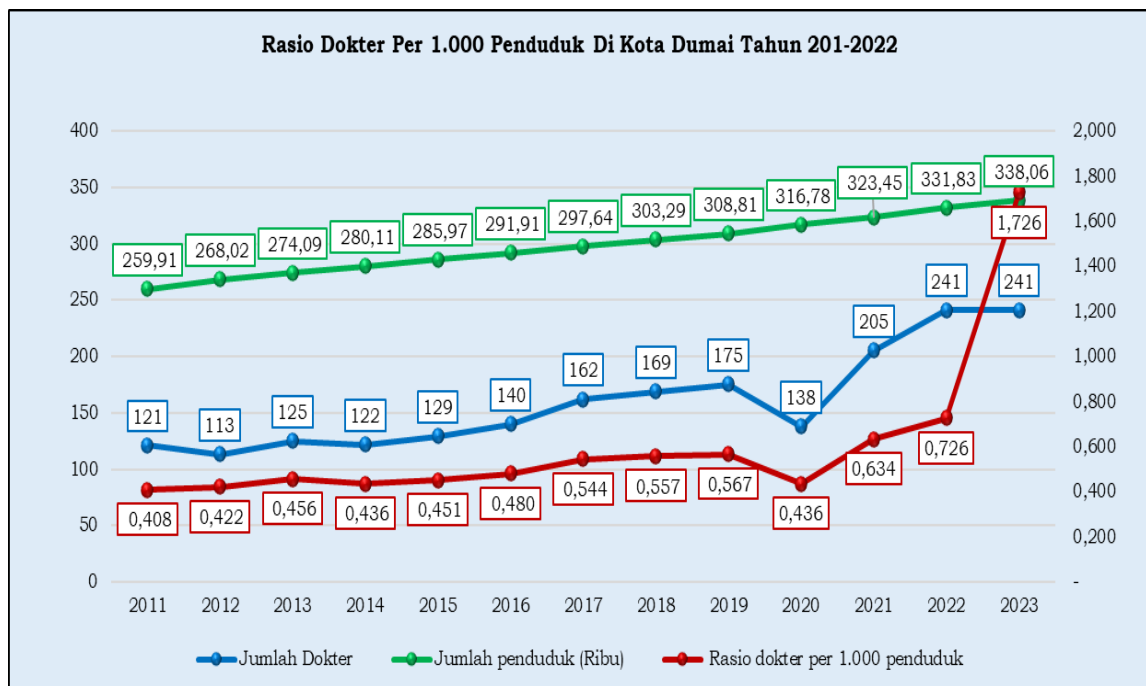
**Tabel 2.102**  
**Rasio Dokter per Satuan Penduduk Kota Dumai Tahun 2011-2023**

| Indikator                       | Satuan | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                                 |        | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Dokter                   | Unit   | 121     | 113     | 125     | 122     | 129     | 140     | 162     | 169     | 175     | 138     | 205     | 241     | 186     | 5,13                      |
| Jumlah penduduk                 | Jiwa   | 259.913 | 268.022 | 274.089 | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,22                      |
| Rasio dokter per 1.000 penduduk | Indek  | 0,466   | 0,422   | 0,456   | 0,436   | 0,451   | 0,480   | 0,544   | 0,557   | 0,567   | 0,436   | 0,634   | 0,726   | 0,550   | 2,87                      |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

Rasio dokter per satuan penduduk pada tahun 2023 adalah sebesar 0,550 yang artinya bahwa setiap 1.000 orang penduduk dilayani oleh 0,550 dokter. Dengan kata lain 1 orang dokter melayani 1.181 penduduk. Jumlah dokter di Kota Dumai mengalami perkembangan fluktuasi, ini disebabkan antara lain karena terdapat perbedaan pendataan di masing-masing unit pelayanan kesehatan.

Hal ini dimungkinkan karena tidak adanya kriteria pendataan dokter praktek di rumah maupun di pusat pelayanan kesehatan, baik meliputi nama maupun alamatnya, sehingga dapat terjadi perhitungan ganda pada saat pendataan. Selain itu adanya pembatasan jumlah praktek tiap dokter menjadi maksimal tiga tempat menyebabkan data jumlah dokter mengalami penurunan. Selain itu penambahan jumlah dokter lebih lambat dibandingkan dengan penambahan jumlah penduduk. Bertambahnya jumlah penduduk Kota Dumai, tidak dimbangi dengan penambahan jumlah dokter sehingga yang melayani tidak seimbang dengan penambahan jumlah penduduk. Namun demikian masuk masuk kategori yang ditetapkan WHO bahwa seorang dokter maksimal melayani 2.500 penduduk per dokter.



Gambar 2.29: Perkembangan Rasio Dokter Per 1.000 Penduduk Kota Dumai Tahun 2011-2023

### 8) Rasio Tenaga Medis dan Para Medis per Satuan Penduduk

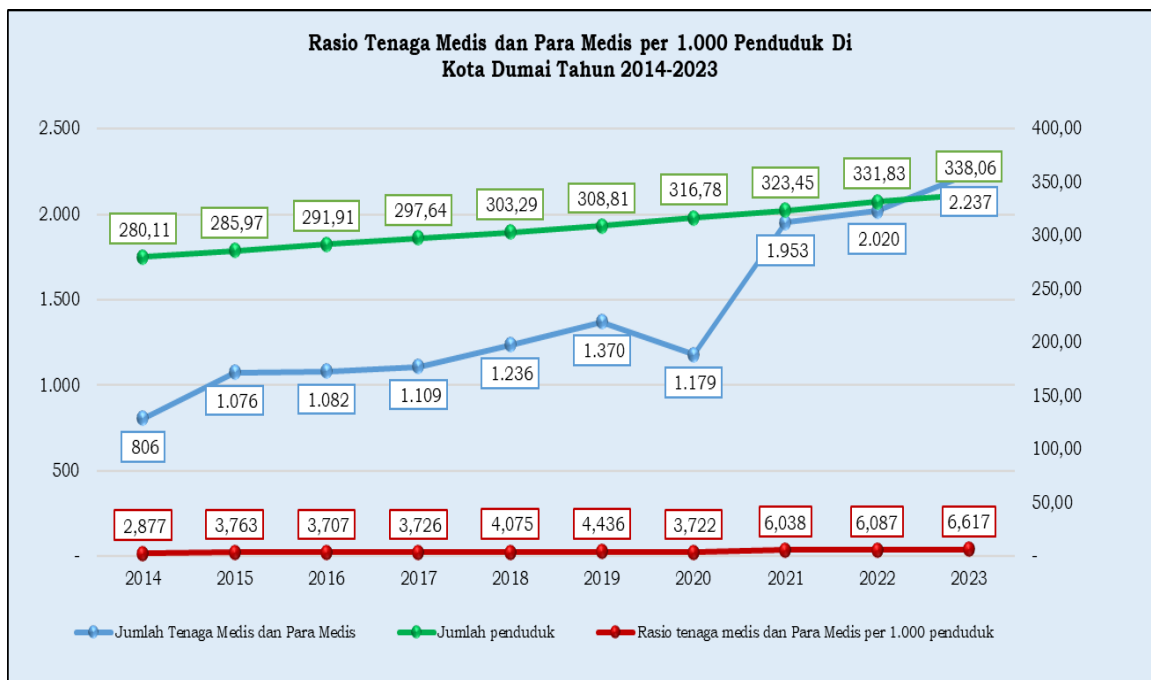
Tenaga medis dan para medis di Kota Dumai meliputi para dokter umum, dokter gigi, dokter spesialis, perawat dan bidan. Peran tenaga medis di mata masyarakat dan dunia sangatlah penting. Tenaga medis memiliki peran sebagai garda terdepan dalam penanganan Kesehatan masyarakat. Hasil pendataan rasio tenaga medis per 1.000 orang penduduk Kota Dumai tahun 2014-2023, menunjukkan peningkatan dari 3,726 tahun 2014 menjadi 6,617 tahun 2023, lihat Tabel 2.105.

**Tabel 2.103**  
**Rasio Tenaga Medis dan Para Medis per Satuan Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                             | Satuan | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                                       |        | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Tenaga Kesehatan               | Unit   | 806     | 1.076   | 1.082   | 1.109   | 1.236   | 1.370   | 1.179   | 1.953   | 2.020   | 2.237   | 13,86                     |
| Jumlah Tenaga Medis                   | Jiwa   | 122     | 129     | 140     | 162     | 169     | 175     | 191     | 205     | 241     | 186     | 4,47                      |
| Jumlah Tenaga Para Medis              | Jiwa   | 684     | 947     | 942     | 947     | 1.067   | 1.195   | 1.041   | 1.748   | 1.779   | 1.996   | 13,63                     |
| Jumlah penduduk                       | Jiwa   | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                      |
| Rasio tenaga medis per 1.000 penduduk | Indek  | 2,877   | 3,763   | 3,707   | 3,726   | 4,075   | 4,436   | 3,722   | 6,038   | 6,087   | 6,617   | 10,07                     |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2012-2023

Jika dilihat trend ketersediaan tenaga medis dan para medis menunjukkan terjadinya peningkatan kapasitas dimana pada tahun 2014 seorang tenaga medis dan para medis melayani sebanyak 121 jiwa penduduk kemudian mengalami perbaikan menjadi 164 jiwa penduduk per seorang tenaga medis dan para medis tahun 2023. Perkembangan rasio layanan tenaga Kesehatan pada penduduk Kota Dumai tahun 2014-2023 lihat Gambar 2.33.



Gambar 2.30: Perkembangan Rasio Tenaga Medis dan Para Medis Per 1.000 Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023

Salah satu penyebab meningkatnya Angka Kematian Bayi, Angka Kematian Balita dan Angka Kematian Ibu adalah terbatasnya tenaga kesehatan yang ada di sarana pelayanan kesehatan milik Pemerintah Kota Dumai khususnya tenaga medis yakni tenaga dokter umum, dokter gigi dan dokter spesialis baik di puskesmas maupun di RSUD Kota Dumai. Pada umumnya kasus kematian bayi, kematian balita dan kematian ibu merupakan kasus kematian dengan rujukan ke rumah sakit.

Dengan ditetapkannya RSUD Kota Dumai menjadi rumah sakit rujukan regional oleh Pemerintah Pusat, maka pasien yang berobat ke RSUD Kota Dumai tidak hanya pasien dari Kota Dumai namun juga pasien dari Kabupaten lain seperti dari Bengkulu dan Rokan Hilir. Pada tahun 2014 total tenaga medis yang ada di sarana pelayanan kesehatan milik Pemerintah Kota Dumai (RSUD Kota Dumai dan Puskesmas se Kota Dumai) sebanyak 1.109 orang yang terdiri dari dokter spesialis sebanyak 36 orang, dokter umum sebanyak 72 orang dan dokter gigi sebanyak 23 orang, namun pada tahun 2023 jumlah tenaga medis ini bertambah sebanyak 46 orang dokter spesialis, 119 orang dokter umum dan 21 orang dokter gigi. Dengan demikian pada tahun 2023 rasio dokter spesialis sebesar 13,86 per 100.000 penduduk, rasio dokter umum sebesar 35,86 per 100.000 penduduk dan rasio dokter gigi sebesar 6,33 per 100.000 penduduk.

**Tabel 2.104**  
**Jumlah Tenaga Medis di Sarana Pelayanan Kesehatan Milik Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian Tenaga Kesehatan | Jumlah Tenaga Medis |      |      |      |      |       |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|-------------------------|---------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------------------------|
|                         | 2014                | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| Dokter Spesialis        | N/A                 | 25   | 30   | 36   | 32   | 39    | 49   | 46   | 53   | 46   | 9,04                    |
| Dokter Umum             | N/A                 | 84   | 87   | 72   | 80   | 100   | 89   | 138  | 166  | 119  | 7,31                    |
| Dokter Gigi             | N/A                 | 20   | 23   | 23   | 21   | 22    | 26   | 21   | 22   | 21   | 1,28                    |
| Perawat                 | N/A                 | 445  | 425  | 435  | 485  | 565   | 532  | 681  | 642  | 834  | 9,02                    |
| Bidan                   | N/A                 | 301  | 314  | 331  | 336  | 536   | 415  | 592  | 651  | 665  | 12,87                   |
| Apoteker                | N/A                 | 7    | 41   | 38   | 21   | 65    | 63   | 178  | 205  | 194  | 104,06                  |
| Asisten Apoteker        | N/A                 | -    | 17   | 19   | 37   | -     | -    | -    | -    | -    | 0,00                    |
| Gizi                    | N/A                 | 16   | 25   | 25   | 25   | 29    | 31   | 35   | 41   | 48   | 15,78                   |
| Sanitasi                | N/A                 | 10   | 10   | 10   | 9    | -     | -    | -    | -    | -    | -13,63                  |
| Kesehatan Masyarakat    | N/A                 | 16   | 44   | 52   | 67   | 38,00 | -    | 48   | 52   | 69   | 27,47                   |
| Teknisi Medis           | N/A                 | 24   | 81   | 68   | 67   | -     | -    | 50   | 53   | 48   | 14,57                   |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai, 2019 dan Kota Dumai Angka 2023

Jika dilihat rasio tenaga medis (dokter) dan paramedis menurut Kecamatan menunjukkan bahwa seluruh Kecamatan di Kota Dumai tidak melebihi standar WHO yaitu 2.500 penduduk per seorang dokter, jelasnya lihat Tabel berikut.



**Tabel 2.105**  
**Rasio Tenaga Medis dan Para Medis per Satuan Penduduk Menurut Kecamatan Kota Dumai Tahun 2023**

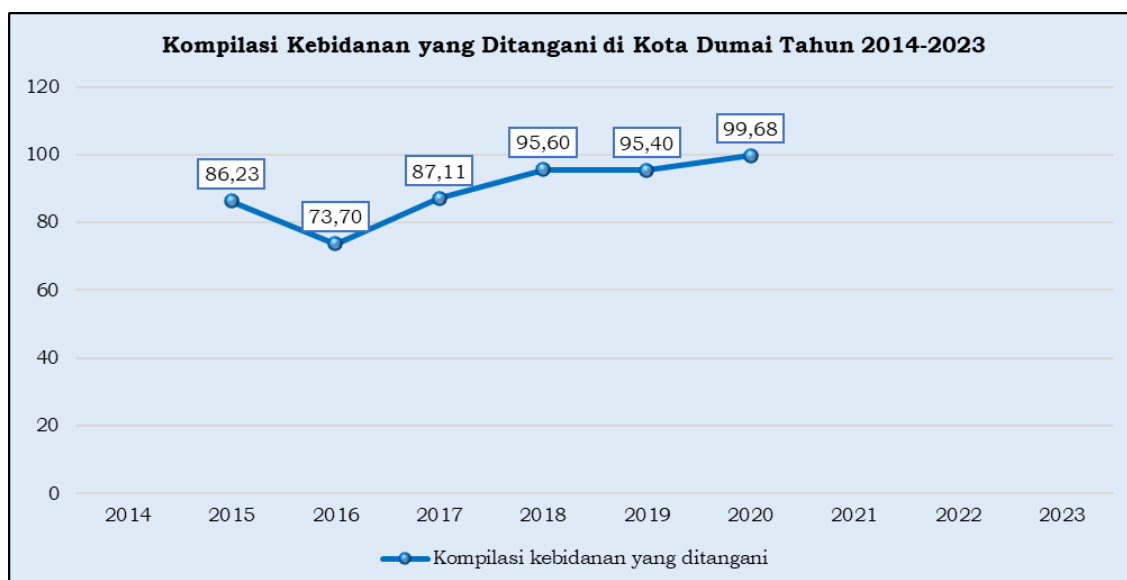
| No | Kecamatan       | Rasio Dokter dan Para Medis Terhadap Penduduk Tahun 2023 |        |         |       |         |           |                               |                                   |
|----|-----------------|--|--------|---------|-------|---------|-----------|-------------------------------|-----------------------------------|
|    |                 | Jumlah Penduduk  | Dokter | Perawat | Bidan | Farmasi | Ahli Gizi | Rasio Dokter/ Jumlah Penduduk | Rasio Para Media/ Jumlah Penduduk |
| 1  | Bukit Kapur     | 55.163   | 36     | 47      | 87    | 12      | 6         | 1.532                         | 363                               |
| 2  | Medang Kampai   | 18.838   | 15     | 24      | 33    | 8       | 2         | 1.256                         | 281                               |
| 3  | Sungai Sembilan | 46.564   | 21     | 41      | 67    | 5       | 2         | 2.217                         | 405                               |
| 4  | Dumai Barat     | 46.141   | 33     | 39      | 82    | 6       | 5         | 1.398                         | 350                               |
| 5  | Dumai Selatan   | 55.642   | 66     | 157     | 92    | 29      | 3         | 843                           | 198                               |
| 6  | Dumai Timur     | 73.634   | 90     | 444     | 192   | 96      | 30        | 818                           | 97                                |
| 7  | Dumai Kota      | 42.082   | 103    | 91      | 112   | 38      | 2         | 409                           | 173                               |
|    | Kota Dumai      | 338.064  | 362    | 843     | 665   | 194     | 48        | 934                           | 193                               |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai, 2021 dan Kota Dumai Angka, 2023

### 9) Cakupan Komplikasi Kebidanan yang Ditangani

Cakupan komplikasi kebidanan yang ditangani adalah ibu dengan komplikasi kebidanan di satu wilayah kerja pada kurun waktu tertentu yang mendapat penanganan definitif sesuai dengan standar oleh tenaga kesehatan terlatih pada tingkat pelayanan dasar dan rujukan (Polindes, Puskesmas, Puskesmas PONEC, Rumah Bersalin, RSIA/RSB, RSUD, RSUD PONEK).

Ibu hamil dengan komplikasi yang ditangani adalah Ibu hamil dengan komplikasi di satu wilayah kerja pada kurun waktu tertentu yang ditangani sesuai dengan standar oleh tenaga kesehatan terlatih di Puskesmas perawatan dan rumah sakit pemerintah/swasta dengan fasilitas PONEC dan PONEK (pelayanan obstetrik dan neonatal emergensi dasar dan pelayanan obstetrik dan neonatal emergensi komprehensif). Kasus komplikasi kebidanan yang terjadi di Kota Dumai pada tahun 2014-2023 sebagaimana Gambar 2.31 berikut.

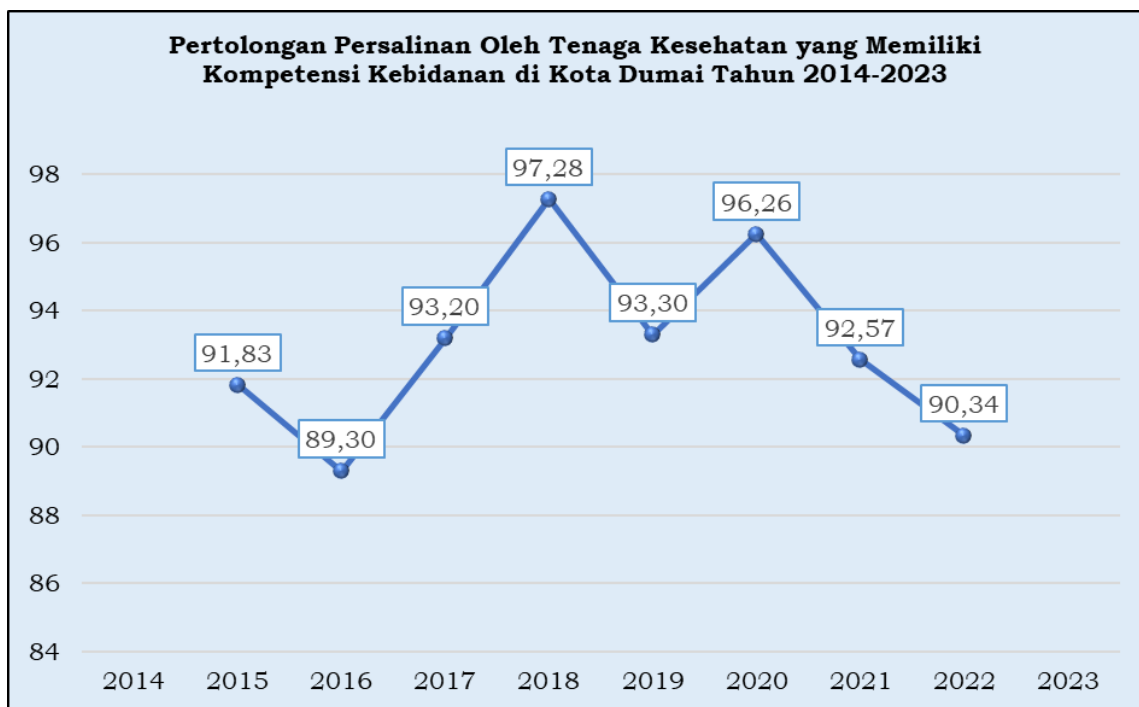


Gambar 2.31: Cakupan Komplikasi Kebidanan yang Ditangani di RS Kota Dumai 2014-2023

### 10) Cakupan Pertolongan Persalinan Oleh Tenaga Kesehatan yang Memiliki Kompetensi Kebidanan

Kesehatan balita tidak hanya dipengaruhi oleh kesehatan ibu namun dipengaruhi pula oleh faktor yang lain, diantaranya adalah proses kelahiran/persalinan. Data penolong kelahiran merupakan salah satu indikator kesehatan terutama yang berhubungan dengan tingkat kesehatan ibu dan anak maupun pelayanan kesehatan secara umum. Persalinan yang ditolong oleh tenaga medis seperti dokter atau bidan dianggap lebih baik daripada yang ditolong dukun atau lainnya karena dapat menggambarkan tingkat kemajuan pelayanan kesehatan, terutama pada saat kelahiran.

Proporsi pertolongan kelahiran oleh tenaga kesehatan terlatih atau cakupan pertolongan persalinan oleh bidan atau tenaga kesehatan adalah perbandingan antara persalinan yang ditolong oleh tenaga kesehatan terlatih, seperti dokter, bidan, perawat, dan tenaga medis lainnya dengan jumlah persalinan seluruhnya, dinyatakan dalam persentase. Mengukur kematian ibu secara akurat adalah sulit, kecuali tersedia data registrasi yang sempurna tentang kematian dan penyebab kematian. Oleh karena itu sebagai proksi indikator digunakan proporsi pertolongan kelahiran oleh tenaga kesehatan terlatih. Dari data cakupan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi kebidanan, selama tahun 2014-2023 cenderung menurun dengan pertumbuhan sebesar -0,15% per tahun. Berikut ini perkembangan cakupan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi kebidanan di Kota Dumai.



Gambar 2.32: Cakupan Pertolongan Persalinan oleh Tenaga Kesehatan yang Memiliki Kompetensi Kebidanan di Kota Dumai Tahun 2014-2023

Gambar 2.32 menunjukkan bahwa cakupan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi kebidanan di Kota Dumai cenderung menurun dari tahun 2014-2023. Pada tahun 2023 angka cakupan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi sebesar 90,34%.

Jika dibandingkan dengan target indikator Renstra Dinas Kesehatan Kota Dumai yang menargetkan cakupan sebesar 90%, maka cakupan pertolongan persalinan oleh tenaga kesehatan yang memiliki kompetensi kebidanan di Kota Dumai pada tahun 2014-2023 telah melebihi target nasional hanya sebesar 0,34%. Hal ini menunjukkan bahwa masih banyaknya penduduk yang belum memilih tenaga kesehatan sebagai penolong kelahiran utama karena rendahnya kemampuan penduduk untuk mengakses fasilitas kesehatan.

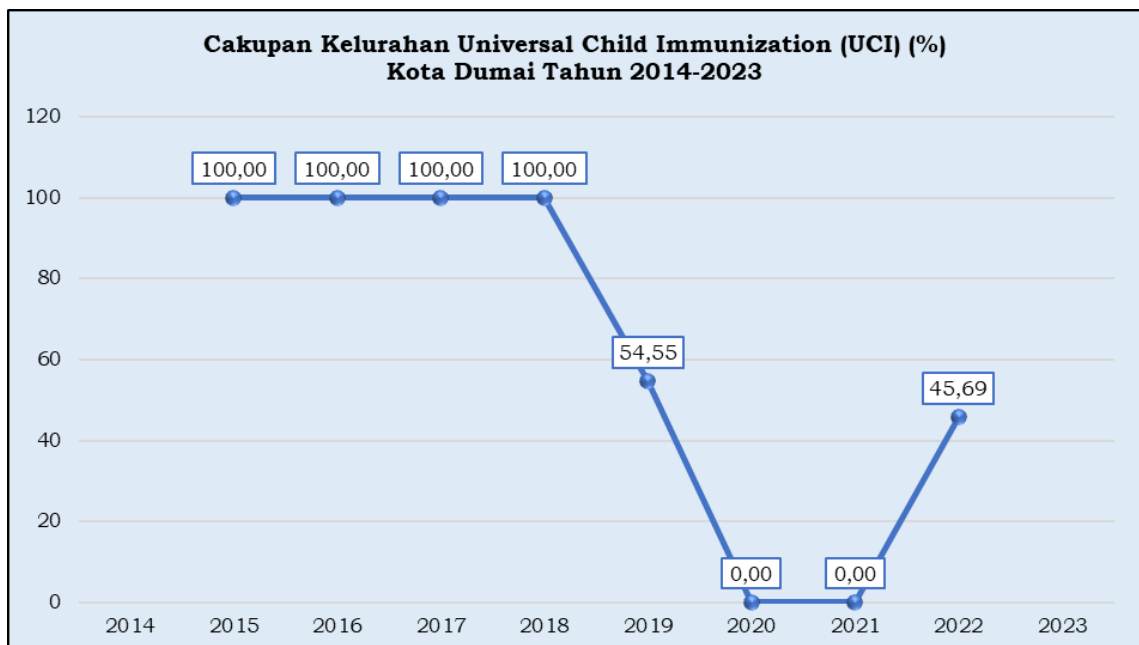
### 11) Cakupan Desa/Kelurahan Universal Child Immunization (UCI)

Untuk cakupan kelurahan *Universal Child Immunization* (UCI) di Kota Dumai menunjukkan bahwa masyarakat Kota Dumai telah mendapatkan pelayanan imunisasi baik melalui Posyandu, Puskesmas maupun Rumah Sakit. Keberhasilan upaya imunisasi akan dapat meningkatkan kualitas anak bangsa sebagai penerus perjuangan dimasa mendatang.

*Universal Child Immunization (UCI)* adalah tercapainya imunisasi dasar secara lengkap pada bayi (0-11 bulan), ibu hamil, wanita usia subur dan anak sekolah tingkat dasar. Imunisasi dasar lengkap pada bayi meliputi: 1 dosis BCG, 3 dosis DPT/DTaP, 4 dosis polio, 4 dosis hepatitis B, 1 dosis campak rubella. Pada ibu hamil dan wanita usia subur meliputi 2 dosis TT. Untuk anak sekolah tingkat dasar meliputi kelas 1 SD sederajat diberikan vaksinasi 1 DT dan campak ruibella (MR), kelas 2 dan 5 Sd sederajat diberikan diberikan vaksinasi Td.

*Universal Child Immunization (UCI)* adalah tercapainya imunisasi dasar secara lengkap pada bayi (0-11 bulan), ibu hamil, wanita usia subur dan anak sekolah tingkat dasar. Imunisasi dasar lengkap pada bayi meliputi: 1 dosis BCG, 3 dosis DPT, 4 dosis polio, 4 dosis hepatitis B, 1 dosis campak. Pada ibu hamil dan wanita usia subur meliputi 2 dosis Td. Untuk anak sekolah tingkat dasar meliputi 1 dosis DT, 1 dosis campak dan 2 dosis Td.

Kementerian Kesehatan menargetkan pada tahun 2019 seluruh desa/ kelurahan mencapai 100% UCI (*Universal Child Immunization*) atau 90% dari seluruh bayi di desa/kelurahan tersebut memperoleh imunisasi dasar lengkap yang terdiri dari BCG, Hepatitis B, DPT-Hib, Polio dan campak. Imunisasi memberikan kontribusi besar dalam meningkatkan *Human Development Index* terkait dengan angka umur harapan hidup karena dapat menghindari kematian yang tidak diinginkan. Keberhasilan upaya imunisasi akan dapat meningkatkan kualitas anak bangsa sebagai penerus perjuangan dimasa mendatang. Berikut ini perkembangan cakupan kelurahan UCI di Kota Dumai. Berikut ini gambar cakupan desa/kelurahan UCI di Kota Dumai tahun 2014-2023.



Gambar 2.33: Cakupan Desa/Kelurahan Universal Child Immunization (UCI) di Kota Dumai Tahun 2014-2023

Selama tahun 2014-2023, cakupan kelurahan UCI mengalami penurunan yang sangat signifikan terutama pada tahun 2020-2021. Target UCI yang diharapkan sesuai dengan Renstra Dinas Kesehatan Kota Dumai adalah 100% kelurahan mencapai UCI. Hal ini disebabkan karena Pandemi Covid 19 tahun 2020, dimana Posyandu balita tidak berjalan, sehingga cakupan kelurahan UCI tidak tercapai. Namun demikian, cakupan kelurahan UCI kembali meningkat pada tahun 2023 sebesar 45,69%. Angka ini masih jauh dari target UCI yang diharapkan sesuai dengan Renstra Dinas Kesehatan Kota Dumai adalah 100% kelurahan mencapai UCI.

Kementerian Kesehatan menetapkan imunisasi sebagai upaya nyata pemerintah untuk mencapai *Sustainable Development Goals* (SDGs), khususnya untuk menurunkan angka kematian anak. Indikator keberhasilan pelaksanaan imunisasi diukur dengan pencapaian UCI desa/kelurahan, yaitu minimal 80% bayi didesa/kelurahan telah mendapatkan imunisasi dasar lengkap. Imunisasi dasar sangat penting diberikan sewaktu bayi (usia 0 – 11 bulan) untuk memberikan kekebalan dari penyakit-penyakit yang dapat dicegah dengan imunisasi (PD3I). Tanpa imunisasi anak-anak mudah terserang berbagai penyakit, kecacatan dan kematian. GAIN UCI akan dilaksanakan secara bertahap mulai, dengan sasaran seluruh bayi usia 0-11 bulan mendapatkan imunisasi dasar lengkap yaitu BCG, Hepatitis B, DPT-HB Hib, Polio dan campak/MR.

**Tabel 2.106**  
**Cakupan Desa/Kelurahan Universal Child Immunization (UCI)**  
**Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No         | Kecamatan       | Cakupan kelurahan Universal Child Immunization (UCI) (%) |     |         |     |         |       |         |   |         |   |         |       |         |       |
|------------|-----------------|--|-----|---------|-----|---------|-------|---------|---|---------|---|---------|-------|---------|-------|
|            |                 | 2017   |     | 2018    |     | 2019    |       | 2020    |   | 2021    |   | 2022    |       | 2023    |       |
|            |                 | Absolut  | %   | Absolut | %   | Absolut | %     | Absolut | % | Absolut | % | Absolut | %     | Absolut | %     |
| 1          | Dumai Kota      | 5  | 100 | 5       | 100 | 5       | 100   | 0       | 0 | 0       | 0 | 5       | 100   | 5       | 100   |
| 2          | Dumai Timur     | 5  | 100 | 5       | 100 | 5       | 100   | 0       | 0 | 0       | 0 | 3       | 60    | 1       | 20    |
| 3          | Dumai selatan   | 5  | 100 | 5       | 100 | 1       | 20    | 0       | 0 | 0       | 0 | 0       | 0     | 3       | 60    |
| 4          | Dumai Barat     | 4  | 100 | 4       | 100 | 0       | 0     | 0       | 0 | 0       | 0 | 2       | 50    | 2       | 50    |
| 5          | Bukit Kapur     | 5  | 100 | 5       | 100 | 3       | 60    | 0       | 0 | 0       | 0 | 3       | 42,86 | 4       | 57,14 |
| 6          | Sungai Sembilan | 5  | 100 | 5       | 100 | 0       | 0     | 0       | 0 | 0       | 0 | 4       | 66,67 | 5       | 83,33 |
| 7          | Medang Kampai   | 4  | 100 | 4       | 100 | 4       | 100   | 0       | 0 | 0       | 0 | 1       | 25    | 2       | 50    |
| Kota Dumai |                 | 33   | 100 | 33      | 100 | 18      | 54,55 | 0       | 0 | 0       | 0 | 18      | 50    | 22      | 61,11 |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Imunisasi BCG (*Bacillus Calmette-Guerin*) sebanyak 1 (satu) kali dilakukan untuk mencegah penyakit tuberkulosis. Imunisasi BCG diberikan segera setelah bayi lahir di tempat pelayanan kesehatan atau mulai 1 (satu) bulan di Posyandu. Imunisasi hepatitis-B sebanyak 1 (satu) kali untuk mencegah penyakit Hepatitis B yang ditularkan dari ibu ke bayi saat persalinan dan dapat menyebabkan pengerutan hati (*siroosis*) dan kanker hati. Imunisasi terhadap Balita merupakan bagian dari pelayanan kepada Balita, dimana persentase balita yang pernah mendapat imunisasi menurut jenis imunisasi di Kota Dumai.

Imunisasi Hepatitis B ini diberikan segera setelah lahir di sarana pelayanan kesehatan. Imunisasi DPT-HB sebanyak 3 (tiga) kali untuk memberi kekebalan pada penyakit difteri, pertusis (batuk rejan), tetanus dan Hepatitis B. Imunisasi ini pertama kali diberikan pada usia bayi 2 (dua) bulan. Kemudian imunisasi berikutnya selisihnya 4 minggu. Pada saat ini pemberian imunisasi DPT dan Hepatitis B dalam program imunisasi dilakukan bersamaan dengan menggunakan vaksin DPT-HB. Imunisasi polio untuk memberikan kekebalan dari penyakit polio dan diberikan sebanyak 4 (empat) kali dengan jeda waktu (jarak) 4 minggu. Imunisasi campak untuk mencegah penyakit campak, diberikan pada bayi umur 9 bulan sebagaimana tersaji pada Tabel berikut:

**Tabel 2.107**  
**Persentase Balita Yang Pernah Mendapat Imunisasi Menurut Jenis Imunisasi di Kota Dumai Tahun 2014–2023**

| No | Jenis Imunisasi           | Tahun |       |        |       |        |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |                           | 2015  | 2016  | 2017   | 2018  | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | BCG                       | 102,2 | 97,32 | 100,28 | 101,8 | 100,61 | 59,81 | 68,51 | 90,04 | 83,9  | -2,44                     |
| 2  | Campak                    | 95,79 | 97,38 | 98,42  | 95,85 | 97,27  | 34,54 | 44,73 | 87,51 | 87,88 | -1,07                     |
| 3  | DPT 1, DPT 2 dan DPT 3    | 103,7 | 99    | 98,82  | 99,1  | 97,76  | 50,02 | 49,62 | 90,98 | 86,17 | -2,29                     |
| 4  | Polio 1, 2, 3 dan Polio 4 | 103,8 | 93,55 | 98,67  | 99    | 97,72  | 49,93 | 52,6  | 90,9  | 86,56 | -2,24                     |
| 5  | Hepatitis B1, B2 dan B3   | 103,7 | 99    | 98,82  | 99,1  | 97,76  | 50,02 | 49,62 | 90,98 | 88,7  | -1,93                     |

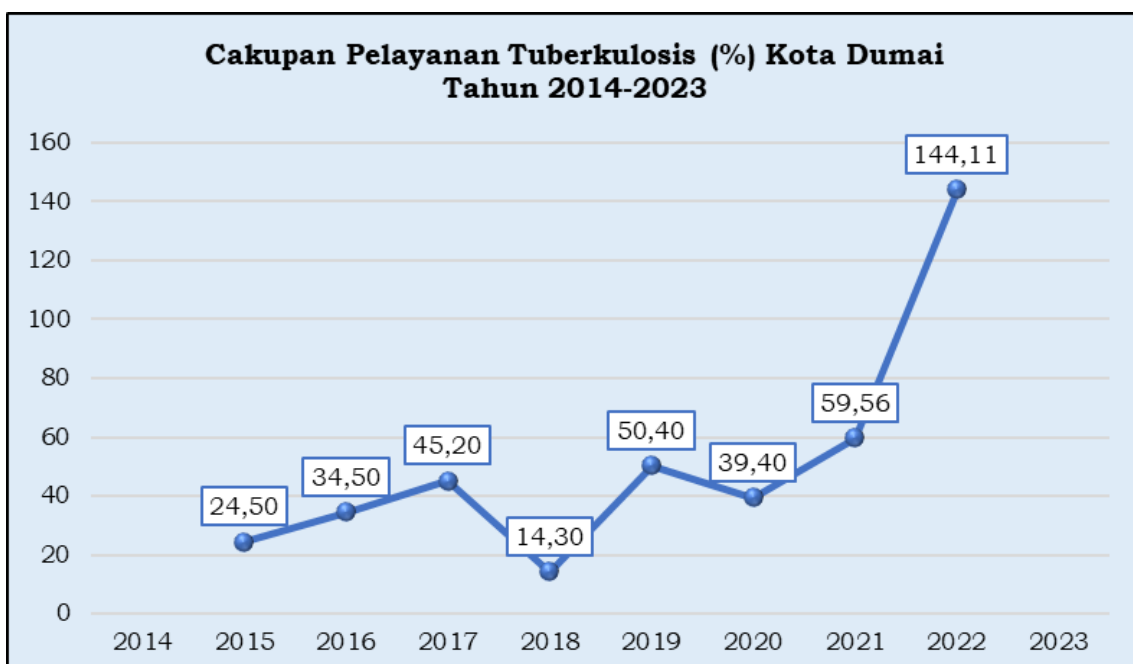
Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

## 12) Cakupan Penemuan dan Penanganan Penderita Penyakit TBC BTA

Untuk penanggulangan Tuberkulosis Pemerintah memberikan otoritas terhadap kabupaten/kota. Dalam penanggulangan tuberculosis, WHO telah menetapkan strategi, yang merupakan strategi cost-efektif yaitu strategi DOTS (Directly Observed Treatment Shortcourse) yang artinya pengobatan jangka pendek dengan pengawasan minum obat langsung yang memberikan angka kesembuhan yang tinggi.

Setiap orang terduga Tuberkulosis mendapatkan pelayanan kesehatan sesuai standar. Pelayanan orang terduga TBC meliputi pemeriksaan klinis dilakukan minimal 1 kali dalam setahun berupa pemeriksaan gejala dan tanda, pemeriksaan penunjang dengan pemeriksaan dahak secara bakteriologis dan/ atau radiologis, edukasi perilaku beresiko dan pencegahan penularan, melakukan rujukan jika diperlukan.

Cakupan pelayanan orang terduga Tuberkulosis di Kota Dumai per Kecamatan tahun 2014-2023 sudah mulai membaik, karena sudah mencapai 100% pada tahun 2023. Perkembangan cakupan pelayanan kesehatan orang terduga tuberkulosos di Kota Dumai dari tahun 2014-2023.



Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Gambar 2.34: Cakupan Penemuan dan Penanganan Penderita Penyakit TBC BTA di Kota Dumai Tahun 2014-2023

Pada tahun 2023 belum semua Kecamatan belum mencapai target, rata-rata pertahunnya hanya berkisar 144,11%. Cakupan terendah berada di Kecamatan Dumai Timur, rata-rata pertahunnya hanya 69,69 % dari target 100%. Hal ini disebabkan masih kurangnya kesadaran masyarakat untuk memeriksakan kesehatannya ke fasilitas pelayanan kesehatan. Oleh karena itu kedepan yang masih cakupan masih rendah harus menjadi prioritas utama dalam pelayanan Kesehatan. Cakupan layanan per Kecamatan secara lengkap dapat dilihat pada Tabel 2.108 berikut.

**Tabel 2.108**  
**Persentase Cakupan Pelayanan Kesehatan Penduduk Terduga Tuberkulosis Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2017–2023**

| No | Kecamatan       | Cakupan Pelayanan Kesehatan OrangTerduga Tuberkulosis (%) |      |          |      |          |      |          |      |         |        |         |        |         |        |
|----|-----------------|---|------|----------|------|----------|------|----------|------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|    |                 | 2017  |      | 2018     |      | 2019     |      | 2020     |      | 2021    |        | 2022    |        | 2023    |        |
|    |                 | Absolut   | %    | Absolut  | %    | Absolut  | %    | Absolut  | %    | Absolut | %      | Absolut | %      | Absolut | %      |
| 1  | Dumai Kota      | 216   | 53,3 | 156      | 5,14 | 575      | 55,1 | 686      | 58,4 | 731     | 59,14  | 1.826   | 142,21 | 1.535   | 121,25 |
| 2  | Dumai Timur     | 205   | 36,9 | 379      | 8,7  | 346      | 23,5 | 320      | 17   | 667     | 31,46  | 1.446   | 69,69  | 1.734   | 86,1   |
| 3  | Dumai selatan   | 324   | 47,8 | 351      | 10,3 | 568      | 69,7 | 392      | 36,9 | 1.348   | 113,18 | 3.284   | 226,64 | 3.369   | 207,06 |
| 4  | Dumai Barat     | 410   | 47,8 | 671      | 24   | 562      | 59   | 491      | 43,1 | 644     | 48,68  | 2.472   | 199,84 | 4.052   | 342,23 |
| 5  | Bukit Kapur     | 226   | 31,1 | 348      | 11,2 | 340      | 55,5 | 473      | 62,3 | 596     | 59,42  | 1.272   | 124,1  | 1.620   | 151,4  |
| 6  | Sungai Sembilan | 309   | 162  | 335      | 14,3 | 312      | 63   | 202      | 41,7 | 339     | 85,1   | 699     | 104,64 | 1.375   | 201,61 |
| 7  | Medang Kampai   | 94  | 18   | 166      | 17,8 | 149      | 56,4 | 101      | 36,7 | 226     | 61,08  | 606     | 192,38 | 659     | 180,55 |
|    | Kota Dumai      | 2.148,00  | 45,1 | 2.862,00 | 14,3 | 2.852,00 | 50,4 | 2.665,00 | 39,4 | 4.551   | 59,59  | 11.605  | 144,11 | 14.344  | 174,76 |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

### 13) Cakupan Pelayanan Kesehatan Ibu Bersalin

Pemerintah daerah bertanggung jawab memberikan pelayanan keehatan estandar kepada ibu bersalin di eilayah kerja dalam kurun waktu satu tahun. Pelayanan kesehatan pada ibu bersalin meliputi persalinan normal, persalinan komplikasi. Stándar persalinan normal yang dilakukan dengan Acuan Persalinan Normal (APN) yang dilakukan, sedangkan persalinan komplikasi mengacu pada buku saku pelayanan kesehatan ibu di fasilitas pelayanan kesehatan dasar dan rujukan. Perkembangan cakupan pelayanan kesehatan ibu bersalin tahun 2014-2023 fluktuatif, belum mencapai target 100%.

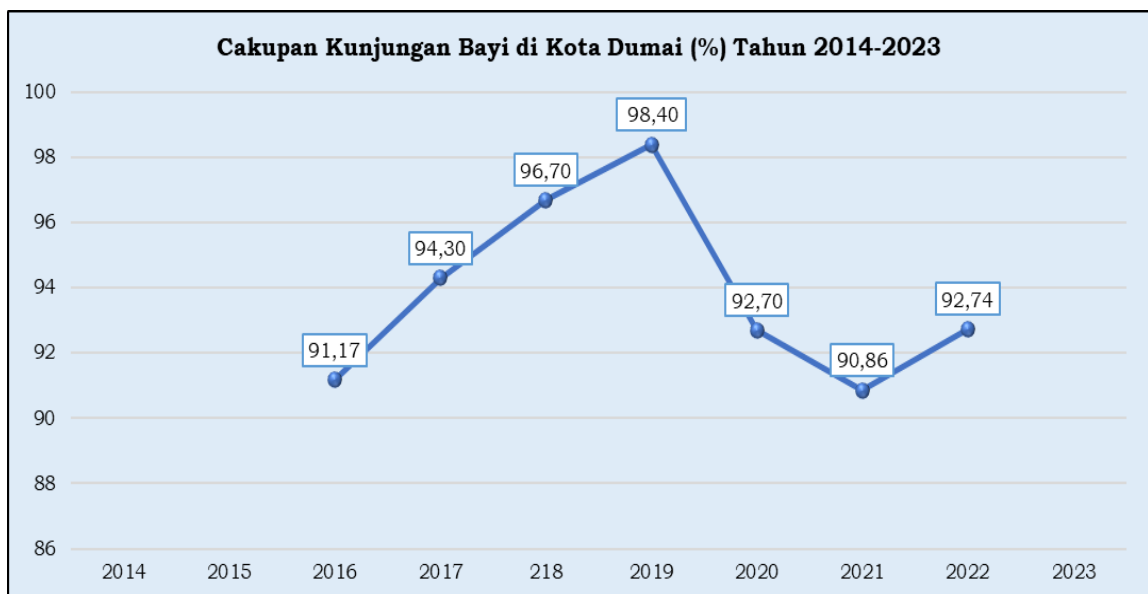


#### 14) Cakupan Kunjungan Bayi

Setiap bayi memperoleh pelayanan kesehatan minimal 4 kali dalam setahun, yaitu satu kali pada umur 29 hari–3 bulan, 1 kali pada umur 3-6 bulan, 1 kali pada umur 6-9 bulan, dan 1 kali pada umur 9-11 bulan. Pelayanan kesehatan yang diberikan meliputi pemberian imunisasi dasar (BCG, DPT/HB1-3, Polio 1-4, dan Campak), stimulasi deteksi intervensi dini tumbuh kembang (SDIDTK), manajemen program KIA dalam melindungi bayi sehingga kesehatannya terjamin melalui penyediaan pelayanan kesehatan. Cakupan kunjungan bayi di Kota Dumai diukur dari jumlah kedatangan ke pelayanan kesehatan baik milik pemerintah maupun swasta dengan syarat:

- Sampai dengan umur 1 tahun (12 bulan kurang 1 hari) sudah mendapat vitamin A sebanyak 1 kali.
- Penimbangan berat badan dilakukan minimal sebanyak 8 kali dalam 1 tahun.
- Melakukan pemeriksaan SDIDTK, yaitu pemantauan pertumbuhan perkembangan bayi (tercatat di dalam buku Kesehatan Ibu dan Anak/KIA).

Pada tahun 2014 cakupan kunjungan bayi sebesar 94,30% dan pada tahun 2023 sebesar 92,74%. Bila dibandingkan dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 4 tahun 2019 tentang Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan di Kabupaten/Kota yakni sebesar 90%, maka angka tersebut telah melebihi target.



Gambar 2.35: Cakupan Kunjungan Bayi di Kota Dumai Tahun 2014-2023

Pelayanan berdasarkan Kecamatan maka capaian pelayanan tertinggi terdapat di Kecamatan Dumai Timur dan Dumai Kota. Jika dilihat kedua Kecamatan tersebut menunjukkan angka yang melebihi seratus persen karena perkiraan jumlah absolut melebihi dari angka atau target. Bila dibandingkan dengan target sasaran tahun 2023 yakni sebesar 100%, maka angka tersebut belum mencapai target secara keseluruhan.

Perkembangan cakupan kunjungan bayi ke pusat pelayanan kesehatan di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 hanya sedikit mengalami penurunan dari tahun 2021 ke tahun 2022, dimana sebelumnya terus mengalami peningkatan hingga tahun 2019. Hal ini disebabkan karena Pandemi Covid 19, dimana kegiatan posyandu tidak berjalan. Jelasnya dapat dilihat pada Gambar 2.34 di atas dan per kecamatan Tabel berikut.

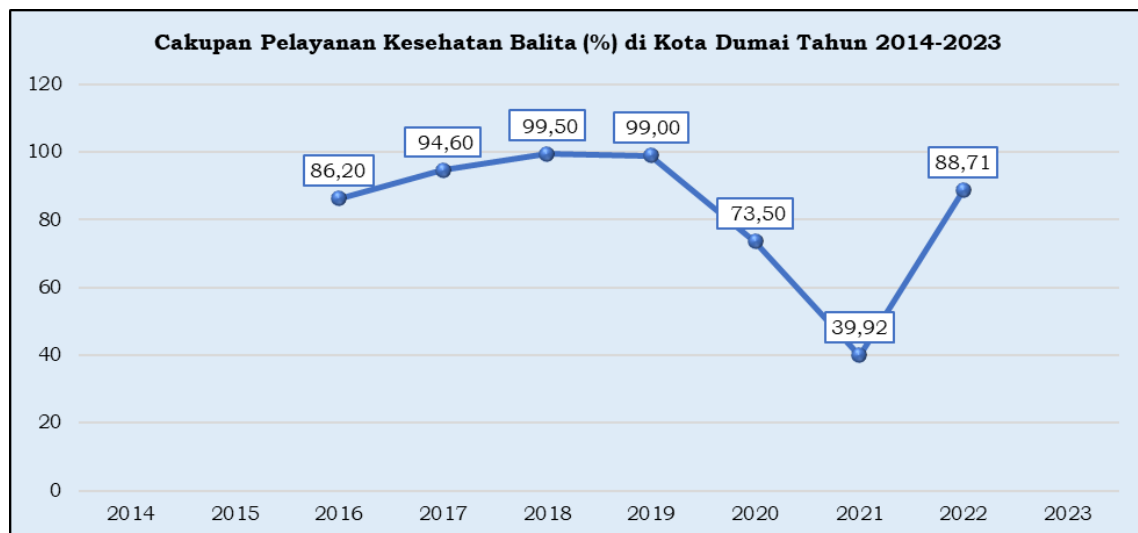
**Tabel 2.109**  
**Persentase Cakupan Pelayanan Kesehatan Bayi Baru Lahir Menurut Kecamatan**  
**di Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Cakupan Pelayanan Kesehatan Bayi baru lahir (%) |      |         |      |         |      |         |       |         |        |         |        |         |        |
|----|-----------------|---|------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|    |                 | 2017  |      | 2018    |      | 2019    |      | 2020    |       | 2021    |        | 2022    |        | 2023    |        |
|    |                 | Absolut   | %    | Absolut | %    | Absolut | %    | Absolut | %     | Absolut | %      | Absolut | %      | Absolut | %      |
| 1  | Dumai Kota      | 1.225   | 99,1 | 1.188   | 99,2 | 1.220   | 100  | 1.050   | 84,5  | 1.276   | 100,47 | 1.146   | 101,96 | 1.139   | 103,08 |
| 2  | Dumai Timur     | 1.647   | 98,8 | 1.709   | 99   | 1.756   | 99,9 | 1.805   | 101   | 1.779   | 97,37  | 1.920   | 104,07 | 1.579   | 83,24  |
| 3  | Dumai selatan   | 1.377   | 98,7 | 1.339   | 99,7 | 1.348   | 98,6 | 1.341   | 96,4  | 1.377   | 96,84  | 1.363   | 96,74  | 1.438   | 100,63 |
| 4  | Dumai Barat     | 1.076   | 97,7 | 1.086   | 98,6 | 1.111   | 99,1 | 1.145   | 100,4 | 992     | 85,15  | 1.129   | 96,74  | 1.114   | 93,3   |
| 5  | Bukit Kapur     | 978   | 82,7 | 1.040   | 84,7 | 1.155   | 92,4 | 1.021   | 80,3  | 1.048   | 80,55  | 1.162   | 82,41  | 1.360   | 95,57  |
| 6  | Sungai Sembilan | 727   | 85,9 | 908     | 98,2 | 940     | 99,9 | 814     | 85    | 755     | 77,04  | 744     | 65,96  | 1.065   | 89,57  |
| 7  | Medang Kampai   | 309   | 99,7 | 357     | 97,8 | 370     | 99,5 | 397     | 105   | 362     | 93,54  | 454     | 99,78  | 471     | 97,92  |
|    | Kota Dumai      | 7.339   | 94,8 | 7.627   | 96,7 | 7.900   | 98,4 | 7.573   | 92,7  | 7.589   | 90,86  | 7.918   | 92,74  | 8.166   | 93,67  |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

### 15) Cakupan Pelayanan Kesehatan Pada Balita

Pelayanan kesehatan balita adalah pelayanan balita menggunakan pendekatan manajemen terpadu balita sakit (MTBS). Setiap balita (0-59 bulan) memperoleh pelayanan pemantauan pertumbuhan dan perkembangan menggunakan buku KIA dan skrining tumbuh kembang meliputi pengukuran panjang/tinggi badan minimal 2 kali dalam setahun, pemantauan perkembangan minimal 2 kali setahun, pemberian kapsul Vitamin A, pemberian imunisasi dasar lengkap, penimbangan minimal 8 kali dalam setahun yang dilaksanakan melalui pelayanan SDIDTK oleh tenaga kesehatan, ahli gizi, penyuluh kesehatan masyarakat dan petugas sektor lain yang dalam menjalankan tugasnya melakukan stimulasi dan deteksi dini penyimpangan tumbuh kembang anak. Perkembangan cakupan pelayanan kesehatan anak balita di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 mengalami fluktuasi seperti terlihat pada grafik berikut ini.



Gambar 2.36: Cakupan Pelayanan Balita di Kota Dumai Tahun 2014-2023.  
 Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Pada tahun 2023, dari pemantauan deteksi dini tumbuh kembang anak balita melalui pemantauan pertumbuhan balita di posyandu, diperoleh cakupan pelayanan kesehatan anak balita (12-59 bulan) sebesar 88,71% (19.831 anak balita) dari 42.098 perkiraan jumlah anak balita. Pelayanan berdasarkan Kecamatan pada tahun 2023, capaian pelayanan tertinggi terdapat di Kecamatan Dumai Selatan sebesar 99,59% dan terendah Kecamatan Sungai Sembilan hanya mencapai 61,85%. Oleh karena itu kedepan yang masih cakupan masih rendah harus menjadi prioritas utama dalam

pelayanan Kesehatan balita. Cakupan layanan per Kecamatan secara lengkap dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.110**  
**Cakupan Pelayanan Balita di Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Cakupan Pelayanan Kesehatan Balita (%) |      |         |      |         |      |         |      |         |       |         |       |         |       |
|----|-----------------|--|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|    |                 | 2017                                   |      | 2018    |      | 2019    |      | 2020    |      | 2021    |       | 2022    |       | 2023    |       |
|    |                 | Absolut                                | %    | Absolut | %    | Absolut | %    | Absolut | %    | Absolut | %     | Absolut | %     | Absolut | %     |
| 1  | Dumai Kota      | 4.921                                  | 95,8 | 6.130   | 99,3 | 5.026   | 99,2 | 4.766   | 74,5 | 3.178   | 48,57 | 3.930   | 84,19 | 5.360   | 94,12 |
| 2  | Dumai Timur     | 6.737                                  | 97,3 | 8.788   | 98,8 | 7.247   | 99,3 | 7.638   | 82,9 | 2.081   | 22,1  | 6.629   | 86,51 | 8.368   | 85,6  |
| 3  | Dumai selatan   | 5.785                                  | 99,9 | 6.916   | 99,9 | 5.608   | 98,7 | 5.686   | 74,6 | 2.460   | 33,56 | 5.830   | 99,59 | 6.334   | 85,95 |
| 4  | Dumai Barat     | 4.163                                  | 91   | 5.651   | 99,6 | 4.587   | 98,5 | 4.648   | 79,1 | 2.397   | 39,9  | 4.666   | 96,25 | 5.474   | 89,01 |
| 5  | Bukit Kapur     | 4.676                                  | 95,2 | 6.310   | 99,8 | 5.111   | 98,5 | 3.465   | 52,9 | 3.401   | 50,74 | 5.654   | 96,53 | 7.092   | 96,66 |
| 6  | Sungai Sembilan | 2.959                                  | 84,2 | 4.761   | 99,9 | 3.910   | 99,9 | 3.004   | 60,8 | 2.798   | 55,42 | 2.897   | 61,85 | 4.268   | 69,66 |
| 7  | Medang Kampai   | 1.174                                  | 91,2 | 1.882   | 100  | 1.529   | 99,2 | 1.720   | 88,3 | 868     | 43,55 | 1.854   | 98,04 | 1.276   | 51,51 |
|    | Kota Dumai      | 30.415                                 | 94,6 | 40.438  | 99,5 | 33.018  | 99   | 30.927  | 73,5 | 17.183  | 39,92 | 31.460  | 88,71 | 38.172  | 84,96 |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

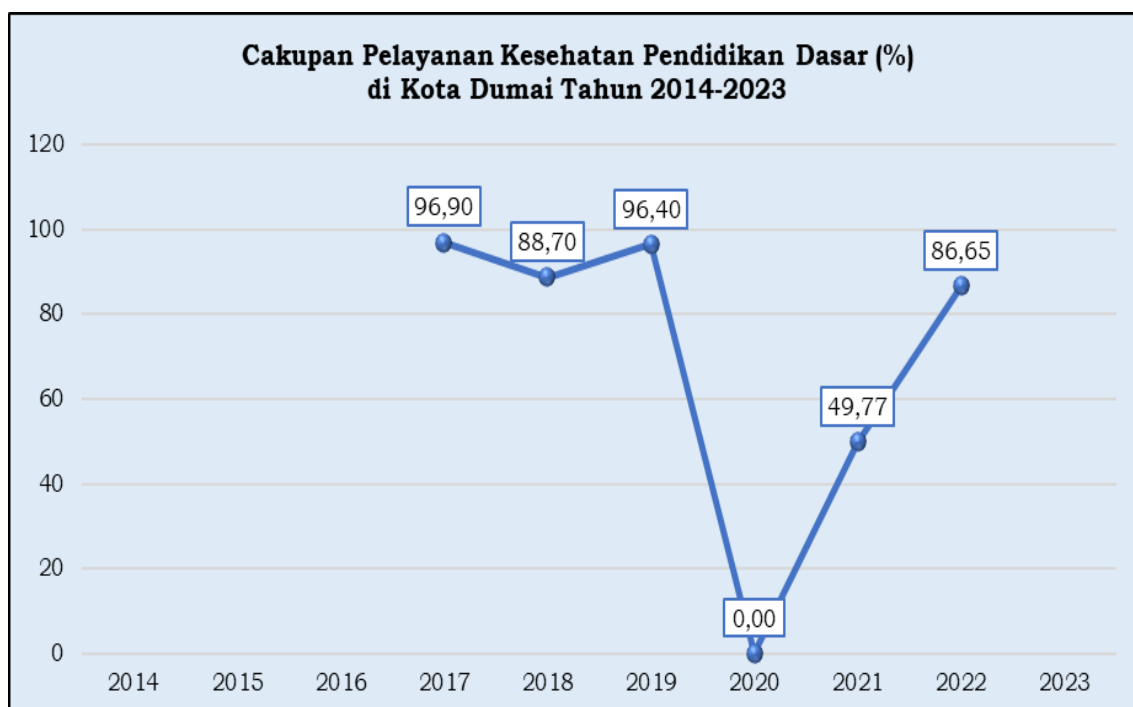
### 16) Cakupan Pelayanan Kesehatan Pada Usia Pendidikan Dasar

Anak-anak merupakan kelompok besar masyarakat yang mempunyai tingkatan kesehatan lebih baik dibandingkan dengan kelompok lainnya berdasarkan tingkat kesakitan. Meskipun demikian merupakan kelompok yang rawan terhadap penyakit dan merupakan dasar bagi pendidikan kesehatan selanjutnya. Usaha untuk meningkatkan derajat kesehatan anak melalui pengelolaan di sekolah dengan program Trias UKS, yaitu menanamkan pengetahuan kesehatan pandangan dan kebiasaan hidup sehat untuk diri sendiri dan lingkungannya. Pelayanan kesehatan dalam bentuk pencegahan penyakit, pengobatan dan pemulihan. Menciptakan lingkungan sekolah sehat dalam kegiatan ekstrakurikuler.

Setiap anak pada usia pendidikan dasar usia 7 tahun – 15 tahun. Pelayanan kesehatan pada usia pendidikan dasar meliputi skrining kesehatan dan tindak lanjut hasil skrining kesehatan dilakukan pada anak kelas 1 sampai dengan kelas 9 di sekolah minimal satu kali dalam satu tahun ajaran dan usia 7 sampai 15 tahun di luar sekolah.

Pelaksanaan skrining kesehatan anak usia pendidikan dasar dilaksanakan di satuan pendidikan dasar (SD/MI dan SMP/MTS) dan luar satuan pendidikan dasar (pondok pesantren, panti/LKSA, lapas/LKPA) dan lainnya meliputi penilaian status gizi, penilaian tanda vital, penilaian kesehatan gigi dan mulut, penilaian ketajaman indera. Tindak lanjut hasil skrining kesehatan meliputi memberikan umpan balik hasil skrining kesehatan, melakukan rujukan bila diperlukan, memberikan penyuluhan kesehatan.

Cakupan pelayanan usia pendidikan dasar di Kota Dumai tahun 2014-2023 cenderung mengalami penurunan, khususnya tahun 2020 disebabkan karena Pandemi Covid 19, dimana kegiatan sekolah dilakukan secara daring (dalam jaringan) atau pembelajaran jarak jauh sehingga berakibat pada tidak dilaksanakannya pelayanan Kesehatan pada usia Pendidikan dasar, namun kembali meningkat menjadi 86,65% pada tahun 2023. Perkembangan cakupan pelayanan kesehatan usia pendidikan dasar di Kota Dumai 2014-2023 dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar 2.37: Cakupan Pelayanan Usia Pendidikan Dasar di Kota Dumai Tahun 2014-2023.

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Jika dilihat dari cakupan pelayanan kesehatan pada usia pendidikan dasar per Kecamatan di Kota Dumai cukup baik, namun pada tahun 2020 di 7 Kecamatan Kota Dumai cakupan 0% karena terjadinya pandemic COVID 19. Oleh karena itu kedepan yang masih cakupan masih rendah harus menjadi prioritas utama dalam pelayanan Kesehatan pada usia Pendidikan dasar. Cakupan pelayanan kesehatan pada usia pendidikan dasar menurut Kecamatan dapat dilihat pada Tabel berikut:

**Tabel 2.111**  
**Cakupan Pelayanan Kesehatan Pada Usia Pendidikan Dasar Per Kecamatan Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| No | Kecamatan       | Cakupan Pelayanan Kesehatan Usia Pendidikan Dasar (%) |      |         |      |         |      |         |   |         |       |         |       |         |        |
|----|-----------------|---|------|---------|------|---------|------|---------|---|---------|-------|---------|-------|---------|--------|
|    |                 | 2017  |      | 2018    |      | 2019    |      | 2020    |   | 2021    |       | 2022    |       | 2023    |        |
|    |                 | Absolut   | %    | Absolut | %    | Absolut | %    | Absolut | % | Absolut | %     | Absolut | %     | Absolut | %      |
| 1  | Dumai Kota      | 708   | 96,6 | 1.368   | 91,4 | 947     | 89,3 | 0       | 0 | 2.868   | 65,78 | 6.493   | 82,55 | 3.980   | 56,1   |
| 2  | Dumai Timur     | 1.734   | 100  | 2.116   | 92,6 | 2.080   | 97,7 | 0       | 0 | 5.047   | 55,88 | 10.721  | 83,02 | 10.867  | 93,57  |
| 3  | Dumai selatan   | 962   | 93,8 | 2.481   | 95,3 | 2.461   | 98,1 | 0       | 0 | 4.320   | 64,12 | 8.885   | 90,07 | 2.479   | 28,36  |
| 4  | Dumai Barat     | 660   | 95,5 | 1.325   | 96,1 | 1.388   | 97,1 | 0       | 0 | 2.639   | 39,65 | 7.561   | 92,53 | 3.122   | 38,26  |
| 5  | Bukit Kapur     | 1.133   | 95,8 | 2.108   | 96,3 | 2.100   | 96,9 | 0       | 0 | 4.136   | 54,9  | 9.121   | 92,41 | 10.920  | 114,9  |
| 6  | Sungai Sembilan | 885   | 97,5 | 1.078   | 56,9 | 1.277   | 97,6 | 0       | 0 | 3.044   | 28,24 | 6.085   | 77,08 | 7.895   | 120,35 |
| 7  | Medang Kampai   | 334   | 95,7 | 614     | 94,5 | 602     | 91,9 | 0       | 0 | 1.218   | 39,8  | 2.919   | 91,62 | 2.134   | 62,56  |
|    | Kota Dumai      | 6.416   | 96,9 | 11.090  | 88,7 | 10.855  | 96,4 | 0       | 0 | 23.272  | 48,32 | 51.785  | 86,65 | 41.397  | 75,16  |

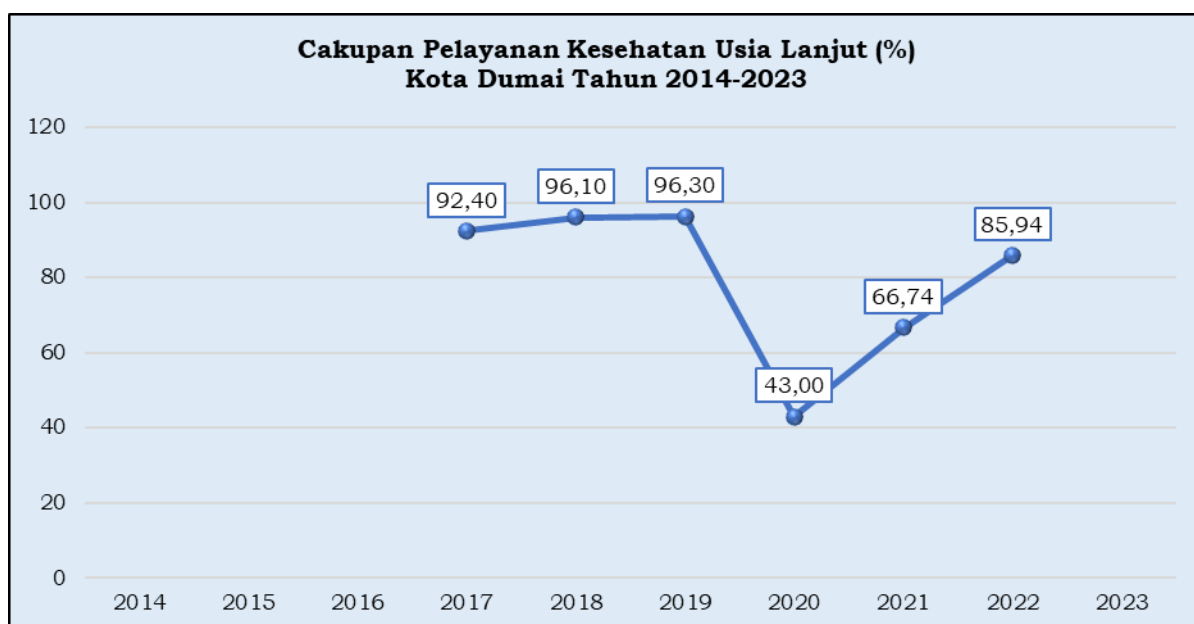
Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

### 17) Cakupan Pelayanan Kesehatan Usia Lanjut

Pelaksanaan pelayanan kesehatan usia lanjut dibagi ke dalam 3 kategori yaitu Pelayanan kesehatan geriatri di masyarakat, Pelayanan kesehatan geriatri di masyarakat berbasis rumah sakit, dan Pelayanan kesehatan geriatri berbasis rumah sakit. Masalah kesehatan pada lanjut usia disebabkan oleh kemunduran sel-sel tubuh, sehingga fungsi dan daya tahan tubuh menurun serta faktor resiko terhadap penyakitpun meningkat. Kondisi ini disebabkan oleh malnutrisi, gangguan keseimbangan, kebingungan mendadak. Selain itu, beberapa penyakit yang sering terjadi pada lanjut usia antara lain hipertensi, gangguan pendengaran dan penglihatan, demensia, osteoporosis, dan sebagainya.

Berdasarkan UU No. 36 tahun 2009 tentang kesehatan, upaya pemeliharaan kesehatan bagi lanjut usia harus ditujukan untuk menjaga agar tetap hidup sehat dan produktif secara sosial maupun ekonomis. Selain itu, Pemerintah wajib menjamin ketersediaan pelayanan kesehatan dan memfasilitasi kelompok lanjut usia untuk dapat tetap hidup mandiri dan produktif. Pelayanan kesehatan lanjut usia bertujuan untuk meningkatkan derajat kesehatan lanjut usia yang berkualitas melalui penyediaan sarana pelayanan kesehatan yang ramah bagi lanjut usia untuk mencapai lanjut usia yang berdayaguna bagi keluarga dan masyarakat. Upaya yang dikembangkan untuk mendukung kebijakan tersebut antara lain meningkatkan upaya kesehatan bagi lanjut usia di pelayanan kesehatan dasar dengan pendekatan Pelayanan Santun lanjut usia, meningkatkan upaya rujukan kesehatan bagi lanjut usia melalui pengembangan Poliklinik Geriatri Terpadu di Rumah Sakit, dan menyediakan sarana dan prasarana yang ramah bagi lanjut usia.

Hal tersebut dapat dilakukan melalui pelayanan kesehatan standar pada usia lanjut dilakukan pada penduduk usia 60 tahun ke atas. Pelayanan kesehatan pada usia lanjut dalam bentuk edukasi, dan skrining kesehatan pelayanan kesehatan usia lanjut. Pelaksanaan skrining kesehatan pada usia lanjut adalah skrining yang dilakukan minimal sekali dalam setahun meliputi pengukuran tinggi, berat badan dan lingkar perut, pengukuran tekanan darah, pemeriksaan gula darah, pemeriksaan gangguan mental, pemeriksaan gangguan kognitif, pemeriksaan tingkat kemandirian usia lanjut, anamnesa perilaku beresiko. Tindak lanjut skrining yaitu membuat rujukan dan melakukan penyuluhan kesehatan. Berikut disajikan cakupan pelayanan kesehatan pada usia lanjut di Kota Dumai dari tahun 2014-2023. Cakupan layanan kesehatan pada usia lanjut di Kota mengalami penurunan akibat pandemic Covid 2019 terutama pada tahun 2020 hanya mencapai 43,00% dan kembali meningkat menjadi 85,94% pada tahun 2023. Perkembangan cakupan layanan Kesehatan usia lanjut dapat dilihat pada Gambar 2.39 berikut.



Gambar 2.38: Cakupan Pelayanan Usia Lanjut di Kota Dumai Tahun 2014-2023.  
Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Pada kondisi lansia yang tidak mampu merawat dirinya secara penuh dibutuhkan bantuan pelaku rawat/pendamping/pramusila atau lazim disebut *care giver*. Oleh karenanya, peran *care giver* menjadi sangat penting dan perlu dikembangkan aturan, standar dan norma oleh pemerintah yang mengatur pemenuhan kebutuhan

care giver termasuk pembinaan dan pemenuhan hak para *care giver* itu sendiri. Cakupan pelayanan kesehatan pada usia lanjut menurut Kecamatan di Kota Dumai tahun 2017-2022 dapat dilihat pada Tabel berikut:

**Tabel 2.112**  
**Cakupan Pelayanan Kesehatan Pada Usia Lanjut Per Kecamatan**  
**Kota Dumai Tahun 2017 – 2023**

| No | Kecamatan       | Cakupan Pelayanan Kesehatan Usia Lanjut (%) |      |         |      |         |      |         |      |         |       |         |       |         |        |
|----|-----------------|---|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|
|    |                 | 2017  |      | 2018    |      | 2019    |      | 2020    |      | 2021    |       | 2022    |       | 2023    |        |
|    |                 | Absolut                                     | %    | Absolut | %    | Absolut | %    | Absolut | %    | Absolut | %     | Absolut | %     | Absolut | %      |
| 1  | Dumai Kota      | 2.085                                       | 95,7 | 2.012   | 95,3 | 2.114   | 98,4 | 973     | 44,5 | 1.608   | 71,91 | 1.874   | 94,69 | 1.871   | 96,1   |
| 2  | Dumai Timur     | 2.530                                       | 86,1 | 2.961   | 97,4 | 3.067   | 99,1 | 1.586   | 50,4 | 1.734   | 53,87 | 2.784   | 85,66 | 2.828   | 84,65  |
| 3  | Dumai selatan   | 2.294                                       | 93,4 | 2.279   | 96,3 | 2.332   | 96,8 | 864     | 35,3 | 1.512   | 60,36 | 2.062   | 83,04 | 2.237   | 88,84  |
| 4  | Dumai Barat     | 1.852                                       | 95,5 | 1.837   | 94,7 | 1.869   | 94,7 | 878     | 43,7 | 1.265   | 61,59 | 1.827   | 88,86 | 2.251   | 107,09 |
| 5  | Bukit Kapur     | 1.935                                       | 92,9 | 2.053   | 95   | 2.067   | 93,9 | 974     | 43,5 | 1.865   | 81,37 | 2.081   | 83,81 | 2.467   | 98,37  |
| 6  | Sungai Sembilan | 1.400                                       | 93,9 | 1.563   | 96   | 1.571   | 94,7 | 614     | 36,4 | 1.255   | 72,71 | 1.650   | 83,08 | 1.894   | 90,45  |
| 7  | Medang Kampai   | 494   | 90,6 | 640     | 99,5 | 595     | 90,8 | 302     | 45,3 | 580     | 85,17 | 646     | 80,55 | 834     | 98,58  |
|    | Kota Dumai      | 12.590                                      | 92,4 | 13.345  | 96,1 | 13.615  | 96,3 | 6.191   | 43   | 9.819   | 66,74 | 12.924  | 85,94 | 14.382  | 93,66  |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Jika dilihat dari cakupan pelayanan kesehatan pada usia lanjut per Kecamatan di Kota Dumai cukup baik selama tahun 2014-2023, pada tahun 2023 di tujuh Kecamatan Kota Dumai cakupannya mencapai 93,66% dan capaian tertinggi terdapat di Kecamatan Dumai Barat sebesar 107,09% dan terendah terdapat di Kecamatan Dumai Timur sebesar 84,65%. Rendahnya capaian secara umum disebabkan karena terjadinya pandemic COVID 19 pada tahun 2020. Oleh karena itu kedepan yang masih cakupan masih rendah harus menjadi prioritas utama dalam pelayanan Kesehatan pada usia lanjut.

### **18) Cakupan Pelayanan Kesehatan Penduduk Miskin**

Kemiskinan dan kesehatan merupakan dua hal yang saling berhubungan. Kemiskinan mempengaruhi kesehatan sehingga orang miskin menjadi rentan terhadap berbagai macam penyakit, karena mereka mengalami gangguan menderita gizi buruk, pengetahuan kesehatan kurang, perilaku kesehatan kurang, lingkungan pemukiman buruk, biaya kesehatan tidak tersedia. Sebaliknya kesehatan mempengaruhi kemiskinan. Derajat kesehatan dapat menekan kemiskinan karena dengan masyarakat yang sehat produktivitas kerja meningkat, pengeluaran berobat rendah, investasi dan tabungan memadai, tingkat pendidikan maju, tingkat fertilitas dan kematian rendah, stabilitas ekonomi mantap.

Salah satu penyelenggara pelayanan kesehatan milik pemerintah adalah BPJS kesehatan. Badan Penyelenggara Jaminan Sosial adalah badan hukum yang dibentuk untuk menyelenggarakan program jaminan sosial. BPJS kesehatan terdiri dari dua kelompok peserta yaitu Penerima Bantuan Iuran dan bukan penerima bantuan iuran. Menurut undang-undang Penerima bantuan iuran (PBI) ditujukan kepada fakir miskin dan orang tidak mampu. Pemerintah akan menanggung iuran jaminan kesehatan bagi masyarakat dalam kelompok PBI tersebut. Dengan adanya program BPJS kesehatan, masyarakat miskin peserta BPJS kesehatan penerima bantuan iuran diharapkan akan lebih mudah dalam mengakses pelayanan kesehatan yang bermutu dan derajat kesehatan masyarakat akan meningkat.



Salah satu bentuk komitmen dan kepedulian Pemerintah Kota Dumai terhadap peningkatan kualitas kesehatan masyarakat terutama bagi masyarakat yang kurang mampu, maka Pemerintah Kota Dumai memberikan pelayanan kesehatan gratis melalui program jaminan kesehatan masyarakat, tentunya tidak terlepas dari kerjasama antara Pemerintah Kota Dumai dengan Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Kesehatan. Sumber dana bantuan iuran bagi masyarakat tersebut bersumber dari APBN dan APBD Kota Dumai, Pada tahun 2022 terdapat 193.681 peserta Penerima Bantuan Iuran (PBI) di Kota Dumai dari target 188.000 peserta. Dengan kata lain, pada tahun 2022 sekitar 103% penduduk kurang mampu atau miskin di Kota Dumai telah menikmati layanan kesehatan gratis dari Pemerintah Kota Dumai. Data penerima bantuan iuran selengkapnya dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

**Tabel 2.113**  
**Perkembangan Penerima Bantuan Iuran (PBI) Kesehatan di Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| Sumber Dana     | Tahun  |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|                 | 2014   | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| APBD Kota Dumai | 0      | 65.696  | 65.696  | 65.146  | 65.960  | 89.298  | 84.057  | 89.238  | 108.456 | 110.015 | 6,66                      |
| APBN            | 58.954 | 58.981  | 58.981  | 61.990  | 63.342  | 62.249  | 74.766  | 75.857  | 85.175  | 103.498 | 6,45                      |
| Jumlah          | 58.954 | 124.677 | 124.677 | 127.136 | 129.302 | 151.547 | 158.823 | 165.095 | 193.631 | 213.513 | 15,37                     |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Program Jaminan Kesehatan (Jamkesko) Kota Dumai dimulai sejak tahun 2009 dan terus berkembang sampai sekarang. Dimulainya Jamkesko di Kota Dumai dikuatkan melalui Peraturan Walikota Nomor 7 tahun 2009 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pembebasan Biaya Perawatan di kelas III bagi penduduk Kota Dumai dan selanjutnya diperbaharui melalui Peraturan WaliKota Dumai Nomor 12 tahun 2010 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pembebasan Biaya Perawatan di kelas III selanjutnya diperbaharui Peraturan WaliKota Dumai Nomor 42 tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Jaminan Kesehatan Kota Dumai bagi masyarakat Kota Dumai tahun 2019. Kegiatan yang dilakukan antara lain pelaksanaan jaminan kesehatan (JKN) di puskesmas, pembinaan pelayanan jaminan kesehatan ke puskesmas dan pembayaran belanja premi asuransi kesehatan bagi masyarakat miskin dan kurang mampu.

Kuota Kartu Indonesia Sehat (KIS) Penerima Bantuan iuran (PBI) dari APBN maupun APBD tidak diperuntukkan seluruh masyarakat. Kartu Indonesia Sehat dari APBN dan APBD diperuntukkan untuk warga miskin kurang mampu yang memiliki NIK bagi yang mampu dianjurkan untuk mengurus sesuai ketentuan, yakni bayar premi. Untuk meningkatkan komitmen pemerintah pusat dan pemerintah daerah diperlukan verifikasi dan validasi data PBI JKN yang bertujuan untuk mengidentifikasi perubahan data agar terwujudnya ketepatan sasaran pemakai PBI-JKN di Kota Dumai. Perubahan data dimaksud seperti meninggal, pindah keluar kota atau telah menjadi mampu sehingga kuota yang kosong dapat dialihkan ke masyarakat lain yang tidak mampu.

### 19) Cakupan Puskesmas

Puskesmas sebagai unit pelayanan kesehatan tingkat pertama dan terdepan dalam sistem pelayanan kesehatan, harus melakukan upaya kesehatan wajib (*basic six*) dan beberapa upaya kesehatan pilihan yang disesuaikan dengan kondisi, kebutuhan, tuntutan, kemampuan, inovasi serta kebijakan pemerintah daerah setempat. Puskesmas mempunyai fungsi antara lain:



- a. Pusat pembangunan berwawasan kesehatan
- b. Pusat pemberdayaan masyarakat
- c. Pusat pelayanan kesehatan masyarakat primer
- d. Pusat pelayanan kesehatan perorangan primer

Sarana bangunan puskesmas dan puskesmas pembantu yang ada yang merupakan bangunan hibah dari pemerintah Kabupaten Bengkalis karena adanya pemekaran Kota Dumai, pada umumnya sudah berumur tua dan kondisinya sudah mulai rusak. Seluruh kelurahan di Kota Dumai telah memiliki poskeskel, namun masih ada sebanyak 9 poskeskel lagi yang belum memiliki bangunan sendiri (masih menumpang/menyewa). Karena minimnya anggaran di Dinas Kesehatan untuk melakukan rehabilitasi puskesmas dan jaringannya termasuk poskeskel mengakibatkan tidak semua puskesmas dan jaringannya bisa dilakukan rehabilitasi secara maksimal. Dari 10 puskesmas, 12 puskesmas pembantu dan 24 poskeskel yang ada pada umumnya kondisinya rusak ringan (di wilayah kerja puskesmas perkotaan seperti wilayah kerja puskesmas Dumai Kota, Dumai Barat, Jaya Mukti, Bumi Ayu, Purnama dan Bukit Kapur), sedang maupun berat (di wilayah kerja puskesmas pedesaan seperti wilayah kerja puskesmas Sungai Sembilan, Medang Kampai, Bukit Kayu Kapur dan Bukit Timah).

**Tabel 2.114**  
**Sebaran Puskesmas di Kota Dumai Tahun 2023**

| Kecamatan       | Nama Puskesmas      | Non Rawat Inap | Rawat Inap | Jumlah Tempat Tidur |
|-----------------|---------------------|----------------|------------|---------------------|
| Dumai Timur     | 1. Jaya Mukti       | 1              | 0          | 0                   |
| Dumai Barat     | 2. Dumai Barat      | 1              | 0          | 0                   |
|                 | 3. Purnama          | 1              | 0          | 0                   |
| Bukit Kapur     | 4. Bukit Kapur      | 0              | 1          | 11                  |
|                 | 5. Bukit kayu Kapur | 1              | 0          | 0                   |
| Sungai Sembilan | 6. Sungai Sembilan  | 0              | 1          | 10                  |
| Medang Kampai   | 7. Medang Kampai    | 0              | 1          | 10                  |
| Dumai Kota      | 8. Dumai Kota       | 1              | 0          | 0                   |
| Dumai Selatan   | 9. Bumi Ayu         | 1              | 0          | 0                   |
|                 | 10. Bukit Timah     | 1              | 0          | 0                   |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai

Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kota Dumai, cakupan pelayanan puskesmas sampai tahun 2023 telah menjangkau seluruh Kecamatan di Kota Dumai dengan rasio 142,86 seperti yang dapat dilihat pada Tabel 2.104. Adapun perkembangan jumlah puskesmas dan rasio puskesmas per 100.000 penduduk di Kota Dumai dari tahun 2014 sampai dengan tahun 2023 tersaji pada Tabel 2.117.

Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kota Dumai, cakupan pelayanan puskesmas sampai tahun 2023 telah menjangkau seluruh Kecamatan di Kota Dumai dengan rasio 2,96 seperti yang dapat dilihat pada Tabel 2.115. Adapun perkembangan jumlah puskesmas dan rasio puskesmas per 100.000 penduduk di Kota Dumai dari tahun 2014 sampai dengan tahun 2023 tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.115**  
**Perkembangan Jumlah Puskesmas dan Rasio Puskesmas per 100.000 Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Tahun | Jumlah Penduduk Kota Dumai | Jumlah Puskesmas | Rasio Puskesmas Per 100.000 penduduk |
|-------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 2014  | 280.109                    | 10               | 3,57                                 |
| 2015  | 285.967                    | 10               | 3,50                                 |
| 2016  | 291.908                    | 10               | 3,43                                 |
| 2017  | 297.638                    | 10               | 3,36                                 |
| 2018  | 303.292                    | 10               | 3,30                                 |
| 2019  | 308.812                    | 10               | 3,24                                 |

| Tahun | Jumlah Penduduk Kota Dumai | Jumlah Puskesmas | Rasio Puskesmas Per 100.000 penduduk |
|-------|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| 2020  | 316.782                    | 10               | 3,16                                 |
| 2021  | 323.452                    | 10               | 3,09                                 |
| 2022  | 331.832                    | 10               | 3,01                                 |
| 2023  | 338.064                    | 10               | 2,96                                 |

Sumber: Dinas Kesehatan, Kota Dumai Dalam Angka, Tahun 2023

Cakupan efektif adalah sebagian dari manfaat kesehatan potensial, yang lebih kepada sistem kesehatan yang sesungguhnya diterima dalam pelayanan sesuai dengan kapasitas puskesmas yang tersedia. Pelayanan yang berkualitas harus mempertimbangkan beberapa aspek dimensi jumlah kualitas sarana dan prasarana yang perlu diperhatikan dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat, diantaranya safety/keamanan, patient focus (Pelayanan yang berfokus pada pasien), Technical competence (Kompetens teknis yang di miliki oleh pemberi layanan kesehatan). Puskesmas pembantu berfungsi meluaskan jangkauan pelayanan puskesmas dan mendekatkan pelayanan kesehatan kepada masyarakat. Dari tahun 2014 sebanyak 27 pustu menjadi 12 pustu pada tahun 2023. Cakupan Puskesmas Pembantu seperti yang terlihat pada Tabel 2.116 berikut.

**Tabel 2.116**  
**Cakupan Puskesmas Pembantu di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                 | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                           | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                       |
| Jumlah Puskesmas          | 10    | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 0,00                  |
| Jumlah Puskesmas Pembantu | 27    | 27   | 27   | 13   | 13   | 13   | 13   | 12   | 12   | 12   | -6,62                 |
| Jumlah Seluruh Kecamatan  | 7     | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 0,00                  |
| Rasio Puskesmas Pembantu  | 3,86  | 3,86 | 3,86 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,86 | 1,71 | 1,71 | 1,71 | -6,62                 |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

## 20) Cakupan Fasilitas Pelayanan Kesehatan

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019 Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat,

- Semua puskesmas harus memiliki fasilitas persalinan dan UGD 24 jam, kondisi saat ini baru 4 puskesmas di 4 Kecamatan yang memiliki fasilitas persalinan dan UGD 24 jam yaitu: puskesmas Medang Kampai, Sungai sembilan, Bukit kapur dan Dumai barat.
- Puskesmas wajib memiliki kecukupan jumlah dan jenis alat kesehatan, sarana dan prasarana, kondisi saat ini di Kota Dumai rata-rata puskesmas baru memiliki  $\pm$  45% dari 100% kecukupan jumlah dan jenis alat kesehatan, sarana dan prasarana.

Akses terhadap pelayanan kesehatan belum merata di seluruh Kota Dumai, terutama di wilayah kerja puskesmas yang memiliki daerah sulit dijangkau karena kondisi geografis dan terbatasnya transportasi dan infrastruktur (jalan, jembatan dan listrik) seperti wilayah kerja puskesmas Sungai Sembilan, Bukit Kayu Kapur dan Medang Kampai. Kondisi di atas menyebabkan petugas kesehatan sulit dalam menjangkau masyarakat untuk memberikan pelayanan kesehatan dan masyarakatpun sulit mengakses sarana pelayanan kesehatan.

Dengan kondisi wilayah kerja Puskesmas Sungai Sembilan yang luas dan juga memiliki daerah sulit dijangkau, serta kondisi jalan dan infrastruktur lainnya yang belum memadai mempengaruhi akses masyarakat yang perlu mendapatkan pelayanan rujukan ke RSUD Kota Dumai khususnya pasien gawat darurat atau rujukan kasus maternal neonatal resti dan komplikasi. Meskipun ada tersedia puskesmas keliling air (speedboat), namun karena jumlahnya hanya 1 unit dan muatannya juga terbatas, maka belum bisa melayani seluruh pasien rujukan khususnya yang berada di daerah sulit. Tidak jarang kasus kematian pasien rujukan terjadi di perjalanan sebelum tiba di rumah sakit karena medan yang sulit sehingga jarak tempuh menjadi lama.

Disamping itu, masih kurangnya ketersediaan sarana dan prasarana kesehatan serta pelayanan medis yang bermutu dan merata di setiap puskesmas. Sarana dan prasarana kesehatan yang ada belum memenuhi standar Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat. Misalnya, masih ada puskesmas yang belum memiliki IPAL, generator set (Genset), sarana air bersih (SAB) seperti sumur bor dalam. Masih ada puskesmas yang tidak memiliki ambulans padahal seluruh puskesmas telah mempunyai pelayanan kegawatdaruratan (UGD), sedangkan puskesmas yang memiliki ambulans kondisinya sudah mulai rusak.

**Tabel 2.117**  
**Daftar Ketersediaan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL) dan Instalasi Pengolahan Sampah Medis (SW 100) Kota Dumai Tahun 2023**

| No | Lokasi                       | Jenis                        | Pengadaan Tahun |
|----|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| A  | Pengadaan IPL                |                              |                 |
| 1  | Laboratorium Dinas Kesehatan | IPAL                         | 2015            |
| 2  | Puskesmas Bukit Kapur        | IPAL MRC 10                  | 2016            |
| 3  | Puskesmas Medang Kampai      | IPAL MRC 10                  | 2016            |
| 4  | Puskesmas Sungai Sembilan    | IPAL MRC 10                  | 2016            |
| 5  | Puskesmas Dumai Kota         | IPAL BARTEC                  | 2017            |
| 6  | Puskesmas Jayamukti          | IPAL BARTEC                  | 2017            |
| 7  | Puskesmas Dumai Barat        | IPAL BARTEC                  | 2017            |
| 8  | Puskesmas Bukit Timah        | IPAL Bio Wash 5m3            | 2020            |
| 9  | Puskesmas Bukit Kayu Kapur   | IPAL FLASH TIPE ECO 1 5M3    | 2021            |
| 10 | Puskesmas Purnama            | IPAL FLASH TIPE ECO 3 5M3    | 2021            |
| B  | Pengadaan IPL SW 100         |                              |                 |
| 1  | Puskesmas Medang Kampai      | Steril Wave 100              | 2019            |
| 2  | Puskesmas Purnama            | Steril Wave 100              | 2019            |
| C  | Pengadaan IPL                |                              |                 |
| 1  | Laboratorium                 | IPAL FLASH TIPE ECO 3 3-10M3 | 2021            |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Ketersediaan instalasi pengelolaan air limbah (IPAL) dan instalasi pengolahan sampah medis (SW 100) Kota Dumai statis pada tahun 2022. Seluruh puskesmas sudah memiliki IPAL termasuk laboratorium Kesehatan dan pemeriksaan kualitas air kelas A.

Meskipun 2 dari 10 puskesmas se Kota Dumai telah memiliki alat pengolah sampah medis yakni SW 100, permasalahan pengelolaan sampah medis baik di puskesmas, rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan mandiri di Kota Dumai masih menjadi kendala utama karena belum tersedia di Kota Dumai. Padahal permasalahan pengelolaan sampah medis merupakan salah satu prioritas Nasional.

Cakupan pelayanan kesehatan rujukan pasien masyarakat miskin dan hampir miskin tahun 2023 sebesar 151.547 orang khusus jaminan untuk masyarakat miskin berupa Jaminan Kesehatan Masyarakat (Jamkesmas) dan Jaminan Kesehatan Daerah

(Jamkesda). Jamkesmas dan Jamkesda ini merupakan jaminan kesehatan yang sama-sama diperuntukkan bagi warga miskin. Namun, ruang lingkup berbeda. JAMKESMAS adalah program yang ruang lingkungannya lebih luas yang diperuntukkan untuk warga miskin di seluruh Indonesia. Sesuai namanya, Jamkesda ini diberikan kepada warga miskin oleh pemerintah daerah suatu kabupaten atau provinsi.

Dari 10 puskesmas hanya puskesmas Dumai Barat yang belum memiliki genset. Ada 4 puskesmas yang sudah memiliki genset tapi belum memiliki rumah genset yakni puskesmas Bumi Ayu, puskesmas Bukit Timah, puskesmas Purnama dan puskesmas Bukit Kayu Kapur. Selain itu ada 2 puskesmas yang belum memiliki sumur bor dalam yakni puskesmas Bumi Ayu dan puskesmas Bukit Kayu Kapur.

**Tabel 2.118**  
**Daftar Puskesmas yang memiliki Genset dan Sumur Bor Dalam Tahun 2023**

| No  | Nama Puskesmas   | Jenis Sarana   |                 | Keterangan  |
|-----|------------------|----------------|-----------------|---|
|     |                  | Genset + Rumah | Sumur Bor Dalam |   |
| 1.  | Dumai Kota       | 2017/2018      | 2017            |   |
| 2.  | Dumai Barat      | -              | 2017            | Sumur bor tidak berfungsi                                 |
| 3.  | Sungai Sembilan  | 2017/2019      | 2017            | Sumur bor tidak berfungsi                                 |
|     | Sungai Sembilan  |                | 2021            |   |
| 4.  | Bukit Kapur      | 2017/2019      | 2017            | Sumur bor tidak   |
|     | Bukit Kapur      |                | 2022            |   |
| 5.  | Medang Kampai    | 2017/2019      | 2017            | Sumur bor tidak berfungsi                                 |
|     | Medang Kampai    |                | 2021            |   |
| 6.  | Jaya Mukti       | 2017/2019      | 2017            |   |
| 7.  | Bumi Ayu         | 2021           | -               | Tanpa rumah genset  |
| 8.  | Bukit Timah      | 2021           | 2019            | Sumur bor sudah dipernaiki tahun 2022. Tanpa rumah genset |
| 9.  | Purnama          | 2021           | 2019            | Tanpa rumah genset  |
| 10. | Bukit Kayu Kapur | 2021           | -               | Tanpa rumah genset  |

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

## 21) Non-Polio AFP Rate Per 100.000 Penduduk

Penyakit Polio yang disebabkan oleh virus polio ini termasuk kedalam penyakit yang dapat dihilangkan atau dihentikan peredarannya dengan memberikan imunisasi polio. Upaya yang dilakukan Negara Indonesia untuk terbebas dari penyakit polio adalah Program

Eradikasi Polio (ERAPO). Kegiatan yang termasuk kedalam program tersebut diantaranya imunisasi polio yang diberikan secara rutin, pelaksanaan imunisasi massal yaitu Pekan Imunisasi Nasional (PIN) dan pelaksanaan surveilans AFP. Pelaksanaan Surveilans AFP dilakukan untuk mencari adanya peredaran Virus Polio Liar (VPL). Hal tersebut dilaksanakan untuk pencapaian program eradikasi polio untuk menghentikan kasus polio. Selain itu surveilans AFP dilaksanakan untuk mendokumentasikan tidak adanya peredaran VPL atau VDPV dalam mempertahankan status Indonesia bebas polio (Gurnadi, Hartono. 2016).

Kasus AFP adalah semua anak berusia kurang dari 15 tahun dengan kelumpuhan yang sifatnya flacid (layuh) terjadi secara akut (mendadak) dan bukan disebabkan oleh rudapaksa. B) Kasus AFP non polio adalah kasus AFP yang pada pemeriksaan spesimennya tidak ditemukan virus polio liar atau kasus AFP yang ditetapkan oleh tim ahli sebagai kasus AFP non polio dengan kriteria tertentu. Jumlah kasus AFP Non Polio yang ditemukan diantara 100.000 penduduk < 15 tahun pertahun di satu wilayah kerja tertentu. Non Polio AFP rate di Kota Dumai tertangani sebesar 100% dari tahun 2014-2023, lihat Tabel 2.19 berikut.

**Tabel 2.119**  
**Non-Polio AFP Rate per 100.000 Penduduk Kabupaten Tahun 2014-2023**

| Indikator                                 | Satuan | Tahun |      |      |        |        |        |         |        |        |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|------|---------------------------|
|   |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017   | 2018   | 2019   | 2020    | 2021   | 2022   | 2023 |                           |
| Jumlah Penduduk <15 Tahun                 | Jiwa   |       |      |      | 91.171 | 91.941 | 92.616 | 104.621 | 87.894 | 94.315 |      | 1,17                      |
| Jumlah Kasus AFP (Non Polio)              | Kasus  |       |      |      | 0      | 2      | 4      | 1       | 4      | 4      |      | 65                        |
| Persentase Non Polio per 100.000 Penduduk | %      |       |      |      | 0      | 2,18   | 4,32   | 0,96    | 4,55   | 3,77   |      | 75,45                     |

Sumber : Profil Kesehatan Provinsi Riau, Tahun 2023

## 22) Penyakit Menular dan Tidak Menular

Potensi Kota Dumai sebagai Kota Jasa dan Industri, daerah yang memiliki pelabuhan internasional dan sebagai pintu gerbang keluar masuknya bagi wisatawan asing maupun pelaut asing, serta mobilisasi penduduk dari dan ke kabupaten/kota yang memiliki angka prevalensi HIV/AIDS cukup tinggi akan meningkatkan prevalensi penderita HIV terhadap penduduk beresiko. Adanya peningkatan prevalensi penderita HIV terhadap penduduk beresiko dari Tahun 2021 (0,011%). Tahun 2022 (0,093%) dan pada tahun 2023 jumlah kasus HIV di Kota Dumai secara kumulatif ada 74 kasus dengan prevalensi rate 0,022% terhadap penduduk beresiko HIV di Kota Dumai. Jumlah remaja usia 15-24 tahun yg telah mendapatkan penyuluhan HIV/AIDS di Kota Dumai sejak tahun 2021, 2022 dan Tahun 2023 secara berurutan berjumlah 587 jiwa, 1.162 jiwa dan 1.118 jiwa . pada tahun 2023 prevalensi HIV di Kota Dumai 0,02% dengan jumlah kasus HIV 74 penderita dari estimasi 7.400 penduduk yang beresiko.

Kota Dumai merupakan daerah beresiko malaria, merupakan ciri khas daerah tropis dengan hutan bakau, dan letak geografis Kota Dumai yang berbatasan dengan daerah endemis malaria yaitu kabupaten rohil dan Kabupaten bengkalis. Walaupun Kota Dumai sudah eliminasi malaria namun tetap dilakukan penguatan surveilans agar tidak terjadi KLB. Angka kesakitan malaria Kota Dumai Tahun 2023 0,015 per 1000 penduduk dari target 1/1000 penduduk, dengan jumlah kasus 5 penderita malaria.

Permasalahan kesehatan masyarakat di Kota Dumai yang menjadi perhatian setiap tahunnya adalah penyakit DBD, yang merupakan penyakit potensial terjadinya KLB (Kejadian Luar Biasa). Penyakit DBD sering menyerang anak – anak dan sering menyebabkan kematian. Angka kesakitan demam berdarah dengue pada tahun 2023 mengalami peningkatan kasus yang sangat signifikan ada 664 kasus dengan insidens rate (angka kesakitan sebesar 196,41/100.000) dari 186 kasus pada tahun 2022. Pada tahun 2023 telah dilaksanakan PE DBD & lavarsidasi selektif untuk 664 kasus dengan melakukan Penyemprotan/ fogging sarang nyamuk.

Meskipun berbagai upaya pencegahan dan penanggulangan penyakit demam berdarah sudah dilakukan oleh Dinas Kesehatan Kota Dumai, namun kasus DBD belum bisa ditekan secara maksimal. Masih tingginya angka kesakitan DBD terutama disebabkan oleh faktor perilaku, lingkungan dan sosial ekonomi masyarakat yang masih mendukung sebagai tempat berkembang biaknya nyamuk vektor DBD seperti seperti perubahan cuaca yang ekstrim yang berakibat adanya banjir, tingkat mobilitas penduduk masih tinggi, belum tersedianya sarana pembuangan air limbah (SPAL) dan sarana pembuangan sampah yang memenuhi standar dan ± 80% penduduk Kota Dumai masih menggunakan bak/drum sebagai tempat penampungan air, serta

rendahnya peran serta masyarakat dalam upaya pemberantasan sarang nyamuk. Di samping itu, dampak dari global warming juga memicu meningkatnya angka kesakitan DBD. Dari hasil pengamatan data jumlah kasus DBD dalam kurun waktu tertentu menunjukkan grafik naik turun. Berdasarkan pengamatan tersebut, ada suatu masa yang menunjukkan pola jumlah kasus DBD yang lebih tinggi di banding waktu-waktu lainnya, yang biasanya muncul setiap lima tahun. Inilah yang kemudian di sebut dengan siklus lima tahunan DBD. Kondisi ini menjadikan Kota Dumai sebagai daerah endemis penyakit Demam Berdarah dan bila tidak dilakukan upaya-upaya secara intensif dapat terjadi peningkatan kasus dan potensial menimbulkan KLB.

Upaya yang paling efektif untuk mencegah timbulnya penyakit DBD adalah dengan pemberantasan sarang nyamuk secara serentak oleh seluruh warga masyarakat secara terus menerus. Selain itu perlu juga didukung oleh ketersediaan peralatan fogging yang cukup dan layak. Saat ini peralatan fogging yang tersedia jumlahnya terbatas dan kondisinya sudah banyak yang rusak karena terlalu sering digunakan.

Penyakit TB paru merupakan penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Menurut data WHO pada 2015, Indonesia saat ini menduduki peringkat kedua tertinggi di dunia terkait masalah tuberculosis Dengan kasus terbanyak di negara India, kemudian diikuti oleh Indonesia, Tiongkok, Filipina, Pakistan, Nigeria dan Afrika Selatan.

Permasalahan penyakit TB di Kota Dumai makin kompleks, karena masih banyak penyakit TB yang belum terdeteksi di masyarakat. Hal ini terjadi karena masyarakat kurang memahami gejala TB dan juga relevansi terhadap risiko terkena TB dan semakin meningkatnya kasus TB yang resistan (MDR Multy drug Resistan). Pada tahun 2023 Kasus penemuan TB di Kota Dumai masih berkisar 0,27% yaitu ada 904 kasus dari 11.605 kasus yang harus ditemukan di Kota Dumai, untuk diobati sehingga dapat memutuskan rantai penularan di Kota Dumai. Pada tahun 2023 angka kesembuhan TB Paru sebesar 41,40% dari target 88%, dari 904 kasus TB BTA (+) yg mengalami kesembuhan ada 152 kasus

Penyebab Diare merupakan penyakit berbasis lingkungan, yang merupakan permasalahan kesehatan masyarakat di Kota Dumai. Diare dapat terjadi karena keracunan makanan, infeksi kuman, dan stres. Angka kesakitan diare semua umur di Kota Dumai selama tahun 2023 sebanyak 3.180 penderita atau IR IR 9,41/1000.

Gaya hidup sehat bisa mencegah hadirnya berbagai penyakit tidak menular. Hipertensi dan Diabetes malitus. Pada tahun 2023 Hipertensi tercatat 2.280 Penderita (0,67%) dan Diabetes Melitus tercatat 758 Penderita (0,22%) perlu menjadi perhatian karena jika tidak ditanggulangi dengan baik akan menjadi komplikasi lebih berat yang menyebabkan kematian dan beban biaya pengobatan yang sangat besar. Berdasarkan penyebab kematian di Kota Dumai tahun 2023, pada umumnya penyebab kematian didominasi oleh penyakit tidak menular (PTM) seperti Diabetes Militus, Asma, Kecelakaan, Stroke, Hypertensi dan kanker. Penyakit tidak menular (PTM) umumnya dipengaruhi oleh keadaan demografi, sosial ekonomi dan sosial budaya seperti meningkatnya umur harapan hidup, adanya kondisi lingkungan yang merugikan kesehatan seperti pencemaran udara dan rendahnya kondisi sosial ekonomi masyarakat serta makin tingginya paparan faktor resiko seperti merokok, pola aktifitas fisik (kurang olah raga), pola makan yang tinggi lemak dan rendah serat. Sebagian besar penderita

tidak mengetahui bahwa dirinya menderita penyakit tidak menular. Orang dengan gangguan jiwa (ODGJ) untuk saat ini perlu mendapatkan pelayanan kesehatan sesuai standar, perlu mendapatkan layanan cepat. Pada tahun 2023 Kota Dumai melakukan pelayanan kesehatan jiwa 481 (97,60%). *Screening*, pemeriksaan leher rahim pada tahun 2023 dilaksanakan pada 402 (0,85%) dari sasaran 47.244 wanita kelompok usia reproduktif 30 – 50 tahun dengan IVA positif sebanyak 21 kasus (5,2%) dan terdapat tumor 1 kasus (0,3%).

Selama satu dekade terakhir ini, telah terjadi transisi epidemiologis yang signifikan, penyakit tidak menular telah menjadi beban utama, meskipun beban penyakit menular masih berat juga. Kota Dumai sedang mengalami *triple burden* penyakit, yaitu penyakit tidak menular dan penyakit menular sekaligus. Penyakit-penyakit tidak menular (PTM) mulai mendominasi pola penyakit rawat jalan terbesar baik di rumah sakit maupun puskesmas seperti penyakit Hipertensi, Diabetes Mellitus, Gastritis, dan penyakit jantung. Sedangkan penyakit menular baik itu penyakit menular berbasis lingkungan seperti DBD, Malaria, TB Paru dan penyakit menular seksual seperti HIV AIDS masih tetap merupakan permasalahan kesehatan utama di Kota Dumai. Disamping itu penyakit *neglected diseases* seperti kusta dan filariasis masih terus dilakukan pengendalian dan pencegahan. Angka kesakitan dan kematian yang disebabkan oleh penyakit menular yang dapat dicegah dengan imunisasi seperti polio, campak, difteri, pertusis, hepatitis B dan tetanus baik pada maternal maupun neonatal sudah tidak ditemukan lagi kecuali campak.

### **23) Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)**

Persentase rumah tangga yang mempraktikkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) meningkat, namun pencapaiannya masih jauh dari target yang ditetapkan. Salah satu indikator Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) yang pencapaiannya rendah adalah perilaku merokok. Konsumsi rokok meningkat secara pesat dari tahun ke tahun dan saat ini Indonesia merupakan negara nomor 3 (tiga) dengan jumlah perokok tertinggi di dunia setelah Cina dan India. Berdasarkan hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Triwulan III (bulan September) tahun 2015 Propinsi Riau, pada kelompok makanan, pengeluaran untuk tembakau dan sirih menempati urutan ke tiga tertinggi setelah pengeluaran untuk makanan dan minuman jadi termasuk minuman beralkohol, dan pengeluaran untuk padi-padian. Ini menunjukkan bahwa konsumsi rokok telah sampai pada situasi yang mengkhawatirkan dan merupakan epidemi yang mengancam terutama di bidang kesehatan karena menyebabkan penyakit jantung dan kanker yang dapat berujung pada kematian. Dampak yang ditimbulkan tidak hanya merugikan kesehatan perokok dan orang lain yang terpapar asap rokok, tetapi mengancam ekonomi keluarga masyarakat miskin. Ironisnya, pelaku konsumsi rokok tidak hanya pada orang dewasa, namun juga pada remaja dan anak sekolah. Hal ini sebagai dampak dari maraknya iklan di media penyiaran dan media luar ruang serta pemberian sponsor oleh industri tembakau. Berbagai upaya untuk pengendalian dampak konsumsi rokok bagi kesehatan di Kota Dumai telah dilakukan salah satunya melalui penetapan Peraturan WaliKota Dumai Nomor 11 tahun 2012 tentang Kawasan Tanpa Asap Rokok di Kota Dumai, namun hasilnya masih jauh dari memuaskan.



Meskipun Peraturan Bersama Menteri Kesehatan dan Menteri Dalam Negeri Nomor 188/Menkes/PB/I/2011 tentang Nomor 7 Tahun 2011.

Pedoman pelaksanaan kawasan tanpa rokok telah ditetapkan, namun masih banyak dijumpai orang yang merokok di angkutan umum, tempat kerja, tempat umum dan tempat lainnya yang lainnya yang notabene telah ditetapkan sebagai salah satu Kawasan Tanpa Rokok (KTR). Ini menunjukkan kebijakan pengendalian dampak konsumsi rokok belum didukung oleh semua pihak. Oleh sebab itu, upaya pengendalian dampak konsumsi rokok harus dilaksanakan secara komprehensif sebagai tanggung jawab bersama antara Pemerintah dan masyarakat. Indikator Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) lainnya yang pencapaiannya juga rendah adalah perilaku memberantas jentik di rumah sekali seminggu. Salah satu penyebab masih tingginya angka kesakitan malaria dan DBD adalah karena masih rendahnya peran serta masyarakat dalam upaya pemberantasan sarang nyamuk. Padahal upaya yang paling efektif untuk mencegah timbulnya penyakit DBD dan Malaria adalah dengan pemberantasan sarang nyamuk secara serentak oleh seluruh warga masyarakat secara terus menerus.

#### **24) Penggunaan Obat Rasional dan Pengawasan Obat dan Makanan**

Walaupun ketersediaan obat dan vaksin cukup baik, tetapi pelayanan kefarmasian di fasilitas pelayanan kesehatan pada umumnya masih belum sesuai standar. Penggunaan obat generik sudah cukup tinggi, tetapi penggunaan obat rasional di fasilitas pelayanan kesehatan belum optimal. Hal ini terutama disebabkan oleh masih rendahnya penerapan formularium dan pedoman penggunaan obat secara rasional. Di lain pihak, penduduk yang mengetahui tentang seluk-beluk dan manfaat obat generik, masih sangat sedikit. Pengetahuan masyarakat tentang obat secara umum juga masih belum baik.

Berdasarkan Laporan Indikator Peresepan di Puskesmas Tahun 2022 ditemukan beberapa puskesmas belum menggunakan obat secara rasional. Hal tersebut ditunjukkan dengan penggunaan obat-obatan antibiotik yang tinggi pada kasus ISPA Non Pneumoni masih di bawah angka batas rasional (20%). Demikian juga penggunaan obat-obatan antibiotik yang tinggi pada kasus Diare Non Spesifik di puskesmas Jaya Mukti (15,39%) sudah melebihi angka batas rasional (8%). Permasalahan-permasalahan yang ditemukan pada kegiatan pengawasan obat dan makanan:

##### **a. Apotik**

Ditemukannya tidak tertibnya pengadministrasian kartu stok obat, ditemuannya penyimpanan obat yang bercampur dengan produk bukan obat di dalam lemari pendingin, ditemukannya penyimpanan obat tidak dengan wadah asli, dan ditemukannya penjualan produk jamu tanpa izin edar POM. Masih ada ditemukan yang tidak memiliki apoteker penanggung jawab yakni 1 apotik dari 41 apotik yang ada.

##### **b. Toko Obat**

Penemuan paling banyak adalah toko obat tidak memiliki izin atau izin toko obat yang sudah mati dan belum diperpanjang, tidak tertibnya pengadministrasian surat pesanan dan faktur pembelian obat, ditemukannya produk obat yang sudah kadaluarsa, ditemukannya penjualan obat keras (obat daftar G), dan ditemukannya penjualan produk jamu dan kosmetik tanpa izin edar POM. Masih banyak

ditemukan toko obat yang tidak memiliki Asisten Apoteker penanggung jawab yakni sebanyak 22 toko obat dari 30 toko obat yang ada

c. Toko Makanan dan Minuman

Permasalahan-permasalahan yang ditemukan paling banyak adalah kurangnya kebersihan toko dan kerapian penataan/penyusunan barang sehingga terlihat berantakan yang bisa mempengaruhi mutu produk, ditemukannya produk pangan luar negeri tanpa izin edar POM, ditemukannya produk pangan rumah tangga tanpa izin edar IRTP, ditemukannya produk berbahan kimia berdekatan dengan produk makanan, ditemukannya penjualan obat berlogo biru, ditemukannya produk pangan yang rusak dan kadaluarsa, ditemukannya produk pangan frozen menggunakan izin IRTP dan ditemukannya penjualan kosmetik tanpa izin edar POM. Pada tahun 2019, jumlah toko makanan minuman yang ada di Kota Dumai sebanyak 198 sarana.

d. Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP)

Permasalahan-permasalahan yang ditemukan paling banyak adalah IRTP tidak memiliki kelengkapan dokumen produksi seperti tidak mencatat jumlah bahan yang digunakan, jumlah yang produksi, jumlah yang diedarkan sehingga tidak bisa menelusuri bila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan; ruang produksi yang sempit dan kebanyakan bergabung dengan dapur untuk memasak kebutuhan dibersihkan; tidak tersedianya sarana pembersihan/pencucian sesuai standar.

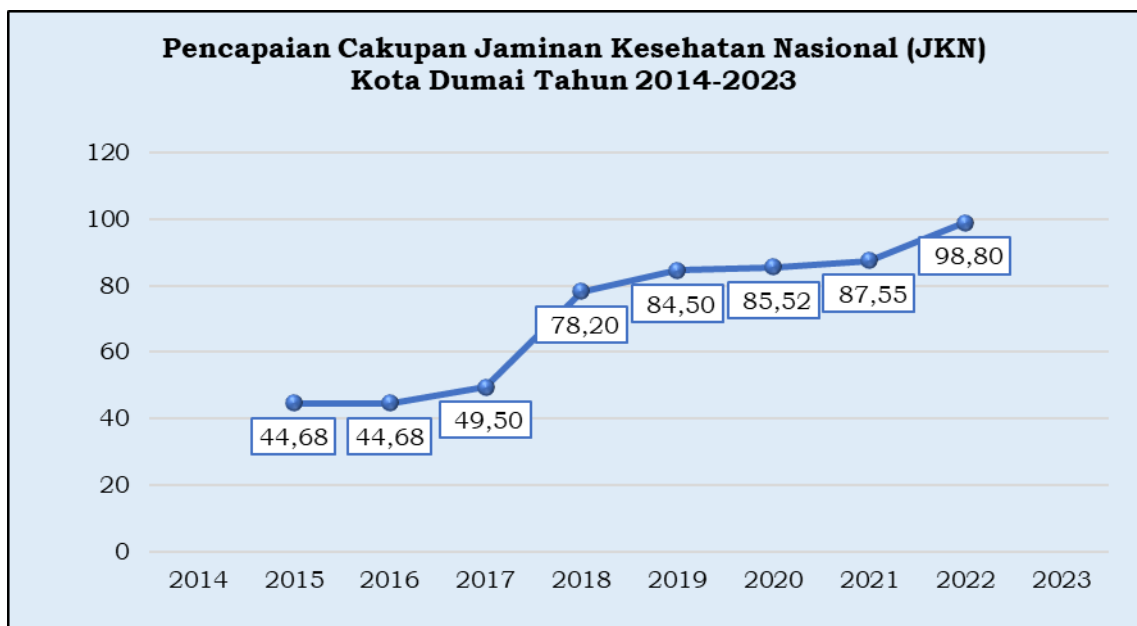
Selain itu, mutu sarana produksi makanan umumnya masih belum baik, akibat kurang efektifnya pengawasan dan pembinaan. Masih ada ditemukan IRTP dan jajanan anak sekolah yang masih menggunakan bahan-bahan berbahaya dalam proses pengolahan makanan dan minumannya seperti formalin, boraks dan bahan pewarna berbahaya. Pada tahun 2019, jumlah IRTP yang ada di Kota Dumai sebanyak 401 sarana.

## **25) Jaminan Kesehatan**

Pada tahun 2023 jumlah penduduk miskin yang mendapat akses pelayanan kesehatan gratis (menjadi peserta Penerima Bantuan Iuran/PBI) sebanyak 193.631 orang yang terdiri dari Peserta PBI APBN sebanyak 85.175 orang dan peserta PBI APBD sebanyak 108.456 orang. Bila dibandingkan dengan target Kota Dumai pada tahun 2023 yakni sebanyak 188.000 orang, maka telah terealisasi sebesar 103% yang artinya telah melebihi target dan tingkat pencapaiannya baik.

Dinas Kesehatan Kota Dumai telah menetapkan kebijakan untuk lebih memfokuskan perhatian pelayanan kesehatan terhadap masyarakat miskin dan tidak mampu. Dasar pemikirannya adalah bukan saja memenuhi kewajiban pemerintah tetapi juga berdasarkan kajian dan pengalaman bahwa akan terjadi percepatan perbaikan indikator kesehatan apabila lebih memperhatikan dan fokus pada pelayanan kesehatan masyarakat miskin dan tidak mampu. Pada tahun 2023 Dinas Kesehatan Kota Dumai telah memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat miskin melalui pelayanan rawat jalan, rawat inap dan rujukan di puskesmas-puskesmas se Kota Dumai yakni sebanyak 117.860 pasien rawat jalan, sebanyak 611 pasien rawat inap dan sebanyak 5.728 pasien rujukan.

Pertumbuhan penduduk Kota Dumai ditandai dengan adanya *window opportunity* di mana rasio ketergantungannya positif, yaitu jumlah penduduk usia produktif lebih banyak dari pada yang usia non-produktif. Jumlah penduduk Kota Dumai pada tahun 2023 adalah 338.064 orang. Dengan laju pertumbuhan sebesar 2,11% pertahun berdasarkan hasil dari Badan Pusat Statistik Kota Dumai 2024, maka jumlah penduduk Kota Dumai diperkirakan akan meningkat pada tahun selanjutnya. Demikian juga masalah penduduk miskin yang sulit berkurang akan masih menjadi masalah penting. Secara kuantitas jumlah penduduk miskin dan mendekati miskin bertambah, dan ini menyebabkan permasalahan biaya yang harus ditanggung pemerintah bagi mereka. Tahun 2023 pemerintah baik Kota Dumai, Provinsi Riau dan Pusat harus memberikan uang premium jaminan kesehatan sebanyak 151.547 orang miskin dan mendekati miskin.



Gambar 2.39: Cakupan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) Kota Dumai Dari Tahun 2014-2023.

Sumber: Dinas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2023

Sampai dengan tahun 2023 jumlah penduduk Kota Dumai yang telah mempunyai jaminan kesehatan melalui program Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) yang dikelola oleh BPJS baik itu sebagai peserta Penerima Bantuan Iuran (PBI APBN dan PBI APBD) ada sebanyak 193.631 orang, dan Non PBI (pekerja penerima upah, pekerja bukan penerima upah/mandiri dan bukan pekerja) ada sebanyak 123.888 orang, sehingga total peserta Jaminan Kesehatan Kota Dumai ada sebanyak 317.519 orang. Dengan demikian pencapaian cakupan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) Kota Dumai sebesar 95,80%. Bila dibandingkan dengan target Kota Dumai yakni sebesar 95%, maka angka tersebut belum mencapai target yang artinya Kota Dumai belum mencapai Universal Health Coverage (UHC).

Menurut peta jalan menuju Jaminan Kesehatan Nasional ditargetkan pada tahun 2023 semua penduduk Indonesia telah tercakup dalam JKN (*Universal Health Coverage-UHC*). Diberlakukannya JKN ini jelas menuntut dilakukannya peningkatan akses dan mutu pelayanan kesehatan, baik pada fasilitas kesehatan tingkat pertama maupun fasilitas kesehatan tingkat lanjutan, serta perbaikan sistem rujukan pelayanan kesehatan. Oleh sebab itu kinerja dan penampilan puskesmas perlu terus ditingkatkan yang salah satunya melalui peningkatan dan pengadaan sarana dan prasarana puskesmas dan jaringannya.

### 2.4.1.3. Urusan Pemerintahan Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang

Terdapat beberapa indikator dalam urusan pekerjaan umum dan penataan ruang, yakni indikator proporsi panjang jaringan jalan dalam kondisi baik, rasio jaringan irigasi, rasio tempat ibadah per satuan penduduk, persentase rumah tinggal bersanitasi, rasio tempat pemakaman umum per satuan penduduk, rasio tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk, panjang jalan dilalui roda empat, jalan penghubung dari ibukota Kecamatan ke kawasan permukiman penduduk (minimal dilalui roda empat).

#### 1) Proporsi Panjang Jaringan

#### 2) Jalan Dalam Kondisi Baik (Realisasi)

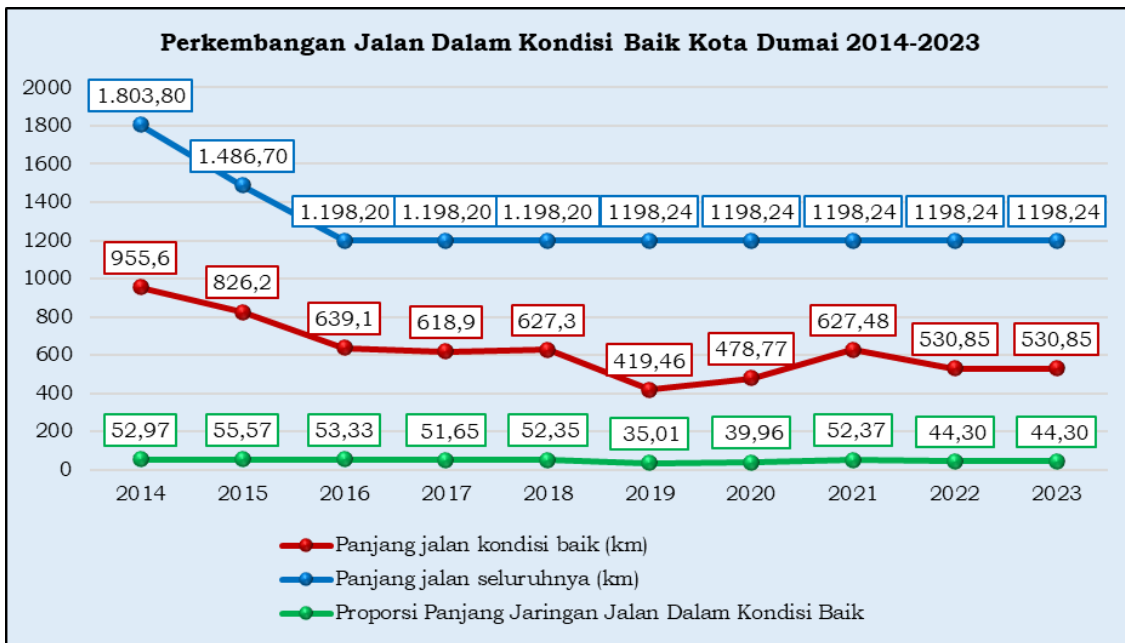
Proporsi panjang jaringan jalan dalam kondisi baik didapatkan dari formula panjang jalan kondisi baik (km) dibagi dengan panjang jalan seluruhnya (km). Perhitungan proporsi panjang jaringan jalan mengindikasikan kualitas jalan dari keseluruhan panjang jalan. Panjang jalan dalam kondisi baik pada tahun 2014 sepanjang 955,6 km kemudian berkurang menjadi 549,48 km tahun 2023, jelasnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.120**  
**Proporsi Panjang Jaringan Jalan Dalam Kondisi Baik di Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Satuan | Tahun    |          |          |          |          |         |         |         |         |          | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|--------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------------------|
|  |        | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023     |                           |
| Panjang jalan kondisi baik (km)                    | Km     | 955,6    | 826,2    | 639,1    | 618,9    | 627,3    | 419,46  | 478,77  | 627,48  | 530,85  | 549,48   | - 5,96                    |
| Panjang jalan seluruhnya (km)                      | Km     | 1.803,80 | 1.486,70 | 1.198,20 | 1.198,20 | 1.198,20 | 1198,24 | 1198,24 | 1198,24 | 1198,24 | 1.198,24 | - 4,44                    |
| Proporsi Panjang Jaringan Jalan Dalam Kondisi Baik | %      | 52,98    | 55,57    | 53,34    | 51,65    | 52,35    | 35,01   | 39,96   | 52,37   | 44,30   | 45,86    | - 1,59                    |

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang, BPS Kota Dumai Dalam Angka, Tahun 2023

Proporsi panjang jaringan jalan dalam kondisi baik menunjukkan angka yang fluktuatif dengan kecenderungan menurun dalam kurun waktu tahun 2014 hingga tahun 2023 dengan rata-rata penurunan sebesar -0,08% per tahun. Proporsi Panjang jalan yang baik pada tahun 2014 sebesar 52,97% kemudian turun menjadi 45,86% pada tahun 2023. Pada tahun 2019 turun menjadi 35,01%, kemudian naik kembali pada tahun 2020 menjadi 39,96%. Kembali mengalami peningkatan tahun 2021 menjadi 52,37% dan mengalami penurunan kembali 45,86% di tahun 2023 kondisinya terjadi penurunan persentase panjang jalan dalam kondisi baik. Berikut adalah Gambar 2.39 yang menunjukkan hasil dari indikator proporsi panjang jaringan jalan dalam kondisi baik di Kota Dumai.



Gambar 2.40: Perbandingan Panjang Jalan Dalam Kondisi Baik Dengan Panjang Jalan Seluruhnya (km) di Kota Dumai Tahun 2014-2023

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang dan Kota Dumai Dalam Angka 2024.

Proporsi panjang jaringan jalan dalam kondisi baik diukur untuk menunjukkan gambaran mengenai tingkat pelayanan suatu jalan dalam melayani pergerakan lalu lintas. Pada Tabel tersaji kondisi jalan di Kota Dumai per kecamatan pada tahun 2022-2023. Dari tabel tersebut terlihat bahwa ruas jalan di Kota Dumai ada pada kondisi baik.

**Tabel 2.121**  
**Kondisi Jalan di Kota Dumai Per Kecamatan Tahun 2022-2023**

| Kecamatan       | Panjang Ruas Jalan 2022 (KM) | Panjang Ruas Jalan 2023 (KM) | Panjang Ruas Jalan (KM) Tiap Kondisi |         |        |        |              |        |             |         |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------------|--------|-------------|---------|
|                 |                              |                              | Baik                                 |         | Sedang |        | Rusak Ringan |        | Rusak Berat |         |
|                 |                              |                              | 2022                                 | 2023    | 2022   | 2023   | 2022         | 2023   | 2022        | 2023    |
| Bukit Kapur     | 265,17                       | 171,67                       | 66,87                                | 76,276  | 42,74  | 6,996  | 20,32        | 44,62  | 41,75       | 43,778  |
| Dumai Barat     | 104,25                       | 180,58                       | 99,57                                | 93,409  | 24,99  | 19,374 | 9,16         | 19,248 | 46,86       | 48,549  |
| Dumai Kota      | 81,59                        | 61,262                       | 52,55                                | 56,165  | 5,71   | 3,595  | 2,92         | 1,422  | 0,08        | 0,08    |
| Dumai Selatan   | 88,67                        | 132,42                       | 102,01                               | 101,536 | 11,24  | 8,247  | 8,06         | 11,071 | 11,12       | 11,566  |
| Dumai Timur     | 56,32                        | 142,318                      | 107,42                               | 110,895 | 19,49  | 14,272 | 9,44         | 7,935  | 5,96        | 9,216   |
| Medang Kampai   | 252,83                       | 291,857                      | 56,2                                 | 58,689  | 12,54  | 26,357 | 40,64        | 23,257 | 182,48      | 183,554 |
| Sungai Sembilan | 349,41                       | 218,136                      | 46,23                                | 52,506  | 28,33  | 7,812  | 81,73        | 51,236 | 61,85       | 106,569 |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

### 3) Rasio Panjang Jalan dengan Jumlah Penduduk

Rasio panjang jalan dengan jumlah penduduk diperoleh dengan membagi jumlah penduduk suatu wilayah dengan panjang jalan (km). Rasio ini memiliki arti 1 km jalan di wilayah tersebut berbanding dengan akses untuk melayani sejumlah penduduk. Pembangunan infrastruktur jalan merupakan hal yang esensial dalam pengembangan suatu wilayah. Jalan merupakan infrastruktur pendukung mobilitas masyarakat dalam melakukan kegiatan ekonomi, sosial dan budaya, serta pertahanan dan keamanan. Peningkatan infastruktur jalan dapat berdampak pada peningkatan ekonomi disuatu wilayah. Panjang jalan yang dihitung adalah panjang jalan Kabupaten dengan jumlah penduduk. Perkembangan rasio panjang jalan dengan jumlah penduduk di Kota Dumai selama periode 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel 2.122 berikut.

**Tabel 2.122**  
**Rasio Panjang Jalan dengan Jumlah Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                     | Satuan | Tahun   |         |         |          |          |          |          |          |          |          | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |      |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|------|
|                               |        | 2014    | 2015    | 2016    | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |                           |      |
| Panjang jalan seluruhnya (km) | Km     | 955,55  | 826,19  | 639,05  | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24                  | 5,70 |
| Jumlah Penduduk               | Km     | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638  | 303.292  | 308.812  | 316.782  | 323.452  | 331.832  | 338.064  |                           | 2,11 |
| Rasio                         | Rasio  | 293,14  | 346,13  | 456,78  | 248,40   | 253,11   | 257,72   | 264,37   | 269,94   | 276,93   | 282,13   |                           | 3,55 |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Untuk mengetahui tingkat aksesibilitas jalan oleh penduduk disuatu wilayah maka dilakukan perhitungan rasio panjang jalan dengan jumlah penduduk. Nilai rasio ini diartikan sebanyak panjang jalan yang terdapat dalam 1 km yang dapat digunakan oleh masyarakat. Semakin tinggi nilai rasio maka semakin tinggi tingkat aksesibilitas jalan oleh masyarakat di wilayah tersebut.

Berdasarkan Tabel 2.122, menunjukkan bahwa setiap 1 km jalan di Kota Dumai pada tahun 2014-2023 dimanfaatkan oleh 293 orang/km kemudian berkurang menjadi 282 orang/km. Tahun 2023 persentase panjang jalan dibandingkan dengan jumlah penduduk 0,035% angka ini masih tergolong rendah. Oleh karena itu pembangunan dan peningkatan jalan di Kota Dumai perlu terus diupayakan. Peningkatan angka rasio ini mengindikasikan bahwa tingkat aksesibilitas penduduk untuk pemanfaatan jalan semakin meningkat. Oleh karena itu upaya pembangunan, dan pemeliharaan jalan harus terus ditingkatkan dalam rangka menjamin aksesibilitas penduduk dapat terpenuhi dalam rangka memobilisasi barang, jasa dan orang.

#### 4) Persentase Jalan Kabupaten dalam Kondisi Baik (>40 Km/Jam)

Persentase jalan Kabupaten dalam kondisi baik yang dapat dilalui kendaraan dengan kecepatan > 40 km/jam sebesar 44,80% pada tahun 2023 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2014 sebesar 52,85% dengan persentase penurunan pertumbuhan sebesar -0,60% per tahun. Upaya peningkatan kondisi jalan baik harus terus dilakukan dalam rangka mempercepat dan memperlancar pergerakan barang dan jasa di wilayah ini dalam rangka mengurangi biaya logistik.

**Tabel 2.123**  
**Panjang Jalan yang Dilalui Roda Empat di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Satuan | Tahun    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |      |
|---|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|------|
|   |        | 2014     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |                           |      |
| Panjang jalan kabupaten dalam kondisi baik (>40 km/jam) | Km     |          |          |          | 627,28   | 620,81   | 419,46   | 464,04   | 627,48   | 530,85   | 549,48   |                           | 0,08 |
| Panjang jalan kabupaten                                 | Km     | 1.803,80 | 1.486,70 | 1.198,20 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 | 1.198,24 |                           | 0,00 |
| Persentase  | %      |          |          |          | 52,35    | 51,81    | 35,01    | 38,73    | 52,37    | 44,30    | 45,86    |                           | 0,08 |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

#### 5) Rasio Tempat Ibadah per Satuan Penduduk (Realisasi)

Formula yang digunakan untuk penghitungan rasio tempat ibadah persatuan penduduk adalah dengan membagi antara indikator jumlah tempat ibadah dengan jumlah penduduk dan kemudian dikalikan dengan bilangan 1000.

**Tabel 2.124**  
**Rasio Tempat Ibadah per Satuan Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014–2023**

| Indikator                               | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| Rasio Tempat Ibadah per Satuan Penduduk | 1,83  | 1,79 | 1,84 | 1,79 | 1,89 | 1,92 | 1,87 | 1,83 | 1,83 | 1,89 | 0,39                    |
| Masjid                                  | 196   | 216  | 216  | 217  | 225  | 221  | 235  | 235  | 235  | 252  | 2,90                    |
| Mushola                                 | 217   | 216  | 216  | 210  | 242  | 231  | 236  | 236  | 236  | 283  | 3,28                    |
| Gereja Kristen                          | 73    | 74   | 80   | 81   | 81   | 81   | 81   | 81   | 83   | 85   | 1,73                    |
| Gereja Katolik                          | 6     | 8    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 7    | 6    | 1,19                    |
| Pura                                    | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0,00                    |
| Vihara                                  | 7     | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 0,00                    |
| Klenteng                                | 12    | 12   | 10   | 10   | 10   | 47   | 26   | 26   | 37   | 4    | 29,09                   |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Hasil yang ditunjukkan oleh indikator rasio tempat ibadah per satuan penduduk di Kota Dumai menunjukkan hasil yang fluktuatif dengan kecenderungan meningkat. Salah satu penyebabnya diduga adanya perubahan jumlah tempat ibadah dari tahun ke tahunnya, namun fluktuasi rasio tempat ibadah tersebut tidak selalu sebanding dengan jumlah tempat ibadah karena ada faktor lain yang berpengaruh, yaitu jumlah penduduk Kota Dumai yang selalu meningkat setiap tahunnya.

Hingga tahun 2023 rasio tempat ibadah per satuan penduduk di Kota Dumai masih sangat kecil, yakni 1,89. Hal ini berarti dari setiap 1.000 penduduk Kota Dumai, hanya 2 orang saja yang dapat mengakses tempat ibadah tersebut. Namun, sebenarnya ada ukuran lain yang harus diperhatikan, yaitu luas tempat ibadah karena biasanya satu tempat ibadah dapat menampung banyak umat. Selain itu, tempat ibadah juga dapat dipakai berkali-kali dalam satu hari sehingga memungkinkan para umat untuk bergantian dalam menggunakannya.

## 6) Rumah Tangga Pengguna Air Bersih

Indikator rumah tangga pengguna air bersih didapatkan dari perhitungan formula jumlah rumah tangga pengguna air bersih dibagi dengan jumlah seluruh rumah tangga dikalikan dengan bilangan 100. Air minum/air bersih mempunyai peranan yang penting dalam kehidupan masyarakat. Sumber-sumber air yang digunakan oleh rumah tangga sebagai sumber air minum/air bersih antara lain: air kemasan/isi ulang, sumur bor/pompa/leding, sumur terlindung, air hujan, dan lainnya. Hal ini menunjukkan bahwa akses masyarakat terhadap sumber utama air minum semakin mudah. Disisi lain juga menunjukkan bahwa kesadaran masyarakat terkait penggunaan air bersih untuk kesehatan juga semakin meningkat. Berikut Tabel yang menguraikan rumah tangga pengguna air bersih di Kota Dumai

**Tabel 2.125**  
**Persentase Rumah Tangga Pengguna Air Bersih di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Satuan | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
|  |        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                        |
| Jumlah Rumah Tangga  | RT     | 65.171 | 66.526 | 67.908 | 69.241 | 70.556 | 71.840 | 73.305 | 75.234 | 77.181 | 79.151 | 2,25                   |
| Jumlah Rumah Tangga Mendapat Akses Air Minum Bersih          | RT     | 0      | 0      | 0      | 62.843 | 59.486 | 64.484 | 67.067 | 69.862 | 69.432 | 5.867  | - 32,65                |
| Persentase Rumah Tangga yang Mendapat Akses Air Minum Bersih | %      | 0      | 0      | 0      | 90,76  | 84,31  | 89,76  | 91,49  | 92,86  | 89,96  | 7,41   | - 34,13                |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Dari Tabel di atas diketahui bahwa jumlah pelanggan air bersih PDAM di Kota Dumai tahun 2014-2023 mengalami penurunan dari 90,76% pada tahun 2014 menjadi 89,81% di tahun 2023. Satu-satunya perusahaan daerah yang menyelenggarakan



fungsi memproduksi air minum di Kota Dumai adalah PDAM. Pelanggan pengguna air bersih PDAM Kota Dumai menunjukkan angka yang meningkat.

Kebutuhan akan air bersih yang dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan, baik untuk minum maupun memasak, mandi, cuci dan sebagainya, untuk memenuhi kebutuhan tersebut pemerintah Kota Dumai telah melakukan langkah-langkah komprehensif secara bertahap dalam memberikan pelayanan kebutuhan air bersih rumah tangga terutama air minum bersih selama periode 2014-2023.

Berdasarkan data tersebut menunjukkan bahwa kecepatan penyediaan air minum bersih di Kota Dumai menunjukkan perkembangan yang sangat baik. Hal tersebut dapat dilihat dari pertumbuhan jumlah RT yang dapat mengakses air minum bersih sebesar 90,76% atau 62.843 RT tahun 2017 kemudian turun menjadi 7,41% atau 5.867 RT tahun 2023 dengan pertumbuhan -34,13% per tahun.

Persentase rumah tangga menurut karakteristik dan sumber air utama di Kota Dumai berfluktuasi, dengan peningkatan pertumbuhan untuk air leding mengalami peningkatan sebesar 46,70% Adapun sumber air utama yang digunakan rumah tangga di Kota Dumai dapat dilihat pada Tabel berikut ini.

**Tabel 2.126**  
**Persentase Rumah Tangga Menurut Karakteristik dan Sumber Air Utama di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                     | Satuan | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-------------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                               |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Air Kemasan/lisi Ulang        | %      | N/A   | N/A  | N/A  | 1,63  | 0     | 0     | 0,13  | 0     | 1,41  | 0     | 0                         |
| Leding                        | %      | N/A   | N/A  | N/A  | 0,49  | 2,49  | 1,22  | 5,09  | 5,76  | 0,55  | 4,78  | 46,17                     |
| Sumur Bor/Pompa               | %      | N/A   | N/A  | N/A  | 46,69 | 51,99 | 55,75 | 57,54 | 52,4  | 57,2  | 54,78 | 2,70                      |
| Sumur/Mata Air Terlindung     | %      | N/A   | N/A  | N/A  | 34,41 | 29,58 | 27,68 | 26,65 | 32,15 | 26,53 | 27,92 | - 3,42                    |
| Sumur/Mata Air Tak Terlindung | %      | N/A   | N/A  | N/A  | 7,68  | 8,2   | 9,23  | 4,71  | 4,6   | 5,17  | 2,41  | - 17,57                   |
| Lainnya                       | %      | N/A   | N/A  | N/A  | 9,1   | 7,74  | 6,12  | 5,88  | 5,1   | 9,14  | 9,09  | - 0,02                    |

## 7) Penyediaan Sumber Air Baku

Pelayanan air minum penduduk perkotaan di Kota Dumai dilakukan oleh PDAM Kota Dumai. Untuk mencukupi kebutuhan air penduduk perkotaan di Kota Dumai, PDAM memanfaatkan sumber air baku dari Sungai Mesjid. Air baku ini diolah di Instalasi Pengolahan Air (IPA) di Jalan Jend. Sudirman Dumai dengan sistem pengolahan yang digunakan adalah sistem koagulasi, flokulasi, sedimentasi dan filtrasi. Berdasarkan hasil survey yang dilakukan oleh PDAM Kota Dumai tahun 2017, kapasitas total air baku (Sungai Mesjid) yang tersedia tahun 2017 adalah sebesar 5.321 liter/detik. Namun sampai dengan saat ini PDAM Kota Dumai belum mampu melayani kebutuhan air seluruh penduduk perkotaan di Kota Dumai. Berdasarkan informasi yang dari Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Dumai, pada tahun 2017 PDAM Kota Dumai hanya melayani 400 sambungan rumah, padahal tahun 2016 sudah melayani 1.300 sambungan rumah.

Untuk mencukupi kebutuhan air minum penduduk di Kecamatan Medang Kampai, Dinas PU Kota Dumai telah membangun SPAM IKK Medang Kampai dengan memanfaatkan sumber air baku berupa air permukaan dari Sungai Kemili. Sistem pengambilan menggunakan sistem sumuran/intake yang dibangun tahun 2011 kemudian di transmisikan ke unit produksi secara pompa. Air baku dari Sungai Kemili diolah di Instalasi Pengolahan Air (IPA) di Kelurahan Pelintung Kecamatan Medang

Kampai dengan sistem pengolahan koagulasi, flokulasi, sedimentasi dan filtrasi. Sejak dibangun tahun 2010 sampai dengan saat ini SPAM IKK Medang Kampai belum melayani kebutuhan air penduduk di Kecamatan Medang Kampai.

### 8) Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk

Rasio tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk didapatkan dari formula jumlah daya tampung TPS yang dibagi dengan jumlah penduduk dikalikan bilangan 1.000. Data mengenai rasio tempat pembuangan sampah sudah merupakan data jadi yang bersumber dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai. Berikut adalah data mengenai indikator rasio tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk di Kota Dumai.

Dalam rentang waktu tahun 2017-2022 jumlah daya tampung tempat pembuangan sampah per 1.000 jumlah penduduk mengalami peningkatan setiap tahunnya dengan rasio TPS per satuan penduduk seperti yang tersaji pada Tabel 2.127 dibawah ini:

**Tabel 2.27**  
**Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk Kota Dumai**  
**Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Satuan   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
| Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS per Satuan Penduduk) | Unit TPS | 12   | 12   | 14   | 15   | 15   | 20   | 21   | 21   | 22   | 22   | 6,97                      |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Tahun 2023

Sistem pengangkutan sampah yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai sebagaimana yang tertulis dalam Standar Operasional Prosedur (SOP) urusan pengelolaan sampah, pengangkutan sampah dibagi menjadi tiga bagian sesuai dengan sumber penghasil sampahnya. Pertama, sampah yang dihasilkan oleh rumah tangga/ruko. Sampah yang dihasilkan sebagian dikumpulkan oleh petugas sampah yang ditunjuk langsung oleh ketua RT, dan sebagian lainnya langsung diangkut oleh petugas dari Dinas Lingkungan Hidup.

Kedua, sampah yang terdapat di pasar. Pengumpulan sampah pasar dilakukan oleh pengelola pasar yang kemudian dikumpulkan di tempat pembuangan sementara (TPS) yang telah disediakan, lalu kemudian diangkut oleh petugas dari Dinas Lingkungan Hidup untuk dibawa menuju tempat pembuangan akhir (TPA). Ketiga, sampah yang dihasilkan oleh perusahaan. Sampah perusahaan atau pabrik sebagian dikelola langsung oleh perusahaan dimaksud untuk diangkut langsung ke TPA, sedangkan sebagian perusahaan lainnya langsung dilayani oleh petugas kebersihan dari Dinas Lingkungan Hidup.

### 9) Penyediaan Pelayanan Pengolahan Air Limbah Domestik

Kondisi sanitasi Kota Dumai saat ini masih perlu peningkatan dan perbaikan. Dalam hal perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS), dari tahun ke tahun mengalami fluktuasi yang cenderung terus menurun sebesar -13,67%. Hal ini merupakan permasalahan yang perlu ditangani baik dalam jangka panjang maupun menengah. Masalah paling nyata akibat perilaku BAB sembarangan adalah infeksi saluran pencernaan serta menghambat pertumbuhan fisik bagi anak-anak. Untuk itu pada tahun 2023 ditargetkan tidak ada lagi masyarakat yang melakukan BABS. Pemerintah Kota Dumai dalam hal ini dilaksanakan oleh Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan

Permukiman telah berupaya meningkatkan sanitasi lingkungan baik dalam bentuk sarana dan prasarana fisik maupun bentuk pemberdayaan masyarakat.

**Tabel 2.128**  
**Perkembangan Penyediaan Sanitasi Rumah Tangga Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Tahun |       |       |       |      |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Persentase perilaku masyarakat Buang Air Besar Sembarangan (BABS) | 6,87  | 6,27  | 5,56  | 4,97  | 3,7  | 5,08  | 5,36  | 7,17  | 7,3   | 1,83  | - 13,67                   |
| Persentase kepemilikan jamban cubluk                              | 23,41 | 18,9  | 14,5  | 9,1   | 5,5  | 1,5   | 2,38  | 1,72  | 2,39  | 2,69  | - 21,37                   |
| Persentase kepemilikan Tangki Septik individual                   | 69,64 | 74,56 | 79,31 | 85,05 | 90,4 | 94,93 | 94,64 | 92,83 | 95,49 | 95,56 | 3,58                      |
| Persentase pengolahan air limbah domestic system komunal          | 0,07  | 0,27  | 0,63  | 0,88  | 0,5  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1,31  | 38,47                     |
| Jumlah Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | -                         |

Sumber: Statistik Kesejahteraan Provinsi Riau, 2017-2022

Masyarakat di Kota Dumai saat ini masih didapati memiliki jamban cubluk dimana air limbah domestiknya belum diolah sebelum dibuang ke lingkungan. Namun telah terjadi penurunan kepemilikan jamban cubluk dari tahun ke tahun karena adanya program pengolahan air limbah domestik melalui Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S) berupa tangki septik individual dan komunal. Hal ini dapat dilihat pada tahun 2023, sudah mencapai 95,56% masyarakat yang memiliki tangki septik individual. Untuk pengolahan air limbah domestik sistem komunal, mengalami peningkatan di tahun 2023.

Kota Dumai saat ini sedang dalam tahap pembangunan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) sehingga pengolahan air limbah domestik masyarakat akan maksimal dan mengurangi dampak pencemaran lingkungan akibat limbah domestik khususnya limbah tinja manusia.

#### 10) Rasio Ruang Terbuka Hijau per Satuan Luas Wilayah ber HPL/ HGB

Ruang terbuka hijau (RTH) adalah area memanjang/jalur dan atau mengelompok, yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman, baik yang tumbuh tanaman secara alamiah maupun yang sengaja di tanam. Penyediaan RTH berdasarkan luas wilayah di perkotaan berupa ruang terbuka hijau publik dan ruang terbuka hijau privat. Proporsi RTH pada wilayah perkotaan adalah sebesar minimal 30% yang terdiri dari 20% ruang terbuka hijau publik dan 10% terdiri dari ruang terbuka hijau privat. Apabila luas RTH baik publik maupun *private* telah memiliki total luas lebih dari peraturan atau perundangan yang berlaku, maka proporsi tersebut harus tetap dipertahankan keberadaannya. Di Kota Dumai penetapan ruang terbuka hijau belum tertata secara administrasi baik dalam sistem tata ruang.

**Tabel 2.129**  
**Rasio Ruang Terbuka Hijau Per Satuan Luas Wilayah ber HPL/HGB Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|   |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Rasio Ruang Terbuka Hijau per Satuan Luas Wilayah ber HPL/HGB | %      | 4,10  | 4,10 | 4,06 | 4,06 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | 5,94 | 5,91 | 4,15                      |

Sumber: Dinas Pekerjaan Umum an Penataan Ruang Kota Dumai Tahun 2023

#### 2.4.1.4. Urusan Pemerintahan Bidang Perumahan Rakyat dan Kawasan Pemukiman

### 1) Rumah Tangga yang Memiliki Akses terhadap Hunian yang Layak dan Terjangkau

Sejak tahun 2019, rumah tangga diklasifikasikan memiliki akses terhadap hunian/rumah layak huni apabila memenuhi kriteria: kecukupan luas tempat tinggal minimal 7,2 m<sup>2</sup> per kapita, memiliki akses terhadap air minum layak, memiliki akses terhadap sanitasi layak dan ketahanan bangunan. Berdasarkan data dari Dumai dalam angka tahun 2024, pada tahun 2023 persentase akses terhadap sanitasi layak Kota Dumai yaitu 89,96%, persentase akses terhadap sanitasi layak Kota Dumai yaitu 95,50% dan persentase kecukupan luas tempat tinggal minimal 7,2 m<sup>2</sup> per kapita Kota Dumai yaitu 80,87%. Dengan menggunakan variable terkait, dapat dihitung persentase rumah tangga yang memiliki akses terhadap hunian yang layak dan terjangkau pada tahun 2023 yaitu sebesar 87,42%.

**Tabel 2.130**  
**Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses terhadap Hunian yang Layak dan Terjangkau Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Tahun |       |       |      |      |       |       |      |       |      | Pertumbuhan/<br>Tahun(%) |
|---|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|------|--------------------------|
|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021 | 2022  | 2023 |                          |
| Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses terhadap Hunian yang Layak dan Terjangkau |       | 58,36 | 77,56 | 76,6 | 74,2 | 78,61 | 82,31 | 90   | 87,42 | 89,8 | 5,53                     |

Sumber: BPS Provinsi Riau Tahun 2023

### 2) Tingkat Kepemilikan Rumah Layak Huni Bagi Rumah Tangga Miskin

Pada tahun 2023, jumlah rumah tangga Kota Dumai yaitu 103.964, jika diasumsikan satu rumah tangga sama dengan satu rumah. Namun data dimana jumlah Rumah layak huni dari Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman tahun 2022 yaitu 19.855 unit, sehingga angka rasio rumah layak huni Kota Dumai tahun 2023 yaitu 19,37%. Berikut tabel perkembangan tingkat kepemilikan rumah layak huni penduduk dan bagi rumah tangga miskin kota dumai

**Tabel 2.134**  
**Perkembangan Tingkat Kepemilikan Rumah Layak Huni Penduduk dan Bagi Rumah Tangga Miskin Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|  | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Rumah Tangga  | 65.171  | 66.526  | 67.908  | 69.241  | 70.556  | 71.480  | 73.670  | 96.000  | 100.336 | 103.964 | 5,33                      |
| Jumlah Penduduk  | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                      |
| Kepemilikan Rumah Layak Huni Bagi Rumah Tangga termasuk Miskin | N/A     | N/A     | 17.726  | 17.559  | 16.918  | 18.945  | 19.349  | 19.469  | 19.855  | 20.133  | 1,84                      |
| Rasio Rumah Layak Huni   | N/A     | N/A     | 26,10   | 25,36   | 23,98   | 26,50   | 26,26   | 20,28   | 19,79   | 19,37   | - 4,18                    |

Sumber: BKKBN dan Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman, 2019, Tahun 2020 Extrapolasi Tim

### 3) Jumlah Kawasan Kumuh, Rumah Tidak Layak Huni

Berdasarkan data dari Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kota Dumai, pada tahun 2022 seluas 191,88 Ha kawasan kumuh perkotaan dan Rumah tidak layak huni sebanyak 7.773 pada tahun yang tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.135**  
**Kawasan Kumuh dan Rumah Tidak Layak Huni Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator | Tahun |       |       |        |      |       |       |             |        |        | Sumber Data   |
|-----------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------------|--------|--------|---|
|           | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   | 2018 | 2019  | 2020  | 2021        | 2022   | 2023   |   |
|           |       | 127,6 | 127,6 | 121,23 | 66,7 | 38,45 | 33,75 | Tahap I : 0 | 191,88 | 191,88 | Tahap I (tuntas) SK Walikota Dumai Nomor 922 tahun 2021 |

| Indikator                     | Tahun |      |      |       |       |       |       |                      |       |       | Sumber Data  |
|-------------------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|--|
|                               | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021                 | 2022  | 2023  |  |
| Jumlah Kawasan Kumuh (Ha)     |       |      |      |       |       |       |       | Tahap II :<br>216,73 |       |       | Tahap II (sedang ditangani) : SK<br>Walikota Dumai Nomor 663/1011/2022 |
| Rumah Tidak Layak Huni (Unit) |       | n/a  | n/a  | 2.432 | 1.884 | 1.412 | 1.068 | 948                  | 562   | 284   | Olah data LKj-IP Dinas Perkimtan<br>Tahun 2022                         |
|                               |       |      |      |       |       |       | 9.724 | 9.739                | 9.353 | 7.773 | Update data e-rth  |

Sumber: Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman, 2023

#### 4) Persentase Luas Permukiman yang Tertata

Formula yang didapatkan dari Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Dumai Tahun 2019 berdasarkan luas kawasan kumuh Kota Dumai yang telah tertata dari luas kawasan kumuh 127,6 Ha yaitu seluas 60,83 Ha. Berdasarkan Rancangan Perda Kota Dumai tentang RTRW Kota Dumai Tahun 2019-2039 luas permukiman Kota Dumai yaitu 27.687,63 Ha sehingga dengan menggunakan variabel terkait dapat disampaikan rasio permukiman layak huni Kota Dumai yaitu 0,99. Hal ini tidak lepas dari kerjasama antara pemerintah pusat, pemerintah provinsi maupun pemerintah daerah dalam hal ini pemerintah Kota Dumai untuk mengurangi kawasan kumuh di Kota Dumai sehingga menghasilkan permukiman yang lebih tertata.

Berdasarkan data dari Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kota Dumai, pada tahun 2015 terdapat 127,60 hektar kawasan kumuh perkotaan yang tertuang di dalam Surat Keputusan WaliKota Dumai Nomor 448/Bappeda/2015 berikut Surat Keputusan Perubahan Atas Keputusan WaliKota Dumai Nomor 448/BAPPEDA/2015 Tentang Lokasi Lingkungan dan Perumahan Kumuh Perkotaan Kota Dumai Nomor 831/BAPPEDA/2018.

Surat Keputusan WaliKota Dumai Nomor 448/Bappeda/2015 berikut Surat Keputusan Perubahan Atas Keputusan WaliKota Dumai Nomor 448/BAPPEDA/2015 Tentang Lokasi Lingkungan dan Perumahan Kumuh Perkotaan Kota Dumai Nomor 831/BAPPEDA/2018 dapat dihitung persentase lingkungan permukiman kumuh Kota Dumai tahun 2018 yaitu 0,03%. Persentase luasan permukiman kumuh di kawasan perkotaan Kota Dumai tahun 2022 yaitu 191,88%. Adapun lokasi lokasi lingkungan dan permukiman kumuh perkotaan yang dimaksud tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.136**  
**Lokasi Lingkungan dan Permukiman Kumuh Perkotaan Kota Dumai**  
**Tahun 2023 (data tahun 2022)**

| Kawasan         | Kecamatan       | Kelurahan                      | Luas Kawasan (Ha) |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|
| Bintan          | Dumai Kota      | Bintan                         | 7,41              |
| Kota Jadi       | Dumai Kota      | Dumai Kota, Sukajadi           | 22,19             |
| Rimbis          | Dumai Kota      | Rimba Sekampung                | 12,98             |
| Palas           | Dumai Timur     | Tanjung Palas                  | 9,88              |
| STDI Sesai      | Dumai Barat     | Pangkalan Sesai, Simpang Tetap | 34,59             |
|                 |                 | Darul Ihsan                    |                   |
| Bagan Nama      | Dumai Barat     | Bagan Keladi, Purnama          | 21,18             |
| Ratu Sima       | Dumai Selatan   | Ratu Sima                      | 0                 |
| Bukit Sari      | Dumai Selatan   | Mekar Sari, Bukit Timah        | 19,5              |
| Lubuk Penyembal | Sungai Sembilan | Lubuk Gaung, Tanjung Penyembal | 21,72             |
|                 |                 |                                |                   |
| Guntung Mundam  | Medang Kampai   | Guntung, Teluk Makmur, Mundam  | 42,43             |
| Makmur          |                 |                                |                   |
| Total           |                 |                                | 191,88            |

Sumber: Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Tahun 2023 Keterangan: Lokasi Lingkungan dan Pemukiman Kumuh Perkotaan Tahap II Berdasarkan SK Wali Kota Dumai Nomor: 922 Tahun 2021.

#### 5) Prasarana dan Sarana Utilitas

##### a. Penyediaan Infrastruktur Kawasan Pemukiman



Strategi Pembangunan Permukiman dan Infrastruktur Perkotaan dan Rencana Pembangunan Kawasan Permukiman Prioritas merupakan strategi pembangunan permukiman dan infrastruktur perkotaan dan acuan dalam penerapan program-program pembangunan permukiman dan infrastruktur perkotaan.

Meningkatnya jumlah penduduk dan intensitas aktivitas pada kawasan perkotaan ini perlu untuk disikapi dan diantisipasi lebih awal oleh pemerintah daerah terkait. Hal ini perlu dilakukan mengingat fenomena tersebut dapat membangkitkan banyak permasalahan perkotaan terutama yang terkait dengan ketersediaan dukungan permukiman dan infrastruktur perkotaan. Pembangunan permukiman dan infrastruktur perkotaan yang kurang atau belum mengantisipasi dan mengakomodir perkembangan kawasan perkotaan akan menimbulkan permasalahan antara lain: (a) tidak meratanya penyediaan infrastruktur perkotaan, dan (b) tidak tersedianya lingkungan permukiman yang layak, tidak terkendalinya pembangunan permukiman pada daerah-daerah non-permukiman, dan (d) terjadinya permukiman kumuh.

**Tabel 2.137**  
**Perkembangan Penyediaan Jalan Lingkungan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Persentase Infrastruktur dasar dan utilitas umum di Kecamatan (%) |       |      |      | 2,73 | 3,82 | 3,95 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0    | 0,00                      |
| Jumlah Jalan Lingkungan Terbangun                                 |       |      |      | 23   | 81   | 129  | 129  | 129  | 144  | 161  | 38,31                     |
| Jumlah Drainase Lingkungan Terbangun                              |       |      |      | 0    | 16   | 29   | 33   | 33   | 39   | 40   | 20,11                     |

\*) Pada tahun 2020 terjadi *refocusing* anggaran akibat bencana Covid-19 di Indonesia  
Sumber: Olah Data LkJP Dinas Perkim Kota Dumai dan Bidang Kawasan Permukiman

Pembangunan infrastruktur merupakan salah satu aspek penting dan vital untuk mempercepat proses pembangunan nasional maupun regional. Infrastruktur juga memegang peranan penting sebagai salah satu penggerak pertumbuhan ekonomi. Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kota Dumai telah berkontribusi dalam rangka pembangunan/peningkatan infrastruktur dasar di Kota Dumai diantaranya melalui pembangunan jalan (semenisasi) dan drainase lingkungan. Pada tahun 2022, Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kota Dumai melaksanakan pembangunan infrastruktur jalan sebanyak 15 ruas jalan lingkungan dan 6 titik drainase lingkungan. Pembangunan infrastruktur ini diharapkan dapat mendukung kegiatan masyarakat terutama di Kawasan permukiman untuk dapat mengakses ke berbagai lokasi yang berdampak pada peningkatan ekonomi dan sosial di Kota Dumai.

#### **b. Penerangan Jalan Umum (PJU)**

Lampu jalan atau dikenal juga sebagai Penerangan Jalan Umum (PJU) merupakan lampu yang digunakan untuk penerangan jalan di malam hari sehingga mempermudah pengguna jalan melihat dengan lebih jelas jalan yang akan dilalui pada malam hari, sehingga dapat meningkatkan keselamatan lalu lintas dan keamanan. Fungsi utama lampu penerangan jalan umum (PJU) adalah memberikan pencahayaan buatan bagi pengguna jalan sehingga mereka merasa aman dalam melakukan aktivitas perjalanan di malam hari. Lampu Penerangan Jalan Umum merupakan barang-barang elektronik yang rentan atau dapat dikatakan memiliki umur

pakai yang pendek, sehingga kegiatan perbaikan dan pemeliharaan mutlak dibutuhkan. Perbaikan dapat meliputi perbaikan jaringan, penggantian lampu yang mati, atau pun pengecekan kondisi PJU. Berikut disajikan perkembangan penyediaan PJU di Kota Dumai tahun 2014-2023.

**Tabel 2.138**  
**Perkembangan Penyediaan PJU Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                      | Tahun |      |      |                |                |                |                |                |                |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|-------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023 |                           |
| Ruas Jalan Dengan Sarana Penerangan Jalan Umum |       |      |      | 369 Ruas Jalan | 392 Ruas Jalan | 412 Ruas Jalan | 435 Ruas Jalan | 445 Ruas Jalan | 445 Ruas Jalan |      | 3,84                      |
| Jumlah PJU Terbangun                           |       |      |      | 31 Lokasi      | 23 Lokasi      | 20 Lokasi      | 23 Lokasi      | 10 Lokasi      | 35 Lokasi      |      | 33,93                     |

Sumber: Olah Data LkjIP Dinas Perkim Kota Dumai dan Bidang Kawasan Pemukiman, 2023

Dari tabel diatas dapat kita simpulkan bahwa di Kota Dumai, pada tahun 2023 terjadi peningkatan Pembangunan sarana PJU terhadap total Ruas Jalan yang dibangun sarana Penerangan Jalan Umum sebesar 445 ruas jalan atau sebanyak 35 lokasi di kota dumai.

## 6) Rumah Tangga Pengguna Listrik

Indikator rumah tangga pengguna listrik didapatkan dari perhitungan formula jumlah rumah tangga pengguna listrik dibagi dengan jumlah seluruh rumah tangga dikalikan dengan bilangan 100. Perkembangan rumah tangga pengguna listrik di Kota Dumai tahun 2014-2023 sebagaimana pada Tabel 2.139.

**Tabel 2.139**  
**Persentase Rumah Tangga Pengguna Listrik di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                     | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/<br>Tahun(%) |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|
|   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                          |
| Jumlah pelanggan listrik pengguna listrik (%) | 59.766 | 64.162 | 68.432 | 94.761 | 74.414 | 79.890 | 84.082 | 88.384 | 91.419 | 97.276 | 6,51                     |
| Jumlah rumah tangga                           | 65.171 | 66.526 | 67.908 | 69.241 | 70.556 | 71.840 | 73.305 | 75.234 | 77.181 | 79.151 | 2,18                     |
| Persentase Rumah tangga pengguna listrik (%)  | 91,71  | 96,45  | 100,77 | 136,86 | 105,47 | 111,21 | 114,70 | 117,48 | 118,45 | 122,90 | 4,23                     |

Sumber: Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman, 2023

Dari tabel di atas diketahui bahwa jumlah pelanggan listrik di Kota Dumai tahun 2014-2023 mengalami fluktuasi, pada tahun 2014 sebanyak 85,35% kemudian meningkat menjadi 142,40% pada tahun 2023. Hal ini seiring dengan perkembangan kota dan pertumbuhan ekonomi yang semakin membaik.

## 7) Rasio Bangunan ber-IMB

Berdasarkan data yang dihimpun dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Dumai dari tahun 2018-2022 izin mendirikan bangunan (IMB) yang telah diterbitkan sebanyak 971 IMB dan PBG dengan rincian sebagai berikut, tahun 2018 sebanyak 236 IMB, tahun 2019 sebanyak 308 IMB, tahun 2020 sebanyak 208 IMB, tahun 2021 sebanyak 131 IMB dan tahun 2023 sebanyak 88 PBG. Berkas



permohonan yang masuk ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Dumai (DPMPTSP) seluruhnya telah diterbitkan, tidak ada yang ditolak berdasarkan Peraturan Perundang-undangan yang ada bahwasannya berkas yang masuk ke DPMPTSP berdasarkan SOP berkas telah lengkap.

#### 2.4.1.5. Urusan Pemerintahan Bidang Ketentraman, Ketertiban Umum dan Perlindungan Masyarakat

##### 1) Rasio jumlah Polisi Pamong Praja per 10.000 Penduduk

Rasio jumlah polisi pamong praja merupakan perbandingan tara jumlah polisi pamong praja dengan jumlah penduduk. Jumlah penduduk pada variabel rasio jumlah polisi pamong praja menggunakan data dari Badan Pusat Statistik. Rasio jumlah polisi pamong praja dihitung untuk mencari berapa jumlah petugas per 10.000 penduduk, dengan demikian kita akan mengetahui berapa besar pekerjaan yang dilakukan oleh polisi pamong praja, bila melihat jumlah sumber daya manusia yang terbatas dan jumlah penduduk yang cukup besar.

Rasio jumlah polisi pamong praja di Kota Dumai dari tahun ke tahun terus mengalami peningkatan dari 3,07 satpol PP per 10.000 penduduk tahun 2014 menjadi 3,8 satpol PP per 10.000 penduduk tahun 2023. Hal tersebut karena jumlah pamong praja yang semakin meningkat bersamaan dengan jumlah penduduk yang semakin bertambah terus menerus sehingga terjadi kenaikan rasio jumlah pamong praja di Kota Dumai.

**Tabel 2.140**  
**Rasio Jumlah Polisi Pamong Praja per 10.000 Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                   | Tahun |      |       |       |       |       |       |       |       |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------------|
|                             | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 |                           |
| Jumlah Polisi Pamong Praja  | 86    | 90   | 98    | 96    | 94    | 89    | 98    | 111   | 122   | 127  | 4,43                      |
| Jumlah penduduk per 10.000* | 28,01 | 28,6 | 29,19 | 29,76 | 30,33 | 30,06 | 31,68 | 32,35 | 33,18 | 33,1 | 1,87                      |
| Rasio jumlah pamong praja   | 3,07  | 3,15 | 3,36  | 3,23  | 3,1   | 2,96  | 3,09  | 3,43  | 3,68  | 3,8  | 2,40                      |

Sumber: Satuan Polisi Pamong Praja Kota Dumai Tahun 2023

##### 2) Persentase Cakupan Patroli Petugas Satpol PP

Berdasarkan Permendagri No. 69 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Permendagri No.62 Tahun 2008 tentang SPM Bidang Pemerintahan Dalam Negeri, target nasional pelaksanaan patroli siaga trantibum adalah sebanyak 3 kali sehari. Cakupan patroli petugas Satpol PP Kota Dumai dari dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.141**  
**Patroli Petugas Satpol PP Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                    | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |       |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------------|
|  |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Persentase Cakupan patroli petugas Satpol PP | %      | 95    | 96   | 75   | 81   | 92   | 80   | 97,25 | 100  | 100  | 100  | 0,57                      |

Sumber: Satuan Polisi Pamong Praja Kota Dumai Tahun 2023

##### 3) Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3 (Ketertiban, Ketentraman, Keindahan)

Satpol PP adalah perangkat daerah yang dibentuk untuk menegakkan Peraturan Daerah dan Peraturan Kepala Daerah, menyelenggarakan ketertiban umum dan ketenteraman serta menyelenggarakan perlindungan masyarakat.

Tingkat penyelesaian pelanggaran K3 (ketertiban, ketentraman, keindahan) merupakan perbandingan antara pelanggaran K3 yang terselesaikan dengan Jumlah pelanggaran K3 yang dilaporkan masyarakat dan teridentifikasi oleh SATPOL PP.

Berdasarkan data dari Kantor Satuan Polisi Pamong Praja, tingkat penyelesaian pelanggaran K3 di Kota Dumai pada tahun 2014 ada sebanyak 235 kasus dan pada tahun 2023 kasus pelanggaran K3 di Kota Dumai berhasil diselesaikan sebanyak 1.755 kasus. Data selengkapnya dapat dilihat dalam Tabel berikut.

**Tabel 2.142**  
**Tingkat Penyelesaian Pelanggaran K3 (Ketertiban, Ketentraman, Keindahan) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |       |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  | 2023 |                        |
| Tingkat penyelesaian pelanggaran K3 (ketertiban, ketentraman, keindahan) | 235   | 238  | 238  | 155  | 156  | 166  | 178  | 238  | 1.164 | 1755 | 25,03                  |

Sumber: Satuan Polisi Pamong Praja Kota Dumai, 2023

#### 4) Petugas Perlindungan Masyarakat (Linmas)

Dari data kantor kesbanglinmas Kota Dumai, petugas Linmas yang secara langsung berinteraksi dengan pada tahun 2014 adalah sebanyak 1.593 orang dan tahun 2023 menjadi 1.599 orang. Karena interaksi dengan masyarakat, maka anggota Linmas bertugas untuk membantu tugas polisi untuk menjaga ketertiban dan keamanan lingkungan.

**Tabel 2.143**  
**Petugas Perlindungan Masyarakat (Linmas) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 | 2023 |
| Petugas Perlindungan Masyarakat (Linmas) | 1.593 | 1.599 | 1.599 | 1.590 | 1.590 | 1.597 | 1.598 | 1.599 | -    | -    |

Sumber: Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Dumai

#### 5) Cakupan petugas Perlindungan Masyarakat (Linmas)

Cakupan petugas perlindungan masyarakat (Linmas) merupakan perbandingan antara 100 orang petugas Linmas di Kabupaten/Kota daerah pemekaran baru dengan 1 Wilayah kerja kabupaten /Kota. Adapun realisasi cakupan petugas perlindungan masyarakat (Linmas) adalah sebesar 30%. Cakupan ini adalah warga masyarakat yang disiapkan dan dibekali pengetahuan serta keterampilan untuk melaksanakan kegiatan penanganan bencana guna mengurangi dan memperkecil akibat bencana, serta ikut memelihara keamanan, ketentraman dan ketertiban Masyarakat kegiatan sosial kemasyarakatan. Perlindungan masyarakat terhadap bencana dimulai sejak Pra Bencana, Pada saat Bencana, Pasca Bencana secara terencana, terpadu dan terkoordinir.

#### 6) Kegiatan Pembinaan Terhadap LSM, Ormas dan OKP

Jumlah kegiatan pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP dari rentang waktu tahun 2014-2023 menunjukkan tren perkembangan yang fluktuatif. Data Selengkapnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.144**  
**Kegiatan Pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                      | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Kegiatan pembinaan terhadap LSM, Ormas dan OKP | 23    | 29   | 19   | 7    | 10   | 9    | 16   | 22   | 17   | 21   | - 1,01                 |

Sumber: Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik, 2023

## 7) Kegiatan Pembinaan Politik Daerah

Kegiatan pembinaan politik daerah di Kota Dumai dari rentang tahun 2014-2023 berjumlah 1 (satu) kegiatan, kecuali pada tahun 2018, 2019, 2020, 2021 dan 2022 yang tanpa adanya kegiatan. Data Selengkapnya dapat dilihat pada Tabel 2.145 berikut.

**Tabel 2.145**  
**Kegiatan Pembinaan Politik Daerah Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                         | Tahun |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                                   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Kegiatan pembinaan politik daerah | -     | 1 Keg | 1 Keg | 1 Keg | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Sumber: Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik, 2023

## 8) Resiko Bencana Kebakaran Permukiman

Salah satu permasalahan yang sampai saat ini menjadi isu penting untuk ditangani dalam urusan Ketenteraman dan Ketertiban Umum serta Perlindungan Masyarakat adalah meningkatnya resiko bencana kebakaran yang disebabkan karena kepadatan pertumbuhan permukiman. Kondisi ini disebabkan oleh belum optimalnya manajemen pengurangan resiko bencana, khususnya kebakaran rumah penduduk/permukiman. Untuk Kota Dumai angka kejadian bencana kebakaran rumah penduduk/permukiman telah terjadi peningkatan pada tahun 2017 yaitu sebanyak 20 kasus yang terbakar menjadi 46 kasus pada tahun 2023. Banyaknya kejadian kebakaran rumah penduduk selengkapnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.146**  
**Rekapitulasi Kejadian Kebakaran Permukiman di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                 | Satuan | Tahun |      |      |      |       |      |        |        |      |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---|--------|-------|------|------|------|-------|------|--------|--------|------|--------|------------------------|
|   |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2019 | 2020   | 2021   | 2022 | 2023   |                        |
| Banyak Kejadian Kebakaran Rumah Penduduk  | Kasus  | N/A   | N/A  | N/A  | 20   | 23    | 34   | 20     | 29     | 44   | 46     | 14,89                  |
| Banyak Kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan | Ha     | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  | 365,5 | 355  | 138,95 | 159,45 | 51,7 | 119,85 | - 19,99                |
| Banyak kejadian Banjir                    | Lokasi | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A   | N/A  | N/A    | 5      | 0    | 0      | -                      |

Sumber: Badan Penanggulangan Bencana Daerah, 2023

## 9) Persentase Penegakan PERDA

Persentase penegakan PERDA merupakan perbandingan antara Jumlah penyelesaian penegakan PERDA dengan Jumlah pelanggaran PERDA. Adapun realisasi Jumlah Pelanggaran PERDA pada tahun 2020 adalah sebesar 100% dapat diselesaikan. Pengawasan Terhadap Penegakan Perda Perizinan dan non Perizinan di Kota Dumai dengan target pengawasan sebesar 100 Pengusaha terealisasi juga 100 pengusaha dengan capaian kinerja 100%. Pada tahun 2021 sub kegiatan pengawasan atas kepatuhan terhadap pelaksanaan peraturan daerah dan Peraturan Bupati/Wali Kota dengan target jumlah usaha yang memiliki izin lengkap di Kota Dumai dengan target 100 usaha dapat direalisasikan 100 usaha dengan Capaian kinerja 100%. Sedangkan pada tahun 2022 target jumlah usaha yang memiliki izin lengkap di Kota Dumai dengan target 100 usaha dapat direalisasikan 100 usaha dengan Capaian kinerja 100%. Pertumbuhan jumlah PERDA selama tahun 2014-2023 sebesar 32,83% per tahun dengan persentase penegakan dengan pertumbuhan sebesar 4,72%.

**Tabel 2.147**  
**Persentase Penegakan PERDA di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian       | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Jumlah Perda | N/A   | N/A  | N/A  | 6    | 3    | 12   | 5    | 8    | 1    |      |

| Uraian                              | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                     | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Jumlah Penyelesaian Penegakan Perda | N/A   | N/A  | N/A  | 4    | 3    | 11   | 5    | 8    | 1    |
| Persentase Penegakan Perda          | N/A   | N/A  | N/A  | 75   | 80   | 90   | 100  | 100  | 100  |

Sumber: Satuan Polisi Pamong Praja, Kota Dumai

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 6 Tahun 2010 tentang Satuan Polisi Pamong Praja, Pada prinsipnya penegakan perda dan peraturan kepala daerah merupakan upaya yang dilakukan oleh Satuan Polisi Pamong Praja untuk menjamin dan memastikan perda dan peraturan kepala daerah.

#### 2.4.1.6. Urusan Pemerintahan Bidang Sosial

Peningkatan sarana sosial di Kota Dumai terus ditingkatkan melalui proses pembangunan sarana dan prasarana kesejahteraan sosial. Diharapkan melalui pembangunan sarana dan prasarana ini, diharapkan dapat memadukan penanganan berbagai aspek sosial serta dapat membantu masyarakat yang termarginalkan di Kota Dumai. Untuk jenis PD pada SPM sosial Daerah kabupaten/kota terdiri atas rehabilitasi sosial dasar penyandang disabilitas terlantar, anak terlantar, lanjut usia terlantar, tuna sosial dan pengemis di dalam panti. Perlindungan dan jaminan sosial pada saat dan setelah tanggap darurat bencana bagi korban bencana kabupaten/kota. Adapun kondisi aspek sosial di Kota Dumai dalam kurun waktu tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel di bawah ini.

##### 1) Persentase PMKS yang Menerima Bantuan Sosial

Penerima bantuan sosial bagi Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) dari 26 Kategori yang ada hanya 24 Kategori yang termasuk dalam data PMKS antara lain anak balita terlantar, anak terlantar, anak berhadapan dengan hukum, anak dengan kestabilan, anak yang memerlukan perlindungan khusus, lanjut usia terlantar, pnyandang disabilitas, tuna susila, gelandangan, pengemis, pemulung, kelompok minoritas, bekas warga binaan lembaga pemasyarakatan, korban penyalahgunaan napza, korban bencana alam, perempuan rawan sosial, keluarga fakir miskin, dan keluarga bermasalah sosial psikologis. Adapun saat ini kategori yang memperoleh bantuan sosial yaitu keluarga fakir miskin yang berjumlah sebanyak 44.779 KK tahun 2023. Pelaksanaan PMKS masing-masing indikator dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

##### 2) Persentase PMKS yang Tertangani

Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) adalah seseorang atau keluarga yang karena suatu hambatan, kesulitan atau gangguan tidak dapat melaksanakan fungsi sosialnya dan karenanya tidak dapat menjalin hubungan yang serasi dan kreatif dengan lingkungannya sehingga tidak dapat memenuhi kebutuhan hidupnya (jasmani, rohani, dan sosial) secara memadai dan wajar. Berdasarkan Tabel di bawah menunjukkan bahwa persentase PMKS yang tertangani pada tahun 2014 sebesar 33,23% kemudian pada tahun 2023 sebesar 100,00%.

**Tabel 2.148**  
**Aspek Sosial Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian                             | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Satuan |
|------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|                                    | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |        |
| Penduduk Penyandang Masalah Sosial |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |

| Uraian  | Tahun   |       |         |        |        |        |        |        |        |        | Satuan  |
|---|---------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|   | 2014    | 2015  | 2016    | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |         |
| Penduduk rawan Sosial dan Sarana                            |         |       |         |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 1). Anak Jalanan  | 35      | 8     | 8       | 4      | 4      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | Jiwa    |
| 2). Gepeng (Gembel dan Pengemis)                            | 106     | 27    | 27      | 12     | 12     | 12     | 10     | 0      | 48     | 93     | Jiwa    |
| 3). Fakir Miskin  | 9,423   | 9,423 | 9,423   | 15.882 | 17.998 | 18.794 | 21008  | 41419  | 47.346 | 44.779 | KK      |
| 4). Bayi Terlantar  | 18      | 32    | 32      | 334    | 307    | 307    | 307    | 307    | 0      | 0      | Jiwa    |
| 5). Anak Terlantar  | 87      | 151   | 151     | 2292   | 2132   | 2132   | 25     | 5      | 7      | 16     | Jiwa    |
| 6). Lanjut Usia Terlantar                                   | 191     | 760   | 760     | 595    | 571    | 571    | 423    | 303    | 1.210  | 1.714  | Jiwa    |
| 7). Penyandang Cacat Jiwa                                   | 392     | 122   | 122     | 423    | 424    | 425    | 347    | 186    | 595    | 460    | Jiwa    |
| 8). Penyandang Cacat Ganda                                  | 0       | 0     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 34     | 112    | Jiwa    |
| 9). Tuna Susila   | 96      | 356   | 356     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | Jiwa    |
| 10). Bekas Narapidana                                       | 61      | 38    | 38      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 4      | 0      | Jiwa    |
| 11). Pengidap HIV/AIDS                                      | 159     | 159   | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 15     | 0      | Jiwa    |
| 12). Korban Penyalahgunaan NAPZA                            | 23      | 30    | 30      | 196    | 196    | 196    | 196    | 0      | 0      | 0      | Jiwa    |
| Jumlah Panti Asuhan   | 0       | 0     | 0       | 12     | 12     | 13     | 13     | 12     | 12     | 0      |         |
| 1). Panti Sosial Asuhan Anak                                | 12      | 12    | 11      | 11     | 11     | 12     | 12     | 11     | 11     | 11     | Buah    |
| 2). Panti Sosial Bina Remaja                                | 0       | 1     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | Buah    |
| 3). Panti Sosial Tresna Wrida                               | 0       | 0     | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | Buah    |
| Rumah singgah   | 1       | 1     | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | Buah    |
| Jumlah PMKS   | 183.963 | 0     | 182.009 | 19.738 | 21.644 | 83012  | 80299  | 43247  | 49206  | 47.174 | Orang   |
| 1). PMKS Yang Tertangani                                    | 61.124  | 0     | 60.453  | 127    | 87     | 131    | 250    | 106    | 132    | 141    | Orang   |
| 2). PMKS Yang Seharusnya Menerima Bantuan                   | 61.715  | 0     | 61.103  | 19.738 | 21.644 | 79016  | 78.862 | 41.419 | 47.346 | 44.779 | Orang   |
| 3). PMKS Yang Diberikan Bantuan                             | 61.124  | 0     | 60.453  | 12.389 | 14.430 | 14.016 | 18.214 | 31.019 | 24.702 | 26.567 | KK      |
| 4). Persentase PMKS yang memperoleh Bantuan Sosial          | 99,04   | 0     | 98,99   | 62,77  | 66,67  | 73,81  | 94,07  | 70,75  | 52,17  | 59%    | %       |
| 5) Persentase PMKS yang tertangani                          | 33,23   | 0     | 33,21   | 64,34  | 40,19  | 24,56  | 27,04  | 46,9   | 100    | 100%   | %       |
| 1). Karang Taruna   | 33      | 33    | 33      | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 33     | 36     | KT      |
| 2). Tenaga Kesejahteraan Sosial Masyarakat (TKSM)           | 7       | 7     | 7       | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | 7      | Orang   |
| 3). Pekerja Sosial Masyarakat (PSM)                         | 66      | 66    | 66      | 66     | 66     | 66     | 66     | 66     | 72     | 74     | Orang   |
| 4). Taruna Siaga Bencana (TAGANA)                           | 30      | 30    | 34      | 32     | 52     | 52     | 51     | 48     | 48     | 46     | Orang   |
| 5). Lembaga Kesejahteraan Sosial (LKS)                      | 12      | 12    | 12      | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | LKS     |
| 6). Pekerja Sosial dan Pendamping PKH                       | 5       | 6     | 14      | 30     | 31     | 30     | 30     | 30     | 25     | 24     | Orang   |
| 7). Lembaga Konsultasi Kesejahteraan Keluarga (LK3)         | 1       | 1     | 1       | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | Lembaga |
| 8). Keluarga Pioner   | 0       | 0     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | Buah    |
| 9). Wahana Kesejahteraan Sosial Berbasis Masyarakat (WKSBM) | 5       | 5     | 5       | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | Buah    |
| 10). Penyuluh Sosial  | 8       | 8     | 11      | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | Orang   |
| 11). Wanita Pemimpin Kesjahteraan Sosial                    | 0       | 0     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | Orang   |
| 12). Dunia Usaha  | 0       | 0     | 0       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | Buah    |

## 2.4.2. Fokus Layanan Urusan Pemerintah Wajib Tidak Berkaitan Dengan Pelayanan Dasar

### 2.4.2.1 Urusan Pemerintahan Bidang Tenaga Kerja

#### 1) Angka Partisipasi Angkatan Kerja

Tenaga kerja adalah modal dasar bagi pembangunan. Keterlibatan penduduk dalam kegiatan ekonomi diukur dengan porsi penduduk yang masuk ke dalam pasar kerja (bekerja atau mencari pekerjaan) disebut sebagai Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).

TPAK dapat dipengaruhi oleh tingkat upah karena tingkat upah dapat mempengaruhi orang untuk masuk atau tidak ke pasar tenaga kerja, dimana tingkat jika upah tinggi maka makin banyak masyarakat akan masuk ke dalam pasar tenaga kerja dan secara otomatis meningkatkan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).

Oleh karena itu upaya pemerintah Kota Dumai dalam rangka meningkatkan TPAK adalah dengan kebijakan upah minimum kota.

Dalam mengimplementasikan Kebijakan tentang Upah Minimum Kota, Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Dumai harus memiliki kesiapan kelembagaan mulai dari pengsosialisasian kebijakan, prosedur pelaksanaannya dan sistem pengawasan serta penindakan. Komitmen Birokrasi dan Komitmen dan perusahaan untuk melaksanakan kebijakan yang sesuai dengan aturan yang berlaku, akan menghasilkan kinerja yang baik sehingga kebijakan ini akan terlaksana seoptimal mungkin.

Sementara dari sisi perusahaan atau pengusaha dengan adanya UMK tersebut mengharapkan terjadinya peningkatan kinerja dan perbaikan upah. Perbaikan upah berarti peningkatan pendapatan dan daya beli masyarakat. Peningkatan pendapatan masyarakat akan meningkatkan permintaan barang dan jasa yang kemudian pada gilirannya secara makro mendorong perusahaan untuk menambah produksi.

Oleh karena itu pemerintah melalui Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Dumai harus terus melakukan pengawasan dan hendaknya dilakukan secara merata dengan mengontrol seluruh perusahaan yang ada di Kota Dumai dengan inisiatif sendiri tanpa menunggu laporan terlebih dahulu. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.149**  
**Data Ketenagakerjaan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Tahun   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|--|
|   | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022   | 2023   |
| Angka Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja                          | 65,53   | 64,17   | 69,28   | 67,15   | 64,91   | 65,45  | 65,45  |
| PHK   | 32  | 46  | 28  | 19  | 17  | 3  | 22   |
| Kasus PHK   | 32  | 26  | 17  | 19  | 17  | 3  | 22   |
| Orang Terkena PHK   | 75 Orang  | 46  | 28  | 49  | 24  | 4  | 28   |
| Rata-rata Kebutuhan Hidup Minimum                                 | Berdasarkan PP 78 Tahun 2015 tentang Pengupahan dinyatakan bahwa survey untuk kebutuhan hidup individu minimum dilakukan selama 5 tahun kemudian  |   | Berdasarkan PP 78 Tahun 2015 tentang Pengupahan dinyatakan bahwa survey untuk kebutuhan hidup individu minimum dilakukan selama 5 tahun Kemudian  | Berdasarkan PP 78 Tahun 2015 tentang Pengupahan dinyatakan bahwa survey untuk kebutuhan hidup individu minimum dilakukan selama 5 tahun Kemudian  | Berdasarkan PP 78 Tahun 2015 tentang Pengupahan dinyatakan bahwa survey untuk kebutuhan hidup individu minimum dilakukan selama 5 tahun Kemudian  | PP 78 Tahun 2015 sudah dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi dan digantikan oleh PP 36 Tahun 2021 tentang Pengupahan, PP 18 Tahun 2020 tentang Kebutuhan Hidup Layak juga sudah tidak berlaku lagi | Berdasarkan PP 78 Tahun 2015 tentang Pengupahan dinyatakan bahwa survey untuk kebutuhan hidup individu minimum dilakukan selama 5 tahun Kemudian |
| Rata-rata Upah Minimum  | 2655372,5   | 2886655,44  | 3.118.453,87  | 3.383.834,29  | 3.383.834,29  | 3.414.160,86   | 3723278,98   |
| L. Usaha Angkutan. Penggundangan dan Komunikasi                   | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2017 yang ada tidak pernah disampaikan ke Kab/Kota | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2017 yang ada tidak pernah disampaikan ke Kab/Kota | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2017 yang ada tidak pernah disampaikan ke Kab/Kota | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2017 yang ada tidak pernah disampaikan ke Kab/Kota | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2017 yang ada tidak pernah disampaikan ke Kab/Kota | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2022 yang ada tidak pernah disampaikan            | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laport  |
| L. Usaha Bangunan   |   |   | sda   | sda   | sda   | sda  |  |
| L. Usaha Industri Pengolahan                                      |   |   | sda   | sda   | sda   | sda  |  |
| L. Usaha Jasa Kemasyarakatan                                      |   |   | sda   | sda   | sda   | sda  |  |
| Keuangan Asuransi. Usaha Sewa Bangunan. Tanah dan Jasa Perusahaan |   |   | sda   | sda   | sda   | sda  |  |
| L. Usaha Listrik. Gas dan Air                                     |   |   | sda   | sda   | sda   | sda  |  |



| Indikator  | Tahun |      |      |      |      |  |      |
|--|-------|------|------|------|------|--|------|
|  | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022   | 2023 |
| L. Usaha Perdagangan Besar. Eceran. Rumah Makan dari Hotel |       |      | sda  | sda  | sda  | sda  |      |
| L. Usaha Pertambangan dan Penggalian                       |       |      | sda  | sda  | sda  | Berdasarkan UU No 7 Tahun 1981 tentang wajib Laporan Ketenagakerjaan di Perusahaan Dimana sudah menjadi kewenangan Provinsi sehingga data untuk tahun 2022 yang ada tidak pernah disampaikan |      |
| L. Usaha Pertanian. Perhutanan. Perburuhan dan Perikanan   |       |      | sda  | sda  | sda  | sda  |      |
| L. Usaha Pertanian. Perhutanan. Perburuhan dan Perikanan   |       |      |      | sda  | sda  | sda  | -    |

Sumber: Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi, 2019 dan Kota Dumai Dalam Angka 2023

## 2) Pencari Kerja yang Ditempatkan

Pencari kerja yang ditempatkan adalah perbandingan jumlah pencari kerja yang ditempatkan terhadap jumlah pencari kerja yang mendaftar. Dalam rangka mengatasi dan menanggulangi pengangguran. Penempatan Antar Kerja Antar Daerah (AKAD) merupakan salah satu alternatif strategis yang dilakukan oleh pemerintahan Kota Dumai, dalam hal ini yang bertanggung jawab adalah Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kota Dumai. Penempatan tenaga kerja AKAD ini memiliki berbagai dimensi kepentingan, bagi tenaga kerja itu sendiri merupakan hak untuk mendapatkan pekerjaan, meningkatkan keterampilan, dan meningkatkan kesejahteraan. Sementara bagi Pemerintah Kota Dumai sebagai penyelenggara program ini bertujuan untuk mengurangi angka pengangguran di daerah dan memperluas kesempatan kerja. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.150**  
**Pencari Kerja yang Ditempatkan di Kota Dumai Tahun 2014- 2023**

| No | Uraian                               | Satuan | Tahun |      |       |       |       |       |        |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--------------------------------------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |                                      |        | 2014  | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020   | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | Pencari Kerja Yang Mendaftar         | Orang  | N/A   | N/A  | 5.167 | 5,646 | 4,861 | 5,531 | 4,878  | 3,069 | 2,627 | 1832  | -13,768                   |
| 2  | Pencari Kerja Yang Ditempatkan       | Orang  | N/A   | N/A  | 1.200 | 1     | 2     | 1,524 | 5,474  | 129   | 320   | 765   | -6,229                    |
| 3  | Rasio Pencari Kerja yang Ditempatkan | %      | N/A   | N/A  | 23,22 | 21,43 | 43,45 | 27,55 | 112,22 | 4,20  | 12,6  | 41,75 | 8,742                     |

Sumber: Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi, 2023

## 3) Jumlah Pengangguran Terbuka

Sektor formal hanya mampu menyerap sekitar 30% angkatan kerja. Sekitar 70% angkatan kerja tetap bekerja di sektor pertanian dan sektor informal lainnya. Keberhasilan Pemerintah menekan laju inflasi dan tingkat bunga patut terus ditingkatkan. Namun, itu saja tidak cukup mengatasi pengangguran. Manfaatnya baru dinikmati sekelompok kecil pengusaha besar dan menengah. Pengusaha kecil dan pekerja keluarga atau pekerja mandiri di sektor informal belum menikmati secara signifikan. Oleh sebab itu, untuk 5 tahun yang akan datang, kebijakan penanggulangan pengangguran harus diarahkan pada: pertama, meningkatkan daya serap sektor formal dengan mendorong dunia usaha yang bersifat padat karya seperti agrobisnis dan industri kecil. Pengangguran mencerminkan terbatasnya kesempatan kerja yang tersedia dibandingkan dengan potensi tenaga kerja yang tersedia. Pengangguran adalah orang yang masuk dalam angkatan kerja (15-64 tahun) yang sedang mencari pekerjaan dan belum mendapatkannya. Data jumlah pengangguran terbuka selengkapnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.151**  
**Perkembangan Jumlah Pengangguran Terbuka di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Indikator | Tahun |       |       |        |       |       |        |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |           | 2014  | 2015  | 2016  | 2017   | 2018  | 2019  | 2020   | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | Laki-laki | 3.174 | 3.461 | 3.511 | 8.288  | 4.869 | 5.513 | 6.961  | 6.412 | 5.696 | 5.799 | 14,17                     |
| 2  | Perempuan | 1.378 | 1.757 | 1.656 | 3.846  | 3.346 | 4.210 | 5.044  | 2.672 | 2.301 | 2.281 | 13,87                     |
|    | Jumlah    | 4.552 | 5.218 | 5.167 | 12.134 | 8.215 | 9.723 | 12.005 | 9.084 | 7.997 | 8.080 | 13,64                     |

Sumber: Dinas Tenaga Kerja Dan Transmigrasi dan BPS Kota Dumai Tahun 2023

Pada saat yang sama, akses pengusaha kecil dan pekerja mandiri memperoleh pelatihan serta kompetensi SDM untuk itu harus ditingkatkan dengan tetap

menekankan ketrampilan untuk berwirausaha sebagai prioritas dalam mengentaskan pengangguran dan kemiskinan.

Berbagai laporan dari lembaga studi yang menganalisis dampak Covid-19 menyatakan bahwa akan terjadi pelambatan ekonomi dunia di tahun 2020 ini, tidak terkecuali Indonesia. Lebih khusus tentang dampak pada sektor ketenagakerjaan, kontraksi ekonomi secara langsung mempengaruhi penyempitan lapangan Kerja. Diperkirakan ada beberapa sektor tertentu yang menjadi penyumbang mayoritas hilangnya pekerjaan dan penurunan jam kerja diantaranya meliputi sektor perdagangan ritel, akomodasi dan makanan, dan manufaktur. Pada negara-negara berpenghasilan menengah ke bawah, sektor-sektor yang terkena dampak besar umumnya memiliki proporsi pekerja informal yang tinggi dimana para pekerjanya tidak memiliki jaminan sosial, atau punya tetapi dalam keadaan minimal. Para pekerja ini kini berada dalam kondisi paling rentan di antara kelompok pekerja lainnya (Muhyiddin, 2020)

#### 4) Keselamatan dan Perlindungan

Salah satu upaya untuk meningkatkan produktivitas kerja adalah dengan memberikan perlindungan pada pekerja selama dia bekerja. Maksud dari pemberian perlindungan ini adalah agar pekerja merasa aman dan nyaman dalam bekerja dan merupakan hak yang wajib dipenuhi oleh perusahaan. Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan instrumen yang melindungi pekerja, perusahaan, lingkungan, dan masyarakat sekitar dari bahaya akibat kecelakaan kerja. Data selengkapnya dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.152**  
**Keselamatan dan Perlindungan di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                    | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Keselamatan dan Perlindungan | 151   | 165  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

Sumber: Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi, 2023

Berdasarkan UU No. 7 Tahun 1981 tentang Wajib Laport Ketenagakerjaan di Perusahaan dimana keselamatan dan perlindungan tenaga kerja sudah menjadi kewenangan provinsi sehingga data untuk tahun 2014-2023 tidak lagi menjadi urusan pemerintahan Kota Dumai.

#### 5) Perselisihan Buruh dan Pengusaha Terhadap Kebijakan Pemerintah Daerah

Perselisihan buruh dan pengusaha yang biasa terjadi adalah masalah upah minimum. Penentuan besaran upah yang dapat memuaskan kedua pihak sangat sulit dilakukan sehingga dibutuhkan kearifan dari keduanya. Di Kota Dumai hampir setiap perselisihan dapat diselesaikan dan tidak menimbulkan dampak berkepanjangan sehingga semua masalah 100% dapat diselesaikan. Data selengkapnya mengenai angka perselisihan buruh dan pengusaha dapat dilihat dalam Tabel berikut.

**Tabel 2.153**  
**Perselisihan Buruh dan Pengusaha di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                     | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Penyelesaian Perselisihan Buruh dan Pengusaha | 19    | 39   | 12   | 14   | 55   | 49   | 38   | 55   | 17   | 42   | 9,21                   |

Sumber: Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi, 2023

### 6) Rasio Lulusan S1, S2 dan S3

Tingkat pendidikan tenaga kerja dapat diukur dari persentase Angkatan Kerja Kota Dumai yang berasal dari Lulusan S1/S2/S3 di Kota Dumai Tahun 2014-2023 jauh lebih rendah dibandingkan dengan tingkat pendidikan SLTA ke bawah. Pendidikan dan Keterampilan rendah, menurut BPS Tahun 2023, jumlah penduduk usia kerja 15 tahun keatas (tenaga kerja) Kota Dumai yang berpendidikan SMP ke bawah sebanyak 24.830 orang. Kesan kalah sebelum bertanding cukup memberikan warna bagi tenaga kerja di daerah ini untuk bersaing dengan tenaga kerja dari luar. Keberpihakan terhadap tenaga kerja tempatan perlu, tetapi harus diberikan secara profesional dengan tetap mempertimbangkan aspek persaingan yang sehat.

Dengan data tersebut, kebijakan ketenagakerjaan khususnya untuk menekan angka pengangguran di Kota Dumai, maka sebagian besar angkatan kerja berpendidikan rendah tersebut harus dipersiapkan menjadi pekerja mandiri atau menciptakan kesempatan kerja melalui usaha-usaha kecil. Untuk itu perlu ditingkatkan latihan kewirausahaan dengan dukungan penyediaan modal usaha mandiri dan usaha kecil.

Persentase jumlah penduduk pekerja dengan lulusan S1 / S2 / S3 mengalami pertumbuhan sebesar 1,16% per tahun atau meningkat dari 597 orang tahun 2014 menjadi 677 orang tahun 2023 dengan rasio peningkatan dari 0,25% tahun 2014 menjadi 20,00% tahun 2023. Perkembangan Rasio Jumlah Lulusan Sarjana S1, S2 dan S3 terhadap Jumlah Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.154**  
**Perkembangan Rasio Jumlah Lulusan Sarjana S1/S2/S3 terhadap Jumlah Penduduk Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                               | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|   | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                           |
| Jumlah Lulusan S1 / S2 / S3             | 597     | 725     | 705     | 496     | 564     | 736     | 811     | 844     | 632     | 677     | 3,28                      |
| Jumlah Penduduk                         | 280.109 | 285.967 | 291.908 | 297.638 | 303.292 | 308.812 | 316.782 | 323.452 | 331.832 | 338.064 | 2,11                      |
| Persentase Pekerja Lulusan S1 / S2 / S3 | 21,00%  | 25,00%  | 24,00%  | 16,66%  | 18,60%  | 23,83%  | 25,60%  | 26,09%  | 19,05%  | 20,00%  | 1,16                      |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Dengan berbagai latar belakang tersebut, tentu menjadi suatu potensi sumber daya manusia yang besar, yang dapat dimanfaatkan secara optimal guna memajukan pembangunan daerah khususnya Kota Dumai kedepan. Lulusan perguruan tinggi merupakan salah satu sumber potensial untuk memberikan kontribusi, bukan hanya lapangan pekerjaan atau pendanaan, tetapi juga kontribusi pemikiran dan tenaga pengajar serta program magang atau pelatihan eksternal, terutama dilembaga pemerintah dan dunia usaha yang selama ini telah memberikan kontribusi nyata dalam pembangunan daerah.

**Tabel 2.155**  
**Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja Menurut Tingkat Pendidikan di Kota Dumai Tahun 2021-2023**

| Pendidikan tertinggi                                    | 2020           |       |                      |       |              | 2021           |       |                      |       |              | 2022           |       |                      |       |              | 2023           |      |                      |      |              |
|---|----------------|-------|----------------------|-------|--------------|----------------|-------|----------------------|-------|--------------|----------------|-------|----------------------|-------|--------------|----------------|------|----------------------|------|--------------|
|   | Angkatan Kerja |       |                      |       |              | Angkatan Kerja |       |                      |       |              | Angkatan Kerja |       |                      |       |              | Angkatan Kerja |      |                      |      |              |
|   | Bekerja        |       | Pengangguran terbuka |       | Jumlah Total | Bekerja        |       | Pengangguran terbuka |       | Jumlah Total | Bekerja        |       | Pengangguran terbuka |       | Jumlah Total | Bekerja        |      | Pengangguran terbuka |      | Jumlah Total |
|   | Jumlah         | %     | Jumlah               | %     |              | Jumlah         | %     | Jumlah               | %     |              | Jumlah         | %     | Jumlah               | %     |              | Jumlah         | %    | Jumlah               | %    |              |
| Tidak Pernah Sekolah/Belum Tamat SD/Tamat Sekolah Dasar | 28.281         | 21,01 | 1.951                | 16,25 | 30.232       | 27.34          | 20,62 | 1.693                | 18,64 | 29.033       | 33.211         | 24    | 1.181                | 14,77 | 34.392       | 33             | 23,3 | 1.910                | 21,6 | 34.844       |
| Sekolah Menengah Pertama                                | 21.781         | 16,18 | 1.118                | 9,31  | 22.899       | 21.091         | 15,62 | 475                  | 5,23  | 21.566       | 23.709         | 16,87 | 1.121                | 14,02 | 24.83        | 24             | 16,7 | 988                  | 11,2 | 24.630       |
| Sekolah Menengah Atas                                   | 34.754         | 25,82 | 3.291                | 27,41 | 38.045       | 34.12          | 25,95 | 2.109                | 23,22 | 36.229       | 41.144         | 29    | 1.823                | 22,8  | 42.967       | 35             | 24,7 | 2.073                | 23,5 | 36.947       |
| Sekolah Menengah Atas Kejuruan                          | 24.715         | 18,36 | 3.104                | 25,86 | 27.819       | 26.599         | 18,98 | 2.722                | 29,96 | 29.321       | 23.931         | 17    | 2.504                | 31,31 | 26.435       | 26             | 18,3 | 2.351                | 26,6 | 28.226       |
| Diploma I/II/III/Akademi                                | 6.248          | 4,64  | 859                  | 7,16  | 7.107        | 7.091          | 4,85  | 629                  | 6,92  | 7.72         | 6.249          | 4     | 132                  | 1,65  | 6.381        | 8              | 5,4  | 260                  | 3    | 7.829        |
| Universitas   | 18.802         | 13,97 | 1.682                | 14,01 | 20.484       | 19.14          | 13,97 | 1.456                | 16,03 | 20.596       | 12.265         | 9     | 1.236                | 15,46 | 13.501       | 17             | 11,9 | 1.264                | 14,3 | 18.013       |
| Jumlah/Total  | 134.581        | 100   | 12.005               | 100   | 146.586      | 135.381        | 100   | 9.084                | 100   | 144.465      | 140.509        | 100   | 7.997                | 100   | 148.506      | 141.643        | 100  | 8.846                | 100  | 150.489      |
| TPT   | -              | -     | -                    | -     | 8,19         | -              | -     | -                    | -     | 6,29         |                |       |                      |       | 5,38         |                |      |                      |      | 5,15         |

Sumber: BPS Kota Dumai Tahun 2023

**Tabel 2.156**  
**Perkembangan Jumlah Tenaga Kerja Yang Dilatih Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                                  | Tahun |      |      |       |       |       |      |      |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|---------------------------|
|    |   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021 | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | Pendaftar Pelatihan Berbasis Masyarakat | N/A   | N/A  | N/A  | 147   | 161   | 186   | 0    | 0    | 147   | 156   | 1,00                      |
| 2  | Tenaga Kerja yang dilatih               | N/A   | N/A  | N/A  | 16    | 58    | 48    | 0    | 0    | 105   | 50    | 20,91                     |
| 3  | Sajian data dimaksud diatas             | N/A   | N/A  | N/A  | 10,88 | 36,02 | 25,81 | 0    | 0    | 71,42 | 32,05 | 19,73                     |

Sumber: Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi 2023

#### **2.4.2.2 Urusan Pemerintahan Bidang Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak**

Pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak adalah upaya terpadu, menyeluruh dan berkesinambungan untuk meningkatkan wawasan, kepedulian, perhatian, kapasitas perempuan, dan perlindungan anak. Dalam rangka pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak diperlukan akses seluas-luasnya terhadap perempuan untuk berperan aktif di semua bidang kehidupan dalam rangka pemberdayaan untuk menuju kesetaraan gender.

##### **1) Partisipasi Perempuan di Lembaga Pemerintah**

Partisipasi perempuan di beberapa instansi yang ada di Kota Dumai cenderung mengalami peningkatan yang diukur dalam persentase partisipasi perempuan di lembaga pemerintah adalah proporsi perempuan yang bekerja pada lembaga pemerintah terhadap jumlah seluruh pekerja perempuan.

Pekerja perempuan di lembaga pemerintahan dapat dikelompokkan berdasarkan PNS dan Non PNS serta di Lembaga Dewan Perwakilan Rakyat (DPRD). Berdasarkan Tabel di bawah menunjukkan selama periode tahun 2014-2023 terjadinya peningkatan jumlah PNS perempuan di lembaga pemerintah dengan pertumbuhan -2,08%. Partisipasi perempuan di lembaga swasta mengalami peningkatan sebesar 76,64% tahun 2023 dengan pertumbuhan 2,24% per tahun. Sementara di Lembaga DPRD turun sebesar -9,08% per tahun selama tahun 2014-2023. Berikut disajikan data partisipasi perempuan yang bekerja di beberapa instansi pemerintah dan Lembaga DPRD di Kota Dumai.

**Tabel 2.157**  
**Partisipasi Perempuan di Instansi Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                       | Satuan | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|   |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Jumlah Pegawai di Lembaga Pemerintah            | Orang  | N/A   | 4.746 | 4.661 | 4.094 | 4.008 | 4.087 | 3.946 | 3.936 | 3.950 | 3.785 | -2,79                     |
| Partisipasi Perempuan di Lembaga Pemerintah PNS | Orang  | N/A   | 3.046 | 2.969 | 2.665 | 2.612 | 2.684 | 2.615 | 2.642 | 2.681 | 2.575 | -2,08                     |
| Partisipasi perempuan dilembaga swasta          | %      | N/A   | 64,18 | 63,7  | 65,1  | 65,17 | 65,67 | 66,27 | 67,12 | 67,12 | 76,64 | 2,24                      |
| Proporsi kursi yang diduduki perempuan di DPRD  | %      | N/A   | 14,29 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 6,67  | 6,67  | 6,67  | 6,67  | -9,08                     |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

##### **26) Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan**

Partisipasi angkatan kerja perempuan adalah proporsi jumlah partisipasi angkatan kerja perempuan terhadap jumlah angkatan kerja perempuan. Partisipasi angkatan kerja perempuan ini menggambarkan jumlah penduduk perempuan yang secara aktif melakukan kegiatan ekonomi terhadap total penduduk perempuan usia kerja.

PAK perempuan dihitung dengan membandingkan antara jumlah angkatan kerja perempuan dengan penduduk perempuan usia kerja. Semakin besar PAK perempuan, maka semakin banyak penduduk perempuan yang secara aktif melakukan kegiatan ekonomi.

Berdasarkan data dari Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Dumai, pada tahun 2014 partisipasi angkatan kerja perempuan dari yang semula 1.378 pada naik menjadi 48.355 pada tahun 2023. Berikut data partisipasi angkatan kerja perempuan Kota Dumai tahun 2014-2023.

**Tabel 2.158**  
**Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                            | Tahun |       |        |        |        |        |        |       |        |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------------------------|
|                                      | 2014  | 2015  | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021  | 2022   | 2023   |                           |
| Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan | 1.378 | 3.857 | 10.442 | 10.442 | 10.442 | 11.198 | 49.437 | 5.481 | 51.223 | 48.355 | 48,49                     |

Sumber: Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, 2023

## 27) Cakupan Kekerasan Seksual

Adanya seks bebas dan pengaruh negatif globalisasi bagi anak dan remaja menjadi salah satu isu strategis di daerah maupun di pusat akan memicu adanya kekerasan seksual. Berdasarkan data dari Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kota Dumai, pada tahun 2014 jumlah pelaku seks bebas bagi remaja di sebanyak 30 pelaku dan tahun 2023 meningkat menjadi 62 pelaku. Sedangkan pengaruh negatif globalisasi bagi anak dan remaja sebesar 140 pada tahun 2014 dan menurun menjadi 62 pada tahun 2023 yang dapat dilihat pada Tabel dibawah ini:

**Tabel 2.159**  
**Jumlah Pelaku Seks Bebas Bagi Remaja dan Pengaruh Negatif Globalisasi Bagi Anak dan Remaja Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|   |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Jumlah pelaku seks bebas bagi remaja              | Orang  | 30    | 32   | 36   | 63   | 26   | 14   | 9    | 4    | 23   | 62   | 8,40                   |
| Pengaruh negatif globalisasi bagi anak dan remaja | Orang  | 140   | 167  | 198  | 320  | 38   | 19   | 15   | 3    | 56   | 62   | -8,65                  |

Sumber: Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, 2023

## 2) Pengarusutamaan Gender

Gender digunakan untuk menjelaskan perbedaan peran perempuan dan laki-laki yang bersifat bawaan sebagai ciptaan Tuhan. Gender adalah perbedaan peran, kedudukan, tanggung jawab dan pembagian kerja antara laki-laki dan perempuan yang ditetapkan oleh masyarakat berdasarkan sifat perempuan dan laki-laki yang dianggap pantas menurut norma, adat istiadat, kepercayaan atau kebiasaan masyarakat.

Gender tidak sama dengan kodrat. Kodrat adalah sesuatu yang ditetapkan oleh Tuhan YME, sehingga manusia tidak mampu untuk merubah atau menolak. Sementara itu, kodrat bersifat universal, misalnya melahirkan, menstruasi dan menyusui adalah kodrat bagi perempuan, sementara mempunyai sperma adalah kodrat bagi laki-laki. Ketidakadilan gender merupakan kondisi tidak adil akibat dari sistem dan struktur sosial, sehingga perempuan maupun laki-laki menjadi korban dari pada sistem tersebut. Laki-laki dan perempuan berbeda hanya karena kodrat antara laki-laki dan perempuan berbeda. Keadilan gender akan dapat terjadi jika tercipta suatu kondisi di mana porsi dan siklus sosial perempuan dan laki-laki setara, serasi, seimbang dan harmonis.



### 3) Indeks Pembangunan Gender (IPG) dan Indeks Pemberdayaan Gender (IGD)

Indeks Pembangunan Gender (IPG) dan Indeks Pemberdayaan Gender (IDG) merupakan dua ukuran yang selalu digunakan untuk menilai keberdayaan perempuan dan kontribusi pembangunan kepada perempuan. Beberapa kalimat pembuka pada Human Development Report (HDR) pertama yang dipublikasikan oleh UNDP pada tahun 1990 tersebut menekankan bahwa pada hakikatnya pembangunan manusia menempatkan manusia sebagai tujuan akhir dari pembangunan dan bukan sebagai alat bagi pembangunan. Disadari, keberhasilan pembangunan yang dilaksanakan oleh pemerintah, swasta maupun masyarakat sangat tergantung pada peran serta seluruh penduduk baik laki-laki maupun perempuan. Selain sebagai pelaku, perempuan dan laki-laki sekaligus sebagai pemanfaat hasil akhir dari pembangunan. Berikut disajikan data Indeks Pembangunan Gender (IPG) dan Indeks Pemberdayaan Gender (IDG) yang ada di Kota Dumai.

**Tabel 2.160**  
**Indeks Pembangunan Gender (IPG) dan Indeks Pemberdayaan Gender (IGD) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Indikator Kinerja  | Satuan | Capaian Kinerja |       |      |       |       |       |       |       |       |       |
|----|--|--------|-----------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    |  |        | 2014            | 2015  | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| 1  | Indeks Pembangunan Gender (IPG)  | Indeks | 89,35           | na    | na   | 89,97 | 90,82 | 90,86 | 90,66 | 90,72 | 90,74 | 90,92 |
| 2  | Indeks Pemberdayaan Gender (IDG)   | Indeks | 62,56           | 62,45 | na   | 59,49 | 59,9  | 56,78 | 52,97 | 52,54 | 52,58 | 52,93 |
| 3  | Indeks Ketimpangan Gender (IKG)  |        | na              | na    | na   | na    | 0,38  | 0,39  | 0,31  | 0,41  | 0,46  | 0,41  |
| 4  | Persentase ARG Pada Belanja Langsung APBD  | %      | na              | na    | na   | na    | na    | na    | 4,57  | 5,82  | 10,37 | na    |
| 5  | Persentase Anak Korban Kekerasan Yang Ditangani Instansi Terkait Kabupaten/Kota    | %      | na              | na    | na   | 0,05  | 0,05  | 0,11  | 0,06  | 0,09  | 0,1   | na    |
| 6  | Rasio kekerasan terhadap perempuan, termasuk TPPO (per 100.000 penduduk perempuan) | %      | na              | na    | na   | 7,97  | 9,98  | 9,53  | 10,29 | 19,69 | 19,77 | na    |

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2023

Indikator gender digunakan untuk mengetahui perbedaan peran, kedudukan, tanggung jawab, dan pembagian kerja antara laki-laki dan perempuan yang ditetapkan oleh masyarakat berdasarkan sifat perempuan dan laki-laki yang dianggap pantas menurut norma, adat istiadat, kepercayaan atau kebiasaan masyarakat.

Keadilan gender merupakan kondisi adil yang diharapkan pada sistem dan struktur sosial, sehingga perempuan dan laki-laki memiliki peluang sama pada sistem tersebut. Laki-laki dan perempuan berbeda hanya karena kodrat antara laki-laki dan perempuan berbeda. Keadilan gender akan dapat terjadi jika tercipta suatu kondisi di mana porsi dan siklus sosial perempuan dan laki-laki setara, serasi, seimbang dan harmoni.

Persentase anak korban kekerasan yang ditangani instansi terkait Kabupaten/Kota masih sangat rendah, pada tahun 2023 hanya 0,10% yang dapat ditangani dari 19,77% rasio kekerasan terhadap perempuan dan anak yang terjadi di Kota Dumai. Dalam hal ini pemerintah harus sadar akan perannya sebagai fasilitator yaitu memenuhi ketersediaan sarana, prasarana, dan SDM yang mendukung proses penanganan korban kekerasan. Peran pemerintah sebagai pelaksana itu sendiri, yaitu layanan pengaduan, rehabilitasi kesehatan, rehabilitasi sosial, hingga pemulangan korban ke lingkungannya.

Untuk itu statistik gender menjadi hal krusial untuk semakin di lengkap, sehingga bisa di lakukan analisa mendalam sebagai pijakan untuk pembuatan kebijakan yang tepat sasaran dan sudah pasti ber-responsive gender. Berikut beberapa indikator yang

mengambarkan perkembangan pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak di Kota Dumai selama kurun waktu 2014-2023, antara lain:

**Tabel 2.161**  
**Indikator Pembangunan Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| Rasio KDRT   | N/A   | N/A  | 0,01 | 0,008 | 0,01  | 0,01  | 0,019 | 0,02  | 0,01  | -     |
| Cakupan perempuan korban kekerasan terlatih (%)  | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 4,4   | 6,07  | 100   | 100   | 100   | -     |
| Jumlah SDM yang terlatih KTP/KTA (orang)   | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 20    | 150   | 60    | 61    | 45    | 30    |
| Cakupan perempuan dan anak korban kekerasan yang mendapatkan penanganan pengaduan oleh petugas terlatih di dalam unit pelayanan terpadu (%)                              | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 82,76 | 93,8  | 96,3  | 94,7  | 100   | 100   |
| Cakupan perempuan dan anak korban kekerasan yang mendapatkan layanan kesehatan terlatih di puskesmas mampu KTP/A dan PPT/PKT di rumah sakit (%)                          | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 31,03 | 91,42 | -     | -     | -     | -     |
| Cakupan layanan rehabilitasi sosial yang diberikan oleh petugas rehabilitasi sosial terlatih bagi perempuan dan anak korban kekerasan didalam unit pelayanan terpadu (%) | N/A   | N/A  | Na   | Na    | Na    | 18    | -     | -     | -     | -     |
| Cakupan penegakan hukum dari tingkat penyediaan sampai dengan putusan pengadilan atas kasus-kasus kekerasan terhadap perempuan dan anak (%)                              | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 34,48 | 92    | 64,7  | 91,67 | 66,66 | 92,59 |
| Cakupan perempuan dan anak korban kekerasan yang mendapatkan layanan bantuan hukum (%)   | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 60,34 | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| Cakupan layanan pemulangan bagi perempuan dan anak korban kekerasan (%)  | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 0     | 0,78  | 0     | 0     | 0     | 2,29  |
| Cakupan layanan terintegrasi sosial bagi perempuan dan anak korban kekerasan (%)   | N/A   | N/A  | Na   | Na    | 96,55 | 82    | 100   | 100   | 100   | 100   |

| Indikator   | Tahun |      |                   |      |                   |                    |                    |                    |                    |                   |
|---|-------|------|-------------------|------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
|   | 2014  | 2015 | 2016              | 2017 | 2018              | 2019               | 2020               | 2021               | 2022               | 2023              |
| Rasio APM perempuan/laki-laki di SD (%)   | N/A   | N/A  | 96,5 <sub>4</sub> | 101  | 91,5              | 97,48              | 99,5               | 100,6 <sub>8</sub> | 97,8               | 99,6 <sub>3</sub> |
| Rasio APM perempuan/laki-laki di SMP (%)  | N/A   | N/A  | 88,5 <sub>3</sub> | 103  | 78,5 <sub>3</sub> | 115,9              | 113,3 <sub>5</sub> | 105,8 <sub>3</sub> | 100,6 <sub>9</sub> | 94,4 <sub>2</sub> |
| Rasio APM perempuan/laki-laki di SMA (%)  | N/A   | N/A  | 69,1 <sub>5</sub> | 103  | 71,5 <sub>6</sub> | 136,8 <sub>7</sub> | 137,7              | 95,52              | 121,4 <sub>9</sub> | 123,06            |
| Rasio APM perempuan/laki-laki di Perguruan Tinggi (%)                             | N/A   | N/A  | Na                | Na   | 16,7 <sub>4</sub> | Na                 | Na                 | Na                 | Na                 | 83,2 <sub>3</sub> |
| Rasio mlekk huruf perempuan terhadap laki-laki pada kelompok usia 15-24 tahun (%) | N/A   | N/A  | Na                | Na   | 97,5 <sub>2</sub> | 99,55              | 99,42              | 99,62              | 99,62              | 98,9 <sub>7</sub> |
| Kontribusi perempuan dalam pekerjaan upahan sektor non pertanian (%)              | N/A   | N/A  | 0,13              | 0,08 | 45                | 0,08               | 88,3,0             | 91,5               | 89,71              | 91,5 <sub>9</sub> |
| Persentase SDM terlatih KTP/KTA (%)   | N/A   | N/A  | 0                 | 0    | 77,7              | 57,14              | 100                | 100                | 100                | 100               |
| Cakupan perempuan korban KDRT yang terlatih (%)                                   | N/A   | N/A  | 0                 | 0    | 4,4               | 6,07               | 100                | 100                | -                  | -                 |
| Persentase perangkat daerah yang responsif gender (%)                             | N/A   | N/A  | Na                | Na   | 29,4              | 61,8               | 97,29              | 100                | 100                | 100               |
| Cakupan puskesmas ramah anak (%)  | N/A   | N/A  | 40                | 40   | 100               | 100                | 100                | 100                | 100                | 100               |
| Cakupan sekolah ramah anak (%)  | N/A   | N/A  | 1,6               | 3,5  | 5,7               | 37                 | 37                 | 59                 | 75,5               | 75,5              |
| Jumlah taman bermain ramah anak   | N/A   | N/A  | 2                 | 2    | 1                 | 1                  | 2                  | 2                  | 3                  | 3                 |
| Jumlah ruang bermain ramah anak   | N/A   | N/A  | 2                 | 6    | 10                | 17                 | 17                 | 17                 | 20                 | 20                |
| Cakupan kelurahan layak anak (%)  | N/A   | N/A  | 24                | 24   | 24                | 100                | 100                | 100                | 89                 | 89                |
| Cakupan Kecamatan layak anak (%)  | N/A   | N/A  | 71                | 71   | 71                | 100                | 100                | 100                | 100                | 100               |
| Cakupan forum anak tingkat kelurahan (%)  | N/A   | N/A  | 24                | 24   | 24                | 100                | 100                | 100                | 33                 | 4                 |
| Cakupan forum anak tingkat Kecamatan (%)  | N/A   | N/A  | 71                | 71   | 71                | 100                | 100                | 100                | 100                | 100               |
| Jumlah kader kami berlian   | N/A   | N/A  | 20                | 20   | 140               | 200                | 250                | 300                | 340                | 360               |
| Jumlah informasi layak anak (ILA)   | N/A   | N/A  | 16                | 28   | 30                | 34                 | 34                 | 34                 | 45                 | 45                |

Sumber: Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Anak, 2023

### 2.4.2.3 Urusan Pemerintahan Bidang Pangan

#### 1) Ketersediaan Pangan Utama

Ketersediaan pangan utama dihitung berdasarkan rata-rata jumlah ketersediaan pangan utama per tahun (Kg) dibagi dengan jumlah penduduk. Ketersediaan pangan utama ini perlu menjadi perhatian karena pangan merupakan kebutuhan pokok yang harus dipenuhi setiap orang. Persentase ketersediaan pangan utama di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel di bawah ini.

**Tabel 2.162**  
**Ketersediaan Pangan Utama Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                 | Tahun |       |       |       |       |      |      |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------------------------|
|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  |                        |
| Persentase Ketersediaan Pangan Utama* (%) | 41,36 | 35,54 | 38,08 | 15,18 | 16,91 | 2,26 | 6,98 | 21,88 | 11,42 | 33,41 | 0,98                   |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Dumai dan Riau Dalam Angka, 2022. Catatan Tahun 2019-2020 Hanya Menghitung Dari Jumlah Produksi Beras Lokal.

Persentase ketersediaan pangan utama turun hampir 8% pada tahun 2023, penurunan ini disebabkan oleh rendahnya produksi beras di Kota Dumai yang salah satunya disebabkan oleh banjir yang merupakan kejadian tahunan yang harus dihadapi oleh para petani. Disisi lain keterbatasan lahan pertanian untuk proses produksi menjadi kendala yang sangat mempengaruhi rendahnya ketersediaan pangan utama (beras) di Kota Dumai. Lahan yang sempit membuat hasil produksi tidak dapat mencukupi kebutuhan masyarakat akan konsumsi beras di Kota Dumai.

Bahan pangan utama (beras) persentasenya diambil dari rata-rata stok akhir data penerimaan dan penyaluran beras perum BULOG ditambah dgn produksi beras Kota Dumai per jumlah penduduk Kota Dumai. Terjadinya peningkatan jumlah penduduk dan tingkat kesejahteraan masyarakat akan meningkatkan tekanan pada kebutuhan pangan.

Berdasarkan Tabel tersebut terlihat bahwa hanya ada 3 komoditi pangan (ubi kayu, buah-buahan dan daging ayam) yang ketersediaannya surplus, dengan kata lain kebutuhan pangan masyarakat Dumai terhadap komoditi tersebut dapat terpenuhi, bahkan ketiga komoditi tersebut berpotensi untuk diekspor ke daerah lain. Sedangkan untuk komoditi kedelai, kacang hijau, sagu, dan telur ketersediaannya harus sepenuhnya diimpor dari luar Dumai.

Tingginya ketergantungan impor pangan khususnya terhadap komoditi beras dikarenakan kebutuhan konsumsinya di tingkat masyarakat sangat tinggi. Hal ini terbukti dari besarnya konsumsi beras masyarakat Dumai (89,40 kg/kapita/tahun) yang melebihi rata-rata tingkat konsumsi beras dunia yaitu sebesar 60 kg/kapita/tahun. Meskipun angka tersebut masih berada di bawah rata-rata tingkat konsumsi beras nasional 104 kg/kapita/tahun.

**Tabel 2.163**  
**Jumlah Produksi, Kebutuhan Konsumsi dan Pasokan Komoditas Pangan (Ton) Kota Dumai Tahun 2023**

| No. | Komoditi Pangan | Produksi  | Kebutuhan Konsumsi | Pasokan Pangan | Keterangan |
|-----|-----------------|-----------|--------------------|----------------|------------|
| 1   | Beras           | 2.564,90  | 25.409,59          | -22.844,69     | Defisit    |
| 2   | Jagung          | 525,14    | 126,78             | 398,36         | Surplus    |
| 3   | Kedelai         | -         | 1.600,08           | -1.600,08      | Defisit    |
| 4   | Kacang tanah    | 11,95     | 73,94              | -61,99         | Defisit    |
| 5   | Kacang Hijau    | -         | 55,27              | -55,27         | Defisit    |
| 6   | Ubi jalar       | -         | 398,25             | -398,25        | Defisit    |
| 7   | Ubi kayu        | 3.135,64  | 1.980,31           | 1.155,33       | Surplus    |
| 8   | Sagu            | -         | 4,84               | -4,84          | Defisit    |
| 9   | Buah-buahan     | 24.377,40 | 8.657,74           | 15.719,66      | Surplus    |
| 10  | Sayuran         | 1.405,51  | 12.934,29          | -11.528,78     | Defisit    |
| 11  | Daging sapi     | 396,99    | 1.386,19           | -989,2         | Defisit    |
| 12  | Daging ayam     | 2.334,79  | 2.916,51           | -581,72        | Defisit    |
| 13  | Telur           | 55,1      | 3.020,24           | -2.965,14      | Defisit    |
| 14  | Ikan            | 1.402,99  | 8.912,26           | -7.509,27      | Defisit    |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Dumai, 2019 dan Provinsi Riau Dalam Angka, 2023.

Tingginya impor beras ini terjadi karena belum optimalnya penganekaragaman/diversifikasi konsumsi pangan lokal. Dengan kata lain, masyarakat

masih beranggapan bahwa beras merupakan makanan pokok dimana kebutuhannya tidak dapat digantikan oleh pangan lokal lainnya. Berikut adalah tabel pencapaian skor pola harapan pangan Kota Dumai.

**Tabel 2.164**  
**Pencapaian Skor pola Harapan Pangan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator         | Tahun |      |      |       |      |      |       |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-------------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|---------------------------|
|                   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Skor PPH Konsumsi | N/A   | N/A  | N/A  | 80,48 | 81,7 | 82,1 | 82,85 | 83   | 82,9 | 87,9 | 1,01                      |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan Kota Dumai Tahun 2023

Disisi lain, rendahnya produksi pangan khususnya beras terjadi karena terbatasnya lahan yang dapat dimanfaatkan untuk pertanian. Sementara untuk menambah luasan kawasan pertanian ini sangat sulit dikarenakan kebanyakan lahan yang berpotensi untuk dijadikan sebagai lahan pertanian merupakan kawasan hutan. Agar luas kawasan pertanian ini ke depannya tidak semakin berkurang, maka sebaiknya lahan pertanian yang ada ditetapkan sebagai lahan pertanian abadi atau berkelanjutan.

Hal ini sangat diperlukan dalam rangka tidak dialih fungsikan ke sektor non pertanian. Jumlah alih fungsi lahan dari Lahan Pertanian menjadi Non Pertanian Berdasarkan data dari Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Dumai, pada tahun 2014 berjumlah sebesar 2.804 seperti yang ditunjukkan pada Tabel berikut.

**Tabel 2.165**  
**Jumlah Alih Fungsi Lahan dari Pertanian menjadi Non Pertanian Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                            | Tahun |       |       |          |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                                      | 2014  | 2015  | 2016  | 2017     | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Dari Pertanian menjadi non pertanian | 2.804 | 2.614 | 3.038 | 2.774,30 | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | n/a  | -                         |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian, 2023

## 2) Ketersediaan Energi dan Protein Perkapita

Konsumsi energi dari umbi-umbian sebagai salah satu pangan utama masih cukup rendah sehingga diperlukan peningkatan sosialisasi sehingga terjadi peningkatan peralihan konsumsi pangan padi-padian (beras) ke konsumsi umbi-umbian dan pati (sagu) sebagai salah satu usaha diversifikasi pangan di Provinsi Riau. Hal ini sangat potensial dilaksanakan karena:

- Potensi produksi pangan pokok padi sudah semakin terbatas karena lahan untuk pengembangan sangat terbatas dan jumlah penduduk semakin meningkat;
- Komoditi sagu memiliki potensi produksi yang tinggi sehingga sangat memungkinkan untuk dikembangkan menjadi pangan alternatif;
- Sagu sudah menjadi makanan budaya masyarakat Riau sehingga dapat dikembangkan dan disosialisasikan dengan cepat di masyarakat;
- Sudah dimulainya pengembangan pangan alternatif sagu di Provinsi Riau;
- Komitmen pemerintah untuk mengangkat komoditi ini menjadi titik awal kebangkitan sagu sebagai pangan alternatif sumber karbohidrat.

Konsumsi protein Kota Dumai tahun 2014-2023 memperlihatkan tren yang cenderung meningkat, namun terjadi kenaikan yang cukup signifikan pada tahun 2023. Pada tahun 2023, total konsumsi protein Kota Dumai sebesar 65,53

gram/kapita/hari berada diatas standar Widyakarya Pangan dan Gizi untuk konsumsi protein sebesar 52 gram/kapita/hari. Peningkatan pola konsumsi protein diatas standar konsumsi protein telah menjadi perhatian dan evaluasi terhadap pola konsumsi masyarakat. Telah dilakukan dorongan peningkatan dengan melaksanakan sosialisasi di tengah masyarakat, agar meningkatkan konsumsi protein. dimana protein dari pangan hewani harus lebih ditingkatkan, seperti daging ruminansia, daging unggas, telur dan ikan, sehingga pada tahun 2023 peningkatan terealisasi, seperti dijabarkan pada tabel diatas. Untuk mendukung ini produksi untuk komoditas tersebut tetap harus lebih ditingkatkan sehingga konsumsi protein dapat kembali berada di atas standar anjuran.

Sesuai dengan amanat Undang-undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan, Pemerintah bertanggungjawab atas tercukupinya pangan bagi setiap individu. Demikian pula bahwa UU RI No. 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Pemerintah Daerah dalam hal ini menjadi penanggung jawab dalam penyelenggaraan penanggulangan bencana dan wajib untuk memberikan perlindungan bagi masyarakat dari dampak bencana. tentunya terutama dari sisi pangan. Terkait dengan hal itu maka setiap Pemerintah Kota Dumai harus memiliki cadangan pangan.

#### **2.4.2.4 Urusan Pemerintahan Bidang Pertanian**

Pada dasarnya tanah mempunyai makna dan nilai strategis yang tinggi, baik dari sisi historis, politik, sosial budaya, terlebih ekonomi karena didalamnya tidak saja terdapat aspek fisik, tetapi juga aspek sosial, ekonomi, budaya, politik serta hukum, sedangkan banyak pihak memiliki kepentingan terhadap tanah, sehingga tanah merupakan sumber daya yang rawan konflik.

Di Kota Dumai terdapat beberapa status tanah antara lain:

- a. Tanah Kawasan Hak Pakai PT. Cevron Fasific Indonesia
- b. Tanah Kawasan Hak Pakai PT. Pertamina
- c. Tanah Pemerintah Daerah adalah tanah yang merupakan asset Pemerintah Daerah
- d. Tanah Warga Masyarakat adalah tanah milik perseorangan
- e. Tanah – tanah perusahaan yang berstatus hak guna usaha yang bergerak di bidang HPH/HPHTI yaitu:
  1. PT. Suntara Gaja Pati di Sungai Sembilan
  2. PT Ruas Utama Jaya di Sungai Sembilan
  3. PT. Diamond Raya Timber di Sungai Sembilan
  4. PT. Arara Abadi Di Bukit Kapur

Seiring dengan perkembangan situasi dan kondisi terutama dalam pelaksanaan pembangunan untuk kepentingan umum, tanah-tanah yang ada di Daerah Kota Dumai dimungkinkan untuk dimanfaatkan, baik untuk dipakai sendiri atau disewakan, dilepaskan kepada Pemerintah, maupun Pihak Swasta yang berbadan hukum.

Untuk menjaga suasana tetap kondusif maka konflik tersebut perlu di fasilitasi Pemerintah Kota Dumai agar tidak menjurus ke hal-hal yang bersifat kekerasan. Adapun konflik tanah masyarakat dengan tanah perusahaan yang selama ini di fasilitasi oleh Pemerintah Kota Dumai yaitu. yaitu:

1. PT. Suntara Gaja Pati Di Kecamatan Sungai Sembilan
2. PT Ruas Utama Jaya Di Kecamatan Sungai Sembilan

3. PT. Diamond Jaya Timbers Di Kecamatan Sungai Sembilan
4. PT. Pertamina Persero Di Kecamatan Dumai Timur dan Kecamatan Dumai Selatan
5. PT. Chevron Pacifik Indonesia Di Kecamatan Dumai Timur dan Kecamatan Dumai Selatan
6. PT. Arara Abadi di Kecamatan Bukit Kapur

Sedangkan konflik/permasalahan tanah lain yang ditangani oleh Pemerintah Kota Dumai adalah konflik/permasalahan tanah antara masyarakat dengan Tanah Aset Pemko Dumai. Adapun rekapitulasi permasalahan pertanahan yang sedang ditangani sampai dengan Tahun 2023 tersaji pada Tabel 2.166.



**Tabel 2.166**  
**Permasalahan Pertanahan yang Sedang Ditangani Tahun 2023**

| No | Objek Permasalahan  | Hasil/Progres   | Keterangan  | PROGRESS 2023   |
|----|---|---|---|---|
| 1. | Konflik maraknya penggunaan lahan Pertamina oleh masyarakat di Area Bunga Tanjung | Polres Dumai telah melaksanakan mediasi dan membentuk tim khusus penanganan konflik dalam PT. Pertamina Dumai dan masyarakat di Area Bunga Tanjung Kec. Dumai selatan     | Sudah ada Instruksi Walikota Dumai kepada DISPERKIMTAN Kota Dumai (bidang Pertanahan) agar menindaklanjuti permasalahan tersebut.<br><br><b>Surat Masuk dari Kepolisian Daerah Riau Resort Dumai. Nomor: B/ 510/VI/DPS.2/2022, tanggal 24 Juni 2022</b> | <b>PERMASALAHAN BELUM SELESAI</b><br>- pihak BPN Dumai telah membuat peta inclave terhadap lokasi yang dimaksud dan telah menyesuaikan berdasarkan sertipikat HGB yang dimiliki oleh Pertamina<br>- PERMASALAHAN BELUM SELESAI, dikarenakan telah bnyak penguasaan tanah oleh masyarakat pada areal PT. Pertamina tsb, dan tidak sesuai dengan areal inclave yang telah di peta kan oleh BPN  |
| 2. | Konflik warga RT.11 Kel. Mekar Sari Kec. Dumai Selatan dengan PT. PHR             | Polres Dumai telah membuat Infocus dan tim khusus terkait penanganan konflik warga RT. 11 Kel Mekar Sari Kec. Dumai Selatan dengan PT. PHR di Areal penanaman Jalur pipa. | Pada permasalahan ini masih dalam tahap pengumpulan informasi dan data.<br><br>Surat Masuk dari Kepolisian Daerah Riau Pada Resort Dumai. Nomor: B/510 /VI/DPS.2/2022, tanggal 24 Juni 2022   | <b>PERMASALAHAN BELUM SELESAI</b><br>- Areal yang dimaksud terindikasi masuk dalam areal Barang Milik Negara (BMN) berdasarkan:<br>1. SK Gubernur Kepala Daerah Swatantra Tingkat I Riau No. 091/48/59 tanggal 5 Juni 1959;<br>2. SK Gubernur Kepala Daerah Swatantra Tingkat I Riau No. 216/48/59 tanggal 17 November 1959;<br>3. Surat Gub. No. 5509//3-386 DTH tanggal 5 September 1960;<br>4. SK Gub. No. 171/25/60 tanggal 17 Oktober 1960; dan<br>5. SK Gub. No. 11980/16-1814 tanggal 28 September 1974<br><br>- Berdasarkan Surat dari Direktur Piutang Negara dan Kekayaan Negara Lain-lain Direktorat Jenderal Kekayaan Negara Kementerian Keuangan RI Nomor : S-28/KN/KN.4/2021 tanggal 07 Mei 2021, menyampaikan bahwa seluruh barang yang diperoleh atau dibeli dan digunakan oleh KKKS PT. CPI dalam kegiatan usaha hulu migas sebagai pelaksanaan perjanjian/kontrak kerja sama termasuk tanah adalah BMN. Kantor pertanahan agar tidak menerbitkan hak-hak atas tanah (setipikat hak atas tanah) BMN dimaksud, selain kepada Pemerintah Republik Indonesia c.q. Kementerian Keuangan<br>- Pemko Dumai mengupayakan utk penyelesaian thd penguasaan tanah oleh masyarakat pada areal tersebut, dengan melakukan koordinasi di Kementerian Keuangan, Kemen ESDM, Kemenko RI serta para pihak terkait. |
| 3. |   |   |   | <b>PERMASALAHAN BELUM SELESAI</b>   |

| No | Objek Permasalahan  | Hasil/Progres   | Keterangan  | PROGRESS 2023  |
|----|---|---|---|--|
|    | Permohonan Mediasi kepada pihak DISPERKIMTAN Kota Dumai perihal permasalahan pertanahan antara Kelompok Tani Tropindo Tonggi kasih dengan Sahat Simbolon, Donal Simbolon, Firman Siagian dan Harjono Nainggolan serta Kelompok Tani Bagan Besar Jaya selaku orang yang masuk ke Wilayah lahan Tropindo Tonggi Kasih tanpa ijin. | DISPERKIMTAN Kota Dumai akan menyurati pihak Kecamatan Bukit Kapur, Lurah Bagan Besar, Lurah Bukit Nenas, Kecamatan Dumai Selatan, Lurah Mekar Sari pada Hari Selasa tanggal 26 Juli 2022 di Ruang Rapat Lantai III Kantor<br><br>Walikota Dumai. | Sebelum Surat Masuk dari LSM- FP2MR masuk ke Dinas Perkimtan pada tanggal 20 Juni 2022, Kelompok Tani meminta fasilitasi dan menyelesaikan permasalahan tanah di Areal yang di klaim oleh Kelompok Tani Tropindo Tonggi Kasih yang di pimpin oleh Bapak Asisten II, yang juga dihadiri oleh: Camat Bukit Kapur, Lurah Bagan Besar, Bidang Pertanahan (Disperkimtan Kota Dumai), Camat Dumai Selatan.<br><br><b>Surat Masuk dari LSM - FP2MR Surat Masuk dari LSM - FP2MR (Forum Perjuangan Pembangunan Masyarakat Riau). Masyarakat Riau). Nomor:014 LSM-FP2MR/DMI/VI/2022 tanggal 13 Juli 2022</b> | - Areal yang dimaksud berada pada kawasan hutan produksi (HP) sesuai dengan SK Menhut 903/2016<br>'- ada beberapa kelompok yang mengaku terhadap penguasaan tanah pada areal tersebut<br>'- Pemko Dumai tidak dapat melanjutkan mediasi serta penyelesaian terhadap lokasi tersebut dikarenakan banyaknya penguasaan tanah oleh kelompok.<br>'- Pemko Dumai menyarankan agar permasalahan tersebut dapat ditindaklanjuti ke dalam ranah hukum/pengadilan   |
| 4. | Penguasaan tanah di dalam Areal Taman Wisata Alam (TWA) Sungai Dumai.   | Perlunya Koordinasi ke pihak berwenang yang menangani permasalahan TWA.   | Bidang pertanahan (Disperkimtan Kota Dumai) sudah melakukan Survei awal dan ketemu dengan tokoh masyarakat setempat pada tanggal 13 Juni 2022.<br><br><b>Adanya laporan masyarakat untuk meminta penyelesaian masalah penguasaan tanah penguasaan tanah.</b>  | <b>PERMASALAHAN BELUM SELESAI</b><br>'- Dari pihak Pemko Dumai dalam hal ini Bidang Pertanahan telah melakukan komunikasi dengan masyarakat terkait permasalahan tersebut.<br>'- Dari pihak Pemko Dumai dalam hal ini Bidang Pertanahan sudah melaksanakan rapat dengan para pihak masyarakat dan dihadiri oleh pihak BKSDA Prov. Riau, Dinas LHK Prov. Riau, Camat Dumai Selatan serta lurah terkait.<br>'- Selanjutnya akan di rencanakan pendataan pada kawasan tersebut sesuai dengan perihal surat yang dimohonkan oleh masyarakat<br>'- Sampai dengan saat ini terhadap penguasaan tanah oleh masyarakat pada kawasan TWA belum dilakukan updating data di tahun 2023, direncanakan pada tahun 2024 akan dilakukan pendataan ulang pada kawasan tersebut.<br>'- Bidang Pertanahan akan berkoordinasi lebih lanjut dengan pihak BKSDA Prov. Riau dan pihak BPKH Prov Riau |
| 5. | Penyelesaian masalah tanah EX. Konsesi Chevron.   | Pemerintah Kota Dumai sudah melakukan koordinasi baik di tingkat Provinsi / Pusat tapi saat ini masih belum ada solusi yang pasti   | <b>Maraknya laporan masyarakat di Areal tanah konsesi</b>   | <b>PERMASALAHAN BELUM SELESAI</b><br>'- Konsesi PT. CPI yaitu berdasarkan SK Menteri Agraria No. 882 Tahun 1961 Luas Area konsesi PT. CPI di Kota Dumai adalah seluas 4055,67 Hektar, yang kemudian dilakukan pengurangan seluas 697,63 Hektar, sehingga luas areal konsesi menjadi seluas 3.385,46 Hektar sesuai Sertipikat Hak Pakai No. 76 Tahun 1975, berakhir masa  |

| No | Objek Permasalahan | Hasil/Progres | Keterangan | PROGRESS 2023   |
|----|--------------------|---------------|------------|---|
|    |                    |               |            | berlakunya pada 11 Agustus 1989. Sebagian besar tanah tersebut berada dalam penguasaan kelompok masyarakat, orang perorangan dan terdapat juga bangunan fasilitas pemerintah, fasilitas sosial, dan fasilitas umum  |
|    |                    |               |            | Pada tahun 2012 Pemerintah Kota Dumai dan PT. CPI telah melakukan pendataan terhadap penguasaan tanah oleh masyarakat pada areal konsesi PT. CPI, dengan jumlah persil yang terdata adalah 4.361 persil (tahun 2012), saat ini jumlah penguasaan tanah tersebut diperkirakan bertambah.<br>Telah dilaksanakan upaya-upaya penyelesaian terhadap permasalahan-permasalahan tersebut dengan pihak-pihak terkait, Kementerian ESDM, SKK Migas, Kementerian Keuangan (Direktorat Jenderal Kekayaan Negera), PT. CPI, bahkan sampai ke KOMNAS HAM memfasilitasi penyelesaian permasalahan ini.<br>Untuk tanah yang dikuasai oleh kelompok masyarakat akan diselesaikan dengan Peraturan Presiden sebagai Payung Hukum, sesuai rekomendasi Komnas HAM |
|    |                    |               |            | - Untuk permasalahan tanah yang di atasnya berdiri bangunan Fasilitas Pemerintah Daerah, diselesaikan dengan mekanisme Pinjam Pakai (sudah terlaksana).   |
|    |                    |               |            | - Untuk tanah yang di atasnya berdiri bangunan fasilitas Pemerintah Pusat, diselesaikan dengan mekanisme Penetapan Status Penggunaan/PSP (sudah terlaksana).  |
|    |                    |               |            | - Untuk tanah yang dikuasai oleh kelompok masyarakat akan diselesaikan dengan Peraturan Presiden sebagai Payung Hukum, sesuai rekomendasi Komnas HAM, dan diperlukannya pendampingan dari Pemerintah Provinsi Riau.   |
|    |                    |               |            | - Sebagai informasi, Terhitung mulai tanggal 9 Agustus 2021 pengelolaan Wilayah Kerja (WK) Rokan di Provinsi Riau beralih dari PT Chevron Pasific Indonesia (CPI) ke PT Pertamina Hulu Rokan (PHR), Sesuai Keputusan Menteri ESDM No. 1923K/10/MEM/2018 Tanggal 6 Agustus 2018, Pemerintah telah memutuskan PT. Pertamina (Persero) melalui afiliasinya PT. Pertamina Hulu Rokan (PT. PHR) sebagai pengelola WK Rokan   |
|    |                    |               |            |   |

| No | Objek Permasalahan   | Hasil/Progres  | Keterangan   | PROGRESS 2023        |
|----|--|--|--|----------------------|
| 6. | Permintaan informasi secara langsung mengenai pelayanan Kantor Pertanahan Kota Dumai dalam penyelenggaraan pelayanan di bidang pertanahan terkait adanya pengurangan Luas tanah milik Sdri. Erniwiarti oleh pihak OMBUDSMAN REPUBLIK INDONESIA PERWAKILAN PROVINSI RIAU. | Permintaan informasi secara langsung mengenai pelayanan Kantor Pertanahan Kota Dumai dalam penyelenggaraan pelayanan di bidang pertanahan terkait adanya pengurangan Luas tanah milik Sdri. Erniwiarti oleh pihak OMBUDSMAN REPUBLIK INDONESIA PERWAKILAN PROVINSI RIAU.   | Terjadi pengurangan luas tanah milik Sdri. Erniwiarti pada sertifikat Hak milik (SHM) Nomor 489/pkl/ Sesai akibat pelaksanaan SK-Walikota No.19 thn 2003 ttg GSB (Rooi) Jl. Di Wilayah Kota Dumai.<br><br><b>Surat undangan masuk Nomor : 060/195/SETDA -ORG tanggal 22 November 2022.</b>   | PERMASALAHAN SELESAI |
| 7. | Surat Advokat & Konsultan Hukum Mastiwa, SH terkait konfirmasi dan balasan tertulis terkait pelayanan pengurusan Surat tanah di Kelurahan dan Kecamatan ( di Kelurahan Bangsal Aceh Kecamatan Sungai 9 ).  | 1. Adanya surat dari Camat Sungai Sembilan Nomor : 100/296/Kec-SS/PEM tanggal, 02 - November 2022, yang ditujukan kepada Advokat & Konsultan Hukum MASTIWA, SH & Associates serta tembusan juga disampaikan ke Disperkimtan. 2. Adanya Surat dan Kepala Disperkimtan Kota Dumai Nomor : 590 - 147 / Perkimtan - PN tgl, 16 November 2022, yang ditujukan kepada Advokat & Konsultan Hukum MASTIWA, SH & Associates serta tembusan juga disampaikan ke Camat Sungai 9 dan Lurah Bangsal Aceh. | Surat jawaban dari Disperkimtan yang ditujukan kepada Advokat Hukum Mastiwa sudah di terima beliau pada hari Jumat, tanggal 17 November 2022.<br><br><b>Surat masuk yang ditujukan ke Camat Sungai Sembilan yang berasal dari Advokat &amp; Konsultan Hukum Mastiwa, SH dengan Nomor 45/SP-Kom/A.A.M/X/2022, Perihal Konfirmasi dan Balasan tertulis.</b>  | PERMASALAHAN SELESAI |
| 8. | Konfirmasi tentang status keberatan pihak lain pada tanah yang akan di dirikan Rumah Sakit AWAL BROS Di Kelurahan Bintang Kecamatan Dumai Kota Dumai.  | Adanya pertemuan antara kedua belah pihak yakni pihak, Marihot Charly Sitorus dengan pihak Hairul Azwar sehingga menemukan titik terang, atau solusi yang baik yang selanjutnya akan diterbitkan sertifikat oleh pihak BPN Dumai An, Rumah Sakit awal bros.  | Adanya surat pernyataan dari Sdr. Hairul Azwar tanggal 03 November 2022 yang di tandatangani beliau di atas Materai, yang menyatakan dengan sesungguhnya serta dengan itikad baik bahwa saya menerima batas - batas yang telah di tunjuk oleh Hotmasi Panggabean selaku kuasa dari Marihot Charly Sitorus/pemegang Hak Milik 92/Kel. Bintang, sehingga terkait surat penangguhan Surat Perubahan Sertifikat yang disampaikan Sdr. Hairul Azwar dengan surat No : 01 tanggal 03 Juni 2022 sudah terjawab dan sudah terselesaikan dengan surat Sdr. Hairul Azwar tanggal 03 November 2022.<br><br><b>1. Surat masuk dari BPN Kota Dumai kepada Sdr. Marihot Charly Sitorus yang tembusannya di sampaikan ke Walikota Dumai dengan Nomor Surat : MP.01.02/1073-14.72/X/2022, 24 Oktober 2022, Perihal Mohon Konfirmasi tentang Status Keberatan dari Pihak Lain.</b><br><b>2. Surat masuk dari BPN kepada Lurah Bintang yang tembusannya di sampaikan ke Walikota Dumai dengan Nomor Surat : MP.01.02/1103-14.72/XI/2022, 2 November 2022, Perihal Konfirmasi Tentang Status Keberatan Pihak Lain</b> | PERMASALAHAN SELESAI |

Sumber: Bagian Pertanahan Sekretariat Daerah Kota Dumai Tahun 2023

#### **2.4.2.5 Urusan Pemerintahan Bidang Lingkungan Hidup**

##### **1) Indek Kualitas Air**

###### **a. Kualitas Air Tanah**

Kualitas air tanah yang diproduksi dari kualitas air sumur di Kota Dumai dipengaruhi oleh karakteristik tanah yang pada umumnya merupakan tanah gambut, sehingga membuat tingginya nilai kekeruhan dan warna, serta mengandung besi dan zat organik yang tinggi seperti yang dapat dilihat pada Tabel 2.168. Bahan buangan organik ini berasal dari limbah industri yang menggunakan unsur-unsur logam seperti timbal.

**Tabel 2.167**  
**Hasil Pengujian Kualitas Air Sumur di Kota Dumai Tahun 2020-2023**

| Titik Pengujian Sampel       | Hasil Pengujian Parameter |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
|------------------------------|---------------------------|-------|--------|------|-----------------|--------|------|------|--------------|------|------|------|-------------|-------|------|------|
|                              | pH                        |       |        |      | Kekeruhan (NTU) |        |      |      | Warna (PtCo) |      |      |      | Besi (mg/L) |       |      |      |
|                              | 2020                      | 2021  | 2022   | 2023 | 2020            | 2021   | 2022 | 2023 | 2020         | 2021 | 2022 | 2023 | 2020        | 2021  | 2022 | 2023 |
| Air Sumur Kel. Tanjung Palas |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kel. Teluk Makmur  |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kel. Bukit Kapur   |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kel. Dumai Selatan | -                         | -     |        |      | -               | -      |      |      | -            | -    |      |      | -           | -     |      |      |
| Air Sumur Kel. Dumai Barat   | -                         | -     |        |      | -               | -      |      |      | -            | -    |      |      | -           | -     |      |      |
| Air Sumur Kantor             |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Camat Sungai Sembilan        | 6,55                      | 6,64  |        |      | 13              | -      |      |      | 234          | -    |      |      | 23.636      | <0,06 |      |      |
| Air Sumur Kec. Dumai Kota    | -                         | 6,72  | 6,85   |      |                 | -      | 2,2  |      | -            | -    | 3,1  |      |             |       | 3,1  |      |
| Air Sumur Kec. Dumai Timur   | -                         | -     | 6,79   |      |                 |        | 2,4  |      |              |      | 3,3  |      |             |       | 1,04 |      |
| Air Sumur Kel. Tanjung Palas |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      | -    |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kel. Teluk Makmur  |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kel. Bukit Kapur   |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kel. Dumai Selatan | -                         | -     |        |      | -               | -      |      |      | -            | -    |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kec. Dumai Barat   | -                         | -     |        |      | -               | -      |      |      | -            | -    |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kantor             |                           |       |        |      |                 |        |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Camat Sungai Sembilan        | 23.636                    | <0,06 |        |      | -               | <0,00  |      |      | 0,4          | -    |      |      |             |       |      |      |
|                              |                           |       |        |      |                 | 1      |      |      |              |      |      |      |             |       |      |      |
| Air Sumur Kec. Dumai Kota    | -                         | <0,06 | <0,001 |      | -               | <0,001 | 0,48 |      | -            | -    |      |      |             |       |      |      |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai Tahun 2024

Dari tabel diatas dapat disimpulkan bahwa kualitas air sumur termasuk kategori air bersih sehingga dapat dapat dipergunakan untuk mandi, mencuci, sikat gigi, cuci dan sebagainya. Batas ambang baku mutu air sumur seperti yang tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.168**  
**Ambang Batas Baku Mutu Air Sumur Tahun 2020-2023**

| Parameter | 2019   |                        | 2020   |                        | 2021   |                        | 2022   |                        | 2023      |                        |
|-----------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|-----------|------------------------|
|           | Satuan | Ambang Batas Baku Mutu | Satuan | Ambang Batas Baku Mutu | Satuan | Ambang Batas Baku Mutu | Satuan | Ambang Batas Baku Mutu | Satuan    | Ambang Batas Baku Mutu |
| Ph        |        | 6,5-9                  |        | 6,5-9                  |        | 6,5-9                  |        | 6,5-9                  |           | 6,5-8,5                |
| Kekeruhan | NTU    | 25                     | NTU    | 25                     | NTU    | 25                     | NTU    | 25                     | Skala NTU | >3                     |
| Warna     | TCU    | 50                     | TCU    | 50                     | TCU    | 50                     | TCU    | 50                     | Skala TCU | 10                     |
| Besi      | mg/L   | 1                      | mg/L   | 1                      | mg/L   | 1                      | mg/L   | 1                      | mg/L      | 0,1                    |
| Kadmium   | mg/L   | 0,005                  | mg/L   | 0,005                  | mg/L   | 0,005                  | mg/L   | 0,005                  | -         | -                      |
| Nitrat    | mg/L   | 10                     | mg/L   | 10                     | mg/L   | 10                     | mg/L   | 10                     | mg/L      | 20                     |
| KMNO4     | mg/L   | 10                     | mg/L   | 10                     | mg/L   | 10                     | mg/L   | 10                     | -         | -                      |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, 2023

Dari hasil pengujian yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai, pada tahun 2020-2023 kualitas air hujan di Kota Dumai bersifat asam, hal ini disebabkan oleh kontaminasi atmosfer yang berasal dari tingginya pencemaran udara yang disebabkan oleh aktivitas pabrik maupun asap kendaraan.

#### **b. Kualitas Air Laut dan Air Sungai di Kota Dumai**

Pertambahan penduduk, banyaknya jenis usaha dan pertumbuhan perusahaan-perusahaan di Kota Dumai menyebabkan semakin banyak limbah yang dihasilkan sehingga mempengaruhi kualitas air di Kota Dumai. Wilayah Kota Dumai berada di pesisir pantai (laut) sehingga berperan menjadi tempat pembuangan akhir dari berbagai limbah cair industri dan limbah domestik. Wilayah pesisir ini menjadi pilihan lokasi bagi para pengusaha industri karena pesisir pantai Kota Dumai berpotensi besar untuk dijadikan sebagai pelabuhan, sehingga memudahkan pengusaha dalam mendistribusikan hasil olahannya. Tingginya aktifitas industri di wilayah pesisir ini mengakibatkan menurunnya kualitas lingkungan di daerah pesisir yang salah satunya tergambar dari penurunan kualitas air di wilayah pesisir seperti yang tersaji pada Tabel 2.171

Dapat disimpulkan bahwa pada tahun 2023 terjadi penurunan kualitas air laut, hal ini terlihat dari hasil pengukuran parameter Padatan Tersuspensi Total (TSS) yang melebihi ambang batas baku mutu (80 mg/L) di semua titik pengujian sampel.

**Tabel 2.169**  
**Perkembangan Hasil Pengujian Kualitas Air Laut di Kota Dumai Tahun 2017-2023**

| Titik Pengujian                             | Hasil Pengujian Parameter |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
|---|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
|   | pH                        |      |      |      |      |      |      | TSS (mg/L) |      |      |      |      |      |      |
|   | 2017                      | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Air Dermaga PT. Ivo Mas Tunggal             | 7,13                      | 7,80 | 7,75 | -    | -    |      |      | 60         | 144  | 80   | -    | -    |      | -    |
| Air Dermaga PT. Sari Dumai Sejati           | 7,15                      | 7,85 | -    | -    | -    |      |      | 124        | 112  | -    | -    | -    |      | -    |
| Air Dermaga PT. Pacific Indopalm Industries | 7,51                      | 7,81 | -    | -    | -    |      |      | 134        | 108  | -    | -    | -    |      | -    |
| Air Dermaga PT. Inti Benua Perkasatama      | 7,67                      | 7,85 | 7,87 | -    | -    |      |      | 98         | 116  | 102  | -    | -    |      | -    |
| Air Dermaga PT. Semen Padang                | 7,26                      | 7,85 | 7,89 | 6,62 | 7,72 |      |      | 68         | 116  | 80   | 12   | 14   |      | -    |



| Titik Pengujian                                 | Hasil Pengujian Parameter |      |      |      |      |      |      |            |      |      |      |      |      |      |
|---|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|
|   | pH                        |      |      |      |      |      |      | TSS (mg/L) |      |      |      |      |      |      |
|   | 2017                      | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Air Dermaga PT. Meridan Sejati Surya Plantation | 7,14                      | 7,85 | -    | -    | -    |      |      | 120        | 108  | -    | -    | -    |      | -    |
| Air Dermaga PT. Pelindo Cab. Dumai              | 7,49                      | 7,87 | 7,86 | -    | -    |      |      | 114        | 104  | 80   | -    | -    |      | -    |
| Air Dermaga PT. Pelindo Cab. Dumai Ujung        | 7,58                      | -    | -    | 6,96 | 7,85 |      |      | 20         | -    | -    | 12   | 13   |      | -    |
| Air Dermaga PT. CPI                             | 7,68                      | 7,88 | 7,85 | -    | 7,48 |      |      | 26         | 108  | 80   | -    | 12   |      | -    |
| Air Dermaga PT. Pertamina RU II Dumai           | 7,72                      | 7,85 | 7,88 | 7,44 | -    |      |      | 30         | 122  | 80   | 18   | -    |      | -    |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai Tahun 2023

Kualitas air sungai dan drainase di Kota Dumai dipengaruhi oleh karakteristik tanah yang pada umumnya merupakan tanah gambut. Disamping itu juga dipengaruhi oleh limbah dari kegiatan domestik, doorsmer, hotel, klinik, dll yang tidak melalui proses pengelolaan dan pengolahan limbah cair. Dari hasil pengujian air sungai seperti yang tersaji pada Tabel di bawah ini. disimpulkan bahwa ada beberapa parameter yang melebihi ambang batas baku mutu.

**Tabel 2.172**  
**Ambang Batas Baku Mutu Air Sungai Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)**

| Parameter | Satuan | Ambang Batas Baku Mutu 2021 | Ambang Batas Baku Mutu 2022 | Ambang Batas Baku Mutu 2023 |
|-----------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| BOD       | mg/L   | 12                          | 12                          | 12                          |
| COD       | mg/L   | 25                          | 25                          | 25                          |
| P         | mg/L   | 0,2                         | 0,2                         | 0,2                         |
| pH        |        | 6 – 9                       | 6 – 9                       | 6 – 9                       |
| DO        | mg/L   | 4                           | 4                           | 4                           |
| NO3       | mg/L   | 10                          | 10                          | 10                          |
| Nitrit    | mg/L   | 0,06                        | 0,06                        | 0,06                        |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, 2023

## 2) Indek Kualitas Udara

Kota Dumai beriklim tropis dengan rata-rata suhu udara antara 21°C -36°C seperti yang dapat dilihat pada table berikut. Rata-rata suhu udara tahun 2023 lebih tinggi dibandingkan dengan tahun 2014. Secara umum rata-rata suhu udara di Kota Dumai selama kurun waktu 2014-2023 setinggi 27,73°C dan masih berada dalam kondisi normal.

**Tabel 2.170**  
**Perkembangan Suhu Rata-rata di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator           | Tahun |       |      |       |       |      |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|                     | 2014  | 2015  | 2016 | 2017  | 2018  | 2019 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Suhu rata-rata (°C) | 28,32 | 28,32 | 28,2 | 28,09 | 27,43 | 27,3 | 27,11 | 27,12 | 26,77 | 28,63 | 0,12                      |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Pada tahun 2023, suhu udara tertinggi terjadi di bulan Mei yaitu setinggi 33,25°C. Sedangkan suhu udara terendah pada tahun 2023 terjadi di bulan Oktober yaitu sebesar 26,81°C. Perkembangan suhu udara setiap bulan selama tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.171**  
**Perkembangan Suhu Rata-rata di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Bulan   | Suhu Udara Rata-rata (°C) |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
|         | 2014                      | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  |                           |
| Januari | N/A                       | N/A  | 28   | 26,8 | 26,8 | 28   | 27,4 | 26,2 | 26,5 | 31,12 | 1,52                      |

| Bulan            | Suhu Udara Rata-rata (°C) |            |              |              |              |              |              |              |              |              | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|------------------|---------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
|                  | 2014                      | 2015       | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |                           |
| Februari         | N/A                       | N/A        | 28,1         | 28           | 27,8         | 27,8         | 27,5         | 27,1         | 26,5         | 26,91        | -0,62                     |
| Maret            | N/A                       | N/A        | 29           | 28           | 27,6         | 27,7         | 27,8         | 26,8         | 27,4         | 27,56        | -0,72                     |
| April            | N/A                       | N/A        | 28,9         | 27,6         | 27,9         | 26,7         | 26,6         | 26,7         | 27,2         | 32,7         | 1,78                      |
| Mei              | N/A                       | N/A        | 28,2         | 27,8         | 27           | 27,2         | 27,8         | 27,4         | 27,7         | 33,25        | 2,38                      |
| Juni             | N/A                       | N/A        | 27,5         | 28,2         | 28,3         | 27,4         | 27,1         | 27,3         | 26,2         | 27,92        | 0,22                      |
| Juli             | N/A                       | N/A        | 28,5         | 28,2         | 27,9         | 27,6         | 26,8         | 27,6         | 27,2         | 28,3         | -0,10                     |
| Agustus          | N/A                       | N/A        | 28,5         | 27,3         | 27,9         | 27,4         | 27,8         | 26,9         | 26,7         | 27,14        | -0,70                     |
| September        | N/A                       | N/A        | 27,5         | 29,6         | 27,4         | 27,4         | 26,3         | 26,7         | 26,7         | 27,72        | 0,11                      |
| Oktober          | N/A                       | N/A        | 28,2         | 27,5         | 27,1         | 26,8         | 27,2         | 27,2         | 26,5         | 26,81        | -0,72                     |
| November         | N/A                       | N/A        | 27,9         | 28,9         | 27,1         | 26,7         | 26,7         | 29,1         | 26,5         | 27,05        | -0,44                     |
| Desember         | N/A                       | N/A        | 27,9         | 29,2         | 26,4         | 26,9         | 26,3         | 26,4         | 26,1         | 27,02        | -0,46                     |
| <b>Rata-rata</b> | <b>N/A</b>                | <b>N/A</b> | <b>28,18</b> | <b>28,09</b> | <b>27,43</b> | <b>27,30</b> | <b>27,11</b> | <b>27,12</b> | <b>26,77</b> | <b>28,63</b> | <b>0,19</b>               |

Sumber: BPS, Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Berdasarkan hasil uji laboratorium yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup tahun 2023, disimpulkan bahwa kualitas udara ambien di Kota Dumai masih baik, dimana hasil pengukuran terhadap beberapa parameter seperti yang tersaji pada tabel berikut terkait hasil Analisa yang berada di bawah ambang batas baku mutu yang dipersyaratkan.

**Tabel 2.172**  
**Hasil Analisa Polusi Udara Ambien di Kota Dumai Tahun 2023**

| Titik Pengujian<br>Sampel  | Nilai Parameter Yang Diuji |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                            | SO <sub>2</sub>            | CO                 | NO <sub>2</sub>    | O <sub>3</sub>     | Pb                 | HC                 | TSP                |
|                            | µg/N m <sup>3</sup>        | µg/Nm <sup>3</sup> | µg/Nm <sup>3</sup> | µg/Nm <sup>3</sup> | µg/Nm <sup>3</sup> | µg/Nm <sup>3</sup> | µg/Nm <sup>3</sup> |
| Hotel The Zuri             | 28,8                       | 2562               | 31,1               | 15,5               | 0,27               | 8,88               | 27,8               |
| Kantor Kodim               | 21,2                       | 2462               | 13,1               | 12,8               | 0,18               | 4,55               | 19,7               |
| Jalan Marlan<br>Jaya       | 36,4                       | 2521               | 28,9               | 31,2               | 0,31               | 2,21               | 40,3               |
| Taman Lepin                | 111,2                      | 2982               | 142,3              | 109,7              | 1,78               | 56,3               | 122,7              |
| PT. Kresijaya<br>Adhikarya | 21,9                       | 2552               | 25,3               | 12,4               | 0,28               | 7,98               | 42,2               |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, 2023

Hanya ada dua parameter yang mendekati ambang batas baku mutu yaitu TSP (ambang batas baku mutu debu total/TSP 230 µg/Nm<sup>3</sup>). Tingginya nilai TSP berdampak terhadap gangguan pernapasan manusia, menurunkan jarak pandang dan menghalangi sinar matahari, serta berdampak terhadap kerusakan beberapa material.

Peningkatan jumlah penduduk berdampak kepada peningkatan laju pembangunan di berbagai sektor. Hal ini mengakibatkan penurunan kualitas lingkungan hidup yang terjadi di beberapa wilayah. Meningkatnya jumlah penduduk menyebabkan menurunnya ketersediaan sumber daya lingkungan baik secara kuantitas maupun kualitas. Salah satu parameter untuk melihat kondisi kualitas lingkungan hidup di suatu daerah adalah IKLH (Indeks Kualitas Lingkungan Hidup). IKLH merupakan indeks yang diperoleh dari berbagai parameter kualitas lingkungan, yaitu kualitas air, kualitas udara, dan kualitas tutupan lahan. Sumber data IKLH Kota Dumai diperoleh dari Direktorat Jenderal Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Kota Dumai masih belum memiliki data IKLH yang lengkap karena keterbatasan pengolahan data, sehingga hanya

di tahun 2022 saja yang representatif. Pada tahun 2022 IKLH di Kota Dumai adalah 68,82 dan berada di kategori sedang. Untuk mencapai kategori baik, diperlukan nilai sebesar >70, sehingga diharapkan pada tahun mendatang IKLH tersebut dapat tercapai. Data IKLH di Kota Dumai disajikan pada tabel berikut.

**Tabel 2.173**  
**Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Kota Dumai**

| Kota Dumai | IKA | IKU   | IKL   | IKLH  |
|------------|-----|-------|-------|-------|
| 2020       | -   | -     | 54,25 | 11,88 |
| 2021       | -   | 91,37 | 54,94 | 49,04 |
| 2022       | 50  | 92,66 | 57,04 | 68,82 |

### 3) Persentase Penanganan Sampah

Formula yang dipergunakan untuk menghitung persentase penanganan sampah adalah merupakan hasil bagi antara volume tempat sampah yang ditangani dengan volume produksi sampah dikalikan dengan bilangan 100. Tidak dijelaskan secara terperinci yang tertulis dalam mengenai definisi volume sampah yang ditangani, apakah memiliki pengertian volume sampah yang dibuang ke TPA atau volume sampah yang diolah. Data yang tertulis dalam tabel dibawah ini merupakan data jadi mengenai persentase penanganan sampah yang bersumber dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai

**Tabel 2.174**  
**Persentase Penanganan Sampah di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                        | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|                                  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Persentase penanganan sampah (%) | 50    | 50   | 50   | 50   | 53   | 56   | 60   | 60   | 64   | 65   | 2,96                   |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, 2023

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa tren perkembangan indikator persentase penanganan sampah di Kota Dumai menunjukkan kecenderungan semakin meningkat dari kurun waktu tahun 2014 hingga tahun 2023, yakni dari 50% di tahun 2014 meningkat menjadi 65% di tahun 2023.

### 4) Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk

Tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk telah dibahas pada salah satu indikator dalam pokok bahasan pekerjaan umum. Terdapat kesamaan diantara keduanya, yakni didapatkan dari formula jumlah daya tampung TPS yang dibagi dengan jumlah penduduk dikalikan bilangan 1000. Data mengenai rasio tempat pembuangan sampah sudah merupakan data jadi yang bersumber dari Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai. Berikut adalah Tabel data mengenai indikator rasio tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk di Kota Dumai.

**Tabel 2.175**  
**Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|  |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Rasio Tempat Pembuangan Sampah (TPS) per Satuan Penduduk | TPS    | 12    | 12   | 15   | 18   | 19   | 20   | 20   | 20   | 22   | 22   | 6,97                   |

Sumber: Dinas Lingkungan Hidup, 2023

Selama periode 2014-2023 perkembangan indikator rasio tempat pembuangan sampah (TPS) per satuan penduduk di Kota Dumai memiliki kecenderungan meningkat, yakni 12 TPS persatuan penduduk di tahun 2014 meningkat menjadi 22 TPS di tahun 2023

Sistem pengangkutan sampah yang dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Dumai sebagaimana yang tertulis dalam Standar Operasional Prosedur (SOP) urusan pengelolaan sampah, pengangkutan sampah dibagi menjadi tiga bagian sesuai dengan sumber penghasil sampahnya. Pertama, sampah yang dihasilkan oleh rumah tangga/ ruko. Sampah yang dihasilkan sebagian dikumpulkan oleh petugas sampah yang ditunjuk langsung oleh ketua RT, dan sebagian lainnya langsung diangkut oleh petugas dari Dinas Lingkungan Hidup.

Kedua, sampah yang terdapat di pasar. Pengumpulan sampah pasar dilakukan oleh pengelola pasar yang kemudian dikumpulkan di tempat pembuangan sementara (TPS) yang telah disediakan, lalu kemudian diangkut oleh petugas dari Dinas Lingkungan Hidup untuk dibawa menuju tempat pembuangan akhir (TPA). Ketiga, sampah yang dihasilkan oleh perusahaan. Sampah perusahaan atau pabrik sebagian dikelola langsung oleh perusahaan dimaksud untuk diangkut langsung ke TPA, sedangkan sebagian perusahaan lainnya langsung dilayani oleh petugas kebersihan dari Dinas Lingkungan Hidup.

#### **2.4.2.6 Urusan Pemerintahan Bidang Administrasi Kependudukan dan Pencatatan Sipil**

Permasalahan yang dihadapi dalam urusan kependudukan dan Pencatatan Sipil adalah masih adanya sebagian masyarakat yang belum menyadari arti pentingnya kepemilikan identitas kependudukan maupun akta Pencatatan Sipil serta masih adanya sebagian masyarakat yang belum melaksanakan kewajibannya untuk segera melaporkan setiap peristiwa kependudukan dan peristiwa penting yang dialaminya.

Administrasi kependudukan merupakan rangkaian kegiatan penataan dan penertiban dalam penerbitan dokumen dan data kependudukan melalui pendaftaran penduduk, pencatatan sipil, pengelolaan informasi administrasi kependudukan serta pendayagunaan yang hasilnya untuk pelayanan publik dan pembangunan sektor lain.

##### **1) Rasio Penduduk Ber-KTP Per Satuan Penduduk**

Kartu Tanda Penduduk (KTP) adalah identitas resmi penduduk sebagai bukti diri yang diterbitkan oleh Instansi Pelaksana yang berlaku di seluruh Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Kepemilikan KTP adalah perbandingan jumlah penduduk yang memiliki KTP terhadap jumlah penduduk wajib KTP (berusia 17 tahun ke atas dan atau pernah/sudah menikah).

Dari data yang tercatat oleh Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil, dari tahun 2014-2023 persentase penduduk yang telah memiliki KTP semakin meningkat. Pada tahun 2017 rasio penduduk yang ber-KTP sebesar 94,27%, dan pada tahun 2023 meningkat menjadi 99,53%.

**Tabel 2.176**  
**Kepemilikan KTP Tahun 2014-2023**

| Indikator           | Tahun |       |      |       |       |      |       |       |       |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|---------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|                     | 2014  | 2015  | 2016 | 2017  | 2018  | 2019 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                        |
| Kepemilikan KTP (%) | 47,95 | 94,27 | 0    | 94,27 | 94,82 | 96   | 96,21 | 96,65 | 99,01 | 99,53 | 8,45                   |

Sumber: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Dumai Tahun 2023

## 2) Ketersediaan *Database* Kependudukan Skala Provinsi

Data mengenai ketersediaan *database* kependudukan skala nasional berdasarkan informasi dari instansi terkait yaitu Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Dumai sudah ada sejak tahun 2010. Database kependudukan di Kota Dumai dilakukan secara rutin melalui program SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan) yang dijalankan secara online dan terpadu. Melalui program tersebut, *database* kependudukan di Kota Dumai dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.177**  
**Ketersediaan *Database* Kependudukan Skala Provinsi Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Ketersediaan <i>database</i> kependudukan skala nasional |       | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  |

Sumber: Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Dumai Tahun 2023

## 3) Penerapan KTP Nasional Berbasis NIK

KTP diberlakukan dalam skala nasional yang bertujuan sebagai pengenal yang mengandung keterangan domisili yang sah. Masa berlaku KTP adalah seumur hidup. Setiap warga negara hanya diperbolehkan mempunyai satu KTP. Penerapan KTP Nasional berbasis NIK telah dilakukan oleh Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil Kota Dumai.

**Tabel 2.178**  
**Penerapan KTP Nasional Berbasis NIK Tahun 2014-2023**

| Indikator                           | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                     | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
| Penerapan KTP Nasional Berbasis NIK |       | Sudah | Sudah | Sudah | Sudah | Sudah | Sudah | Sudah | Sudah | Sudah |

Sumber: Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Dumai Tahun 2023

Melalui data kependudukan tersebut, Ditjen Dukcapil sedang menyiapkan peradaban baru Indonesia dengan data penduduk yang kuat berbasis *single identity number* (SIN). Sehingga setiap penduduk hanya memiliki satu identitas Kartu Tanda Penduduk Elektronik (KTP-el) dan satu Nomor Induk Kependudukan (NIK). Implementasi SIN tersebut, sejalan dengan sistem yang diamanatkan undang-undang, yaitu *one data policy*. Undang-Undang Nomor 24 tahun 2013 tentang Administrasi Kependudukan mengamankan data kependudukan milik Kemendagri sebagai satu-satunya data yang dapat digunakan untuk berbagai keperluan. Masih rendahnya pemanfaatan data kependudukan secara terintegrasi dan online oleh instansi-instansi terkait sebagai *Single Identity Number*.

**Tabel 2.179**  
**Jumlah Kerjasama Pemanfaatan Data dan Pelayanan Dokumen Kependudukan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No. | Jenis Kerjasama   | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |        |        | Ket.                           |
|-----|---|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------------------------|
|     |   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022   | 2023   |                                |
| 1.  | Pemanfaatan data kependudukan                           |       | -    | -    | 2 OPD | 2 OPD | 3 OPD | 3 OPD | 8 OPD | 10 OPD | 13 Opd | DPMPTSP Dinkes, Diskominfo     |
| 2.  | Pelayanan dokumen Kependudukan (KIA dan Akta kelahiran) |       | -    | -    | 2 OPD | 2 OPD | 2 OPD | 3 OPD | 8 OPD | 10 OPD | 13 Opd | RSUD dan unit Disdik (sekolah) |

Sumber: Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Dumai Tahun 2023

Rendahnya kesadaran masyarakat terhadap arti penting dokumen kependudukan. Cakupan penduduk usia 0-18 tahun yang memiliki Kartu Identitas Anak (KIA) dari tahun 2014-2023 naik dari 2,3% pada tahun 2014 menjadi 51,96% tahun 2023.

**Tabel 2.180**  
**Jumlah Cakupan penduduk usia 0-18 tahun yang memiliki Kartu Identitas Anak (KIA) Tahun 2014-2023**

| No | Rincian  | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |  |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |       |                           |
| 1. | Cakupan penduduk usia 0-18 tahun yang memiliki KIA | %      | -     | -    | 2,3  | 22,2 | 25,6 | 30,2 | 41,85 | 42,28 | 34,97 | 51,96 | 41,40 |                           |

Sumber: Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Dumai, 2020 \*Tahun 2020 merupakan angka extrapolasi tim, 2023

#### 2.4.2.7 Urusan Pemerintahan Bidang Pemberdayaan Masyarakat dan desa

Beberapa indikator terkait aspek pemberdayaan masyarakat dan desa diantaranya: (1) Jumlah kelompok binaan PKK; (2) Posyandu aktif; (3) Kualitas sumber daya lembaga masyarakat; dan (4) Persentase swadaya masyarakat terhadap program pembangunan melalui pemberdayaan masyarakat. Untuk lebih rinci dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.181**  
**Perkembangan Indikator Aspek Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                    | Satuan   | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---------------------------|
|  |          | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |       |                           |
| Persentase Jumlah kelompok binaan PKK        | %        | 99    | 99   | 99   | 99   | 99   | 99   | 99   | 99   | 100  | 100  | 0,2   |                           |
| Jumlah PKK                                   | PKK      | 41    | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 41   | 44   | 44   | 586  | 1,46  |                           |
| Persentase PKK Aktif                         | %        | 100   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 0     |                           |
| Jumlah Posyandu                              | Posyandu | 241   | 241  | 241  | 241  | 241  | 196  | 197  | 197  | 198  | 198  | -3,53 |                           |
| Persentase Posyandu Aktif                    | %        | 99    | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 0     |                           |
| Persentase LSM yang Dibina                   | %        | 90    | 90   | 90   | 90   | 90   | 90   | 90   | 90   | 100  | -    | 2,22  |                           |
| Persentase Pembinaan Pemberdayaan Masyarakat | %        | 97    | 97   | 97   | 97   | 97   | 97   | 97   | 97   | 100  | 100  | 0,62  |                           |

Sumber: Bagian Pemberdayaan Masyarakat Setdako dan Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

##### 1) Persentase PKK Aktif

Selama kurun waktu 2014-2023 terdapat 586 PKK aktif dengan persentase jumlah kelompok binaan PKK selama kurun waktu tersebut adalah sebesar 100%. Tim penggerak PKK, harus lebih lagi memotivasi atau mendorong masyarakat untuk mau terlibat dalam semua kegiatan yang ada untuk meningkatkan kualitas kehidupan bagi Lembaga PKK.

##### 2) Persentase LSM di Bina

Munculnya gerakan sosial masyarakat sipil yang berlangsung di negara berkembang dapat dipandang sebagai alternatif pendekatan perubahan sosial yang dominan (*mainstream approach*) atau lebih dikenal dengan perubahan sosial yang direkayasa oleh negara melalui apa yang disebut dengan pembangunan. Peran pemerintah Kota Dumai dalam pembinaan LSM sangat baik hal tersebut dapat dilihat dari persentase Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (LPM) yang dibina selama kurun waktu 2014-2023 sudah mencapai 100%.



### 3) Persentase Posyandu Aktif

Salah satu program kesehatan yang dimiliki oleh pemerintah dalam hal ini adalah pelaksanaan Posyandu yang beraktivitas hingga di ruang lingkup desa yang memberikan pelayanan kesehatan bagi anak-anak dan juga para lansia. Posyandu memiliki peran yang sangat penting untuk pengawasan pertumbuhan dan juga perkembangan bagi anak yang masih berusia di bawah 3 tahun. Periode pertumbuhan anak pada 3 tahun pertamanya adalah periode emas alias yang paling penting terutama untuk pertumbuhan intelektual, mental, fisik, dan juga pertumbuhan dan perkembangan emosional anak. Faktor pendukung pertumbuhan anak yang baik adalah asupan gizi yang cukup, menjaga kebersihan, dan juga tak lupa mendapatkan imunisasi. Selain itu pemberian vitamin A juga penting yang ditambah dengan pelayanan kesehatan yang bermutu.

Jumlah posyandu selama kurun waktu 2014-2023 adalah sebanyak 198 posyandu dengan persentase posyandu aktif mulai tahun 2014 meningkat dari tahun sebelumnya menjadi 100%.

### 4) Persentase Pembinaan Pemberdayaan Masyarakat

Pembinaan kemasyarakatan merupakan salah satu program pemerintah dalam meningkatkan serta mengelola lembaga dan sumber daya manusia agar lebih baik dan bekerja sesuai dengan harapan. Pembinaan kemasyarakatan dapat dilakukan dengan berbagai cara, baik melalui pelatihan, rapat, lomba, peringatan hari besar dan lain-lain. Persentase pembinaan pemberdayaan masyarakat sejak tahun 2014 sampai saat ini adalah sebesar 100%

## 2.4.2.8 Urusan Pemerintahan Bidang Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana

### 1) Pertumbuhan Jumlah Penduduk

Laju pertumbuhan penduduk Kota Dumai selama periode 2014-2023 sebesar 2,59% per tahun akibat adanya penambahan jumlah penduduk dari 280.109 Jiwa tahun 2014 menjadi 331.832 jiwa pada tahun 2023. Penyumbang utama tingginya pertumbuhan penduduk adalah peningkatan pertumbuhan jumlah penduduk perempuan yang tumbuh lebih tinggi yaitu sebesar 2,69% per tahun sementara peningkatan pertumbuhan jumlah penduduk laki-laki hanya sebesar 2,50% per tahun selama periode tahun 2014-2023.

### 2) Total Fertility Rate

Total Fertility Rate (TFR) adalah jumlah anak rata-rata yang akan dilahirkan oleh seorang perempuan selama masa reproduksinya. Sedangkan ASFR adalah banyaknya kelahiran per 1000 wanita pada kelompok usia tertentu antara 15-49 tahun. ASFR merupakan indikator kelahiran yang memperhitungkan perbedaan fertilitas dari wanita usia subur menurut umurnya. Seperti yang dijelaskan pada Tabel dibawah ini:

**Tabel 2.182**  
**Total Fertility Rate Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)**

| Kelompok Umur | Jumlah Penduduk Wanita Usia Subur (Jiwa) | Jumlah Kelahiran Tahun 2021 | Jumlah Kelahiran Tahun 2022 | Jumlah Kelahiran Tahun 2023 | ASFR   |
|---------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 15-19         | 16.429                                   | 158                         | 144                         | 169                         | 9.62   |
| 20-24         | 11.957                                   | 1.506                       | 1414                        | 1304                        | 125.95 |
| 25-29         | 11.412                                   | 2.799                       | 2056                        | 2088                        | 245.27 |



| Kelompok Umur | Jumlah Penduduk Wanita Usia Subur (Jiwa) | Jumlah Kelahiran Tahun 2021 | Jumlah Kelahiran Tahun 2022 | Jumlah Kelahiran Tahun 2023 | ASFR   |
|---------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 30-34         | 11.265                                   | 2.074                       | 1750                        | 1500                        | 184.11 |
| 35-39         | 12.142                                   | 967                         | 1010                        | 877                         | 79.64  |
| 40-44         | 10.973                                   | 227                         | 187                         | 185                         | 20.69  |
| 45-49         | 12.061                                   | 19                          | 19                          | 25                          | 1.58   |
| Jumlah        | 86.239                                   | 7.750                       | 6580                        | 6148                        | 666.85 |

Sumber: Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana dan PK, 2023

### 3) Cakupan Peserta KB Aktif

Dalam rangka menekan laju pertumbuhan penduduk, salah satu cara yang digunakan adalah melalui program KB. Keluarga Berencana dan Keluarga Sejahtera dicanangkan untuk mengetahui tingkat Partisipasi Pasangan Usia Subur (PUS) terhadap KB. Besarnya angka partisipasi KB (akseptor) menunjukkan adanya pengendalian jumlah penduduk.

Peserta KB aktif adalah Pasangan Usia Subur (PUS) yang pada saat ini masih menggunakan salah satu cara atau alat kontrasepsi. Cakupan peserta KB aktif adalah proporsi jumlah peserta program KB aktif terhadap jumlah pasangan usia subur. Jumlah peserta KB aktif dari tahun 2014-2023 terus mengalami fluktuasi peningkatan, namun di tahun 2023 jumlah pesertanya turun sebanyak 14.243, peserta KB aktif tahun 2014 sebanyak 45.344 menjadi 31.101 pada tahun 2023 dan mengalami pertumbuhan sebesar -0,67%.

**Tabel 2.183**  
**Cakupan Peserta KB Aktif Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                | Tahun      |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
|                          | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |                         |
| Cakupan peserta KB aktif | 45.3<br>44 | 55.6<br>28 | 29.2<br>87 | 33.0<br>59 | 30.5<br>71 | 32.8<br>36 | 35.9<br>23 | 34.4<br>75 | 23.49<br>0 | 31.10<br>1 | -0,67                   |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

### 4) Cakupan Contraceptive Prevalence Rate (CPR) Per Kecamatan, PUS bukan peserta KB, unmetneed dan PUS yang bukan target Program KB

Cakupan pemakaian kontrasepsi di Kota Dumai pada bulan desember tahun 2020 adalah 75,50% (35.923 orng peserta aktif) dengan capaian tertinggi di kecamatan dumai selatan yaitu 4.831 PUS (80,2%). Pada bulan desember tahun 2021 adalah 74,9% (36.132 orang peserta aktif) dengan capaian tertinggi di kecamatan dumai selatan yaitu 5.032 PUS ( 82,4%), pada bulan desember tahun tahun 2022 adalah 53,8% ( 23.490 orang peserta aktif) dengan capaian tertinggi di kecamatan sungai sembilan yaitu 3.990 PUS (61,7%).

Sedangkan cakupan pasangan usia subur (PUS) yang bukan peserta KB pada tahun 2020 adalah 11.652 PUS (24,5%) dengan angka unmeetneed tertinggi yang harus diintervensi yaitu di kecamatan dumai kota 18,1% dengan jumlah 1.212 PUS. Cakupan pasangan usia subur (PUS) yang bukan peserta KB pada tahun 2021 adalah 12.122 PUS (25,1%) dengan angka unmeetneed tertinggi yang harus di intervensi yaitu di kecamatan dumai kota 16% dengan jumlah 1.069 PUS. Tahun 2022 cakupan pasangan usia subur (PUS) yang bukan peserta KB adalah 18.692 PUS (42,8%) dengan angka unmeetneed tertinggi yang harus diintervensi yaitu ada 2 kecamatan, kecamatan dumai timur dan kecamatan dumai barat. Dimana kecamatan dumai timur 33,5% dengan jumlah 3.141 PUS dan kecamatan dumai barat 33,5% dengan jumlah 2.098 PUS.

Tabel 2.184

Cakupan *Contraceptive Prevalence Rate* (CPR), PUS bukan peserta KB, Unmetneed dan PUS yang Bukan Target Program KB Per Kecamatan Tahun 2021-2023

| KECAMATAN         | PUS    |        |        |        | CPR           |        |       |       |      |      |      |      | PUS BUKAN PESERTA KB |        |       |       |      |      |      |      | PUS YANG BUKAN TARGET PROGRAM KB |       |       |      |      |      |      |      |               |       |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|----------------------|--------|-------|-------|------|------|------|------|----------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|---------------|-------|------|------|------|------|------|------|
|                   |        |        |        |        | PESERTA AKTIF |        |       |       | %    |      |      |      | JUMLAH               |        |       |       | %    |      |      |      | JUMLAH                           |       |       |      | %    |      |      |      | HAMIL dan IAS |       |      |      | %    |      |      |      |
|                   |        |        |        |        |               |        |       |       |      |      |      |      |                      |        |       |       |      |      |      |      |                                  |       |       |      |      |      |      |      |               |       |      |      |      |      |      |      |
|                   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2020          | 2021   | 2022  | 2023  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2020                 | 2021   | 2022  | 2023  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2020                             | 2021  | 2022  | 2023 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2020          | 2021  | 2022 | 2023 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Dumai Kota        | 6.680  | 6.680  | 4.290  | 5.218  | 5.117         | 5.267  | 2601  | 4023  | 76,6 | 79   | 60,6 | 77,1 | 1.563                | 1.413  | 1794  | 1515  | 23   | 21,2 | 41,8 | 29,0 | 1.212                            | 1.069 | 1053  | 368  | 18,1 | 16   | 24,5 | 7,1  | 851           | 844   | 919  | 107  | 5,3  | 5,1  | 21,4 | 2,1  |
| Dumai Timur       | 9.984  | 10.008 | 9.364  | 9.881  | 7.852         | 7.810  | 4088  | 6083  | 78,6 | 78   | 43,7 | 61,6 | 2.132                | 2.198  | 4901  | 4201  | 21   | 22   | 52,3 | 42,5 | 1.015                            | 1.208 | 3141  | 1268 | 10,2 | 12,1 | 33,5 | 12,8 | 1.117         | 990   | 2138 | 294  | 11,2 | 9,9  | 22,8 | 3    |
| Dumai Barat       | 8.441  | 8.761  | 6.255  | 6.217  | 5.897         | 5.973  | 3152  | 4288  | 69,9 | 78   | 50,4 | 69   | 2.544                | 2.788  | 2908  | 2942  | 30   | 31,8 | 46,5 | 47,3 | 1.383                            | 1.336 | 2098  | 942  | 16,4 | 15,2 | 33,5 | 15,2 | 1.161         | 1.452 | 1085 | 236  | 13,8 | 16,6 | 17,3 | 3,8  |
| Dumai Selatan     | 6.027  | 6.104  | 6.277  | 6.448  | 4.831         | 5.032  | 3602  | 4049  | 80,2 | 82   | 57,4 | 62,8 | 1.196                | 1.072  | 2401  | 4330  | 19,8 | 17,6 | 38,3 | 67,2 | 625                              | 507   | 1381  | 899  | 10,4 | 8,3  | 22   | 13,9 | 571           | 565   | 1314 | 269  | 9,5  | 19,3 | 20,9 | 4,2  |
| Bukit Kapur       | 3.493  | 3.797  | 8.245  | 8.669  | 2.705         | 3.024  | 4414  | 5356  | 77,4 | 79,6 | 53,5 | 61,8 | 788                  | 773    | 3452  | 3874  | 22,6 | 20   | 41,9 | 44,7 | 547                              | 581   | 2384  | 1451 | 15,7 | 14   | 28,9 | 16,7 | 241           | 242   | 1598 | 388  | 6,9  | 6,4  | 19,4 | 4,5  |
| Medang kumpai     | 6.272  | 6.079  | 2.741  | 2.691  | 4.886         | 4.242  | 1643  | 1802  | 77,9 | 70   | 59,9 | 67   | 1.386                | 1.837  | 969   | 1318  | 22,1 | 30,2 | 35,4 | 49,0 | 623                              | 912   | 456   | 249  | 9,9  | 15   | 16,6 | 9,3  | 763           | 925   | 720  | 96   | 12,2 | 15,2 | 26,3 | 3,6  |
| Sungai Sembilan   | 6.678  | 6.825  | 6.468  | 6.775  | 4.635         | 4.784  | 3990  | 4700  | 69,4 | 70   | 61,7 | 69,4 | 2.043                | 2.041  | 2267  | 2248  | 30,6 | 29,9 | 35   | 33,2 | 893                              | 789   | 1360  | 800  | 13,4 | 11,6 | 21   | 11,8 | 1.150         | 1.252 | 1424 | 216  | 17,2 | 18,3 | 22   | 3,2  |
| <b>Kota Dumai</b> | 47.575 | 48.254 | 43.640 | 45.899 | 35.923        | 36.132 | 23490 | 30301 | 75,5 | 75   | 53,8 | 66   | 11.652               | 12.122 | 18692 | 20428 | 25   | 25   | 42,8 | 44,5 | 6.298                            | 6.352 | 11873 | 5977 | 13,2 | 13,2 | 27,2 | 13   | 5.354         | 5.770 | 9198 | 1606 | 11,3 | 12   | 21,1 | 3,5  |

Sumber: Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana, Kota Dumai

## 5) Keluarga Pra Sejahtera dan Keluarga Sejahtera I

Keluarga Pra Sejahtera adalah keluarga yang belum dapat memenuhi salah satu atau lebih dari lima kebutuhan dasarnya (*basic needs*) sebagai keluarga Sejahtera I, seperti kebutuhan akan pengajaran agama, pangan, papan, sandang dan kesehatan. Adapun untuk keluarga sejahtera I memiliki kriteria sebagai berikut serta Tabel 2.164.

- Pada umumnya anggota keluarga makan dua kali sehari atau lebih;
- Anggota keluarga memiliki pakaian yang berbeda untuk dirumah, bekerja/sekolah dan bepergian;
- Rumah yang ditempati keluarga mempunyai atap, lantai dan dinding yang baik;
- Bila ada anggota keluarga yang sakit dibawa ke sarana kesehatan;
- Bila pasangan usia subur ingin ber KB pergi ke sarana pelayanan kontrasepsi;
- Semua anak umur 7-15 tahun dalam keluarga bersekolah.

**Tabel 2.185**  
**Keluarga Pra Sejahtera dan Keluarga Sejahtera I Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| NO | KECAMATAN       | JUMLAH KELUARGA | PERINGKAT KESEJAHTERAAN 1 | PERINGKAT KESEJAHTERAAN 2 | PERINGKAT KESEJAHTERAAN 3 | PERINGKAT KESEJAHTERAAN 4 | PERINGKAT KESEJAHTERAAN > 4 |
|----|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1  | DUMAI BARAT     | 10.277          | 25                        | 46                        | 89                        | 150                       | 1.489                       |
| 2  | DUMAI TIMUR     | 16.080          | 74                        | 72                        | 169                       | 271                       | 1.588                       |
| 3  | BUKIT KAPUR     | 12.168          | 328                       | 280                       | 361                       | 295                       | 1.548                       |
| 4  | SUNGAI SEMBILAN | 9.619           | 78                        | 64                        | 123                       | 258                       | 1.893                       |
| 5  | MEDANG KAMPAI   | 3.943           | 30                        | 35                        | 61                        | 61                        | 400                         |
| 6  | DUMAI KOTA      | 8.326           | 11                        | 15                        | 45                        | 89                        | 623                         |
| 7  | DUMAI SELATAN   | 10.869          | 45                        | 62                        | 149                       | 228                       | 1.800                       |
|    | Total           | 71.282          | 591                       | 574                       | 997                       | 1352                      | 9.341                       |

Sumber: Dinas Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana dan PK, 2023

### 2.4.2.9 Urusan Pemerintahan Bidang Perhubungan

Pada pokok bahasan mengenai perhubungan akan dibahas secara terinci indikator-indikator seperti jumlah arus penumpang umum, jumlah uji KIR angkutan umum, jumlah pelabuhan laut/ udara/ terminal bis, kepemilikan KIR angkutan umum, lama pengujian kelayakan angkutan umum (KIR), biaya pengujian kelayakan angkutan umum, serta pemasangan rambu-rambu.

#### 1) Jumlah Arus Penumpang Umum

Jumlah arus penumpang umum yang dimaksudkan adalah jumlah arus penumpang angkutan umum baik yang melalui pelabuhan, bandar udara, maupun terminal yang masuk/keluar daerah selama satu tahun. Berikut adalah Tabel yang menyajikan data jumlah arus penumpang umum di Kota Dumai.

**Tabel 2.186**  
**Jumlah Arus Penumpang Angkutan Umum Melalui Terminal, Pelabuhan, dan Bandara Baik Penumpang Masuk (Datang) Maupun Keluar (Berangkat) di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Jenis Angkutan | Jenis Keberangkatan | Tahun   |         |         |         |         |         |        |        |        |         | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|------------------------|
|                |                     | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020   | 2021   | 2022   | 2023    |                        |
| Terminal       | Berangkat           | 120.225 | 106.390 | 105.890 | 102.670 | 0       | 0       | 0      | 5.680  | 7.474  | -       | -9,27                  |
|                | Datang              | 120.401 | 108.116 | 108.008 | 105.532 | 0       | 0       | 0      | 4.906  | 5.925  | -       | 10,20                  |
| Pelabuhan      | Berangkat           | 233.365 | 123.971 | 130.789 | 129.135 | 119.796 | 134.526 | 24.587 | 46.886 | 48.750 | 155.081 | 21,50                  |
|                | Datang              | 211.070 | 103.876 | 100.342 | 102.586 | 103.876 | 115.611 | 24.691 | 4.693  | 24.490 | 96.178  | 57,28                  |
| Bandara        | Berangkat           | 10.625  | 123.971 | 12.465  | 11.856  | 60.090  | 53.547  | 14.082 | 292    | 223    | 39      | 121,13                 |
|                | Datang              | 10.876  | 103876  | 11.782  | 10.354  | 58.470  | 54.748  | 14.957 | 260    | 22     | 39      | 114,16                 |

| Jenis Angkutan               | Jenis Keberangkatan | Tahun   |         |         |         |         |         |        |        |        |         | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-----------------------|
|                              |                     | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020   | 2021   | 2022   | 2023    |                       |
| Jumlah keberangkatan (Orang) |                     | 364.215 | 354.332 | 249.144 | 243.661 | 179.886 | 188.073 | 38.669 | 52.858 | 56.447 | 155.120 | 9,18                  |
| Jumlah Kedatangan (Orang)    |                     | 342.347 | 315.868 | 220.132 | 218.472 | 162.346 | 170.359 | 39.648 | 9.859  | 30.637 | 96.217  | 23,71                 |
| Jumlah keberangkatan (%)     |                     | 51,55   | 52,87   | 53,09   | 52,73   | 52,56   | 52,47   | 49,37  | 84,28  | 64,82  | 61,72   | 4,30                  |
| Jumlah Kedatangan (%)        |                     | 48,45   | 47,13   | 46,91   | 47,27   | 47,44   | 47,53   | 50,63  | 15,72  | 35,18  | 38,28   | 7,59                  |

Sumber: Dinas Perhubungan Kota Dumai dan Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

Dari Tabel diatas dapat dilihat bahwa jumlah arus penumpang angkutan umum baik melalui terminal, pelabuhan, maupun bandara di Kota Dumai dalam rentang waktu 2014-2023 mengalami fluktuasi. Namun apabila dilihat secara lebih lanjut, jumlah penumpang angkutan laut (pelabuhan) masih mendominasi diantara angkutan lainnya di Kota Dumai. Terlihat sejak tahun 2014-2023 jumlah penumpang angkutan yang melalui pelabuhan kapal lebih banyak apabila dibandingkan dengan penumpang melalui terminal (bis) dan bandar udara (pesawat). Persentase kedatangan 38,28% dan keberangkatan 61,72% pada tahun 2023.

## 2) Jumlah Pelabuhan Laut/Udara/Terminal Bis

Adanya pelabuhan laut, udara, dan terminal bis dapat dikatakan menjadi salah satu sarana perhubungan yang memegang peranan penting dalam perkembangan suatu daerah. Kota Dumai memiliki pelabuhan yang merupakan salah satu “pintu masuk” bagi Indonesia. Hal ini dikarenakan 80% kegiatan ekspor impor dilakukan melalui pelabuhan ini.

Dari Tabel 2.188 diketahui bahwa terdapat masing-masing satu unit pelabuhan penumpang yakni Pelindo, satu unit pelabuhan Ro-ro, satu unit bandara yakni Pinang Kampai, serta satu unit terminal penumpang yakni yang terdapat di jalan Kelakap Tujuh. Disamping dari keempat tersebut masih terdapat beberapa pelabuhan dan terminal di Kota Dumai, diantaranya tiga buah pelabuhan yang dikelola oleh swasta (perusahaan) yakni Pelabuhan Caltex/ Chevron yang khusus untuk mengangkut minyak mentah dan BBM, Pelabuhan Pertamina yang juga dipergunakan untuk mengangkut minyak mentah dan BBM, serta Pelabuhan Kawasan Industri Dumai yang mengangkut minyak nabati dan pupuk NPK. Selain itu juga terdapat terminal barang yang terletak di Bukit Jin, Jalan Kelurahan Bukit Datuk.

**Tabel 2.187**  
**Jumlah Pelabuhan Laut/Udara/Terminal Bis Tahun 2014-2023**

| Indikator                  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
|                            | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                       |
| <b>Pelabuhan Penumpang</b> | 2     | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 0,00                  |
| <b>Pelabuhan Ro-Ro</b>     | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0,00                  |
| <b>Bandara</b>             | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0,00                  |
| <b>Terminal Penumpang</b>  | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0,00                  |

Sumber: Dinas Perhubungan, 2023

## 3) Aspek Peningkatan Kualitas Pelayanan Angkutan Umum Dan Barang

Beberapa aspek yang mempengaruhi angkutan umum dan barang adalah keberadaan terminal atau pelabuhan, angkutan umum dan ketertiban dalam berlalu lintas. Tabel dibawah berikut menggambarkan kondisi aspek-aspek tersebut:

**Tabel 2.188**  
**Aspek Yang Mempengaruhi Kualitas Pelayanan Angkutan Umum Dan Barang Di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian                 | Tahun |       |       |       |       |        |      |      |      |      |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|
|                        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Jumlah Terminal Type C | N/A   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Angkutan Kota (Oplet)  | N/A   | 114   | 86    | 52    | 35    | 35     | 35   | 35   | 35   | 32   |
| Becak Motor            | N/A   | 0     | 0     | 20    | 53    | 53     | 54   | 54   | 54   | 54   |
| Angkutan Online        | N/A   | 0     | 0     | 0     | 0     | 251    | 0    | 0    | 274  | 252  |
| Pelabuhan Rakyat       | N/A   | 9     | 9     | 9     | 9     | 9      | 9    | 9    | 9    | 9    |
| Jumlah Kecelakaan      | N/A   | 77    | 71    | 69    | 67    | 64     | 53   | N/A  | N/A  | N/A  |
| Jumlah Pelanggaran     | N/A   | 7.000 | 5.796 | 7.933 | 6.581 | 12.395 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |

Sumber: Dinas Perhubungan Kota Dumai, 2018-2023

#### 4) Jumlah Uji KIR Angkutan Umum

Jumlah Uji KIR angkutan umum yang dimaksud di sini merupakan pengujian setiap angkutan umum yang diimpor, baik yang dibuat dan/atau dirakit di dalam negeri yang akan dioperasikan di jalan agar memenuhi persyaratan teknis dan laik jalan. Data jumlah uji KIR angkutan umum di Kota Dumai dapat dilihat pada Tabel berikut ini.

**Tabel 2.189**  
**Jumlah Uji KIR Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                    | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------------------------|
|                              | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 | 2023 |                        |
| Jumlah Uji KIR Angkutan Umum | 4.762 | 5.103 | 4.078 | 4.075 | 3.395 | 9.700 | 9.952 | 1.728 | 3863 | 3664 | -2,87                  |

Sumber: Dinas Perhubungan, 2023

Jumlah uji KIR angkutan umum di Kota Dumai dalam kurun waktu tahun 2014 hingga tahun 2023 menunjukkan angka yang fluktuatif seperti yang tersaji pada Tabel di atas. Namun tidak ada penjelasan lebih lanjut mengenai fluktuasi jumlah uji KIR angkutan umum di Kota Dumai ini, apakah karena pengujian KIR tidak terikat batasan administrasi sehingga kendaraan dari luar kota dapat melakukan pengujian KIR di Kota Dumai, atau ada terdapat alasan yang lainnya.

#### 5) Kepemilikan KIR Angkutan Umum

Kepemilikan KIR angkutan umum didapatkan dari hasil perhitungan jumlah angkutan umum yang melakukan uji KIR. Berikut adalah Tabel data indikator kepemilikan KIR angkutan umum.

**Tabel 2.190**  
**Kepemilikan KIR Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                     | Tahun |        |        |       |       |       |       |       |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|-------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------------------------|
|                               | 2014  | 2015   | 2016   | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 | 2023 |                        |
| Kepemilikan KIR Angkutan Umum | 9.523 | 10.206 | 10.741 | 9.171 | 9.274 | 9.456 | 9.708 | 9.369 | 2661 | 4121 | -8,89                  |

Sumber: Dinas Perhubungan, 2023

Hasil yang ditunjukkan oleh tabel kepemilikan KIR angkutan umum di Kota Dumai menunjukkan hasil yang fluktuatif dengan kecenderungan penurunan dalam kurun waktu tahun 2014 hingga tahun 2023. Pada tahun 2020 terjadi penutupan kantor UPT Pengujian Kendaraan Bermotor dikarenakan alat pengujian yang belum memenuhi standard yang ditetapkan oleh Dirjen Perhubungan Darat.

## 6) Lama dan Biaya Pengujian Kelayakan Angkutan Umum dan

Bidang Keselamatan dan Teknik Sarana mempunyai tugas melaksanakan sebagian tugas Dinas yang meliputi menyusun perencanaan dan program kerja, mengkoordinasikan kegiatan, melaksanakan penetapan kebijakan dan menyelenggarakan kegiatan di bidang pengujian kendaraan bermotor, penerangan jalan umum, dan bina keselamatan jalan dan perlintasan sebidang. Waktu yang dibutuhkan untuk pengujian kendaraan bermotor.

Pengujian kendaraan bermotor tersebut berada di bawah otoritas Dinas Perhubungan (Dishub) dan biasanya diterapkan pada kendaraan-kendaraan pelat kuning atau angkutan umum. Jika suatu kendaraan umum tidak lolos uji kir, maka kendaraan tersebut tak boleh beroperasi untuk mengangkut penumpang dan diharuskan untuk memperbaiki bagian-bagian yang tidak lolos dalam uji kir. Lama pengujian kelayakan angkutan umum dan perkembangan biaya KIR di Kota Dumai sejak tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.191**  
**Lama dan Biaya Pengujian Kelayakan Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                      | Tahun  |        |        |        |        |        |        |        |        |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------------------------|
|  | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023  |                           |
| Lama Pengujian Kelayakan Angkutan Umum (menit) | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     | 28     | 30     | 30    | 0,77                      |
| Biaya Pengujian Kelayakan Angkutan Umum        | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 40.000 | 82.500 | 82.500 | 40.000 | 40.000 | 40000 | -                         |

Sumber: Dinas Perhubungan, 2023

Besarnya biaya pengujian yang ditetapkan dari tahun 2014 hingga tahun 2018 adalah sebesar Rp 40.000,-. Pada tahun 2019 mengalami kenaikan menjadi Rp 82.500,- dan biaya tersebut masih dipergunakan hingga 2020 dan tahun 2021-2022 turun kembali menjadi Rp. 40.000,

## 7) Pemasangan Rambu-Rambu

Formula yang digunakan untuk perhitungan indikator pemasangan rambu-rambu adalah jumlah pemasangan rambu-rambu dibagi dengan jumlah rambu-rambu yang seharusnya tersedia dikalikan dengan bilangan 100. Pemasangan rambu-rambu di berbagai titik strategis dan beberapa ruas jalan, serta lingkungan permukiman penduduk sangat penting dilakukan untuk memberikan petunjuk dan mempermudah pengguna jalan dalam mencari tempat tujuan. Selain itu, rambu-rambu tersebut juga berfungsi untuk memberikan peringatan bagi pengguna jalan agar lebih waspada terhadap sesuatu yang berbahaya di ruas jalan.

Data yang bersumber dari Dinas Perhubungan Kota Dumai yaitu: jumlah pemasangan rambu-rambu pada tahun 2015 terpasang rambu lalu lintas tiang tunggal sebanyak 952 unit dan tahun 2023 sebanyak 739 unit. Terkait formulasi perhitungan indikator pemasangan rambu-rambu belum bisa ditampilkan dikarenakan belum terdapat dokumen perencanaan terkait jumlah rambu-rambu yang seharusnya tersedia.

**Tabel 2.192**  
**Perkembangan Jumlah Pemasangan Rambu-Rambu di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Rambu-Rambu Lalin                             | Satuan | Tahun |      |        |      |      |      |      |       |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---|--------|-------|------|--------|------|------|------|------|-------|------|------|---------------------------|
|    |   |        | 2014  | 2015 | 2016   | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  | 2022 | 2023 |                           |
| 1  | Pemasangan Rambu-rambu Jalan                  | Unit   | N/A   | 952  | 334    | 892  | 15   | 88   | 340  | 1.422 | 266  | 739  | 12,01                     |
| 2  | Persentase Pertumbuhan pemasangan Rambu-rambu | %      | N/A   | N/A  | -64,92 | 167  | -98  | -69  | -27  | 12    | -21  | -3   | -35,28                    |

Sumber: Dinas Perhubungan Kota Dumai, 2018-2023



## 8) Jumlah Orang/ Barang yang Terangkut Angkutan Umum

Angkutan (Transport) adalah kegiatan perpindahan orang dan barang dari satu tempat (asal) ke tempat lain (tujuan) dengan menggunakan sarana (kendaraan). Yang harus diperhatikan adalah keseimbangan antara kapasitas moda angkutan (armada) dengan jumlah (volume) barang maupun orang yang memerlukan angkutan. Bila kapasitas armada lebih rendah dari yang dibutuhkan, akan banyak barang maupun orang tidak terangkut, atau keduanya dijejalkan kedalam kendaraan yang ada.

Angkutan umum sebagai salah satu sarana transportasi perkotaan bagi masyarakat sangat memegang peranan penting. Aktifitas masyarakat yang terus meningkat menuntut peningkatan kebutuhan akan sarana transportasi tersebut. Seiring meningkatnya permintaan akan pelayanan transportasi dalam mendukung kegiatan masyarakat di Kota Dumai, jumlah kendaraan angkutan umum dari waktu ke waktu terus bertambah seiring dengan pertambahan jumlah penduduk dan peningkatan produksi barang dan jasa yang harus diangkut melalui transportasi umum. Oleh karena itu peningkatan ketersediaan prasarana transportasi seperti; pertambahan panjang jalan, kapasitas jalan.

**Tabel 2.193**  
**Jumlah Orang atau Barang yang Terangkut Angkutan Umum di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                      | Satuan     | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|  |            | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Ruas Jalan Dengan Sarana Penerangan Jalan Umum | Ruas Jalan | N/A   | N/A  | N/A  | 369  | 392  | 412  | 435  | 445  | 470  | 528  | 6,15                   |
| Jumlah PJJ Terbangun                           | Lokasi     | N/A   | N/A  | N/A  | 31   | 23   | 20   | 23   | 10   | 25   | 58   | 11,01                  |

Sumber: Dinas Perhubungan Kota Dumai, 2018-2023

### 2.4.2.10 Urusan Pemerintahan Bidang Komunikasi dan Informatika

#### 1) Jumlah Perangkat Daerah yang Menggunakan Teknologi Informasi

Perkembangan teknologi informasi sangat membantu dalam pelaksanaan tugas dan fungsi perangkat daerah baik dalam manajemen internal organisasi maupun dalam pelaksanaan pelayanan public kepada masyarakat. Data aplikasi fungsional yang telah diterapkan pada Perangkat Daerah di Kota Dumai pada Tahun 2023 dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.194**  
**Aplikasi Fungsional yang Digunakan Perangkat Daerah Kota Dumai Tahun 2023**

| No | Aplikasi Fungsional         | Nama Aplikasi  | Perangkat Daerah Pengelola |
|----|-----------------------------|--|----------------------------|
| I  | Layanan Publik              |  |                            |
| 1  | Sistem Informasi Pendidikan | 1.DAPODIK (Data Pokok Pendidikan)<br>2. RKAS (Rencana Kegiatan dan Anggaran Sekolah)<br>3. SDM PUSDATIN (Pusat Data dan Teknologi Informasi)   | Disdikbud KotaDumai        |
| 2  | Sistem Informasi Kesehatan  | 1. PILAR Hospital SIMRS dengan semua Modul<br>2. INA-CBg's (Indonesia Case Base Group) Regular Kementerian Kesehatan<br>3. INA-CBg's Covid 19 (Indonesia Case Base Group) Covid 19 Kementerian Kesehatan<br>4. SITP (Sistem Informasi TB Paru) Kementerian Kesehatan RI<br>5. SISRUPE Kementerian Kesehatan RI<br>6. RS Online Kementerian Kesehatan RI<br>7. SIRS Online Direktorat Jendral Pelayanan Kesehatan<br>8. SIPERMON Pusat (Sistem Informasi Perencanaan dan Monitoring Evaluasi)<br>9. Aplikasi Mobile JKN | RSUD Kota Dumai            |



| No | Aplikasi Fungsional  | Nama Aplikasi  | Perangkat Daerah Pengelola                           |
|----|--|--|--|
| 3  | Sistem Informasi Kesehatan Daerah Optimal-Sistem Informasi Daerah Binaan | 1. SIKDA-OPTIMA. (Sistem Informasi Kesehatan Daerah Optima)<br>2. SIDARBIN (Sistem Informasi Daerah Binaan)<br>3. SIPGAR (Sistem Informasi Kebugaran)<br>4. ASPAK (Aplikasi Sarana, Prasarana, dan Alat Kesehatan)   | Dinas Kesehatan Kota Dumai                           |
| 4  | Sistem Informasi Online Perlindungan Perempuan dan Anak                  | SIMFONI PPA (Sistem Informasi Online Perlindungan Perempuan dan Anak)  | Dinas Pemberdayaan Perempuan Dan Perlindungan Anak   |
| 5  | Sistem Informasi Kemiskinan dan Penyandang Masalah Kemiskinan            | 1. SITANJAKMAS (Sistem Informasi Pendataan Kesejahteraan Masyarakat)<br>2. Aplikasi DTKS (Pencarian Data Pm (Penerima Manfaat) Bansos)<br>3. Aplikasi SIKS - Next Generation   | Dinsos Kota Dumai                                    |
| 6  | Sistem Informasi Pembangunan Daerah                                      | 1. SIPD (Sistem Informasi Pemerintahan Daerah)<br>2. KRISNA (Kolaborasi Perencanaan dan Informasi Kinerja Anggaran)<br>3. E-Monev (Elektronik Monitoring dan Evaluasi)   | BAPPEDA Kota Dumai                                   |
| 7  | Sistem Informasi Penanaman Modal/Perizinan                               | 1. OSS RBA (Online Single Submission Risk Based Approach) atau Perizinan Berusaha Berbasis Risiko<br>2. SIPERI (Sistem Informasi Perizinan)<br>3. Antrean Online MPP Kota Dumai  | DPMPSTP Kota Dumai                                   |
| 8  | Sistem Informasi Pendapatan Daerah                                       | 1. SIMPATDA (Sistem Informasi Manajemen Pendapatan Daerah)<br>2. E-BILLING (Sistem pembayaran pajak secara elektronik dengan membuat nomor Kode Billing pajak)<br>3. E-SPTPD (Elektronik Surat Pemberitahuan Pajak Daerah)<br>4. SISMIOPI (Sistem Manajemen Informasi Objek Pajak)<br>5. E-BPHTB (Sistem pembayaran, pelaporan, pelayanan, dan pengawasan BPHTB elektronik)<br>6. Dashboard QRIS BRK Syariah | BAPENDA Kota Dumai                                   |
| 9  | CCTV Online  | cctv.dumaikota.go.id   | Dinas Perhubungan Kota Dumai                         |
| II | Administrasi dan Manajemen Umum  |  |  |
| 1  | Sistem Informasi Aset dan Barang Daerah                                  | e-BMD (Barang Milik Daerah)  | BPKAD Kota Dumai                                     |
| 2  | Sistem Informasi Keuangan (E-Budgeting)                                  | - Sistem Informasi Pemerintah Daerah (SIPD) Republik Indonesia<br>- SIKD (Sistem Informasi Keuangan Daerah)<br>- SIPKD (Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah)  | BAPPEDA Kota Dumai                                   |
| 3  | Sistem Informasi Pengadaan   | Aplikasi SPSE v4 (lpse.dumaikota.go.id)  | Bagian Adm. Pembangunan Setdako Dumai                |
| 4  | Sistem Informasi Pembangunan   | 1. Sistem Informasi Pemerintahan Daerah (SIPD)<br>2. Sistem Perencanaan Daerah (SIMREDA) E-Database  | BAPPEDA Kota Dumai                                   |
| 5  | Sistem Informasi Legislasi   | 1. ILDIS v3 (jdih-dprd.dumaikota.go.id)<br>2. jdih.dumaikota.go.id   | Setwan Kota Dumai Bagian Hukum dan HAM Setdako Dumai |
| 6  | Sistem Informasi Kearsipan   | 1. JIKN (Jaringan Informasi Kearsipan Nasional)<br>2. SRIKANDI (Sistem Informasi Kearsipan Dinamis Terintegrasi)   | DISPERSIP Kota Dumai                                 |
| 7  | Sistem Informasi Perpustakaan  | 1. iDumai : portal & aplikasi perpustakaan digital yang berisikan beragam buku digital/ebook<br>2. INLISLite Versi 3   | DISPERSIP Kota Dumai                                 |
| 8  | Sistem Informasi Laporan Kinerja Instansi Pemerintah                     | - Aplikasi WBS (wbs.dumaikota.go.id)<br>- E-LAKIP (Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah)<br>- E-SAKIP (Sistem Informasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah)<br>- Halo Inspektur (halo-inspektur.dumaikota.go.id)   | Inspektorat  |

| No                                | Aplikasi Fungsional                                      | Nama Aplikasi  | Perangkat Daerah Pengelola                         |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 9                                 | Sistem Aplikasi Perkantoran                              | 1. SRIKANDI (Sistem Informasi Kearsipan Dinamis Terintegrasi)<br>2. Aplikasi e-Presensi  | Bagian Umum Setdako Dumai                          |
| 10                                | Sistem Administrasi Kependudukan                         | 1. SiLAWO (Sistem Layanan Adminduk Warga secara Online)<br>2. SIAK (Sistem Informasi Administrasi Kependudukan)  | Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil            |
| <b>III Administrasi Legislasi</b> |  |  |  |
| 1                                 | Sistem Informasi Jaringan dan Dokumentasi Hukum          | jdih.dumaikota.go.id   | Bagian Hukum Setdako Dumai                         |
| <b>IV Manajemen Keuangan</b>      |  |  |  |
| 1                                 | Sistem Informasi Keuangan (E-Budgeting)                  | - SIPD (Sistem Informasi Pemerintahan Daerah)<br>- e-budgeting.dumaikota.go.id   | BAPPEDA Kota Dumai                                 |
| 2                                 | BPKAD.<br>Bappeda. Biro AP. Biro Organisasi dan Dispenda | Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah   | BPKAD KotaDumai                                    |
| 3                                 | Sistem Informasi Keuangan (E-Budgeting)                  | Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Daerah   | BPKAD KotaDumai                                    |
| <b>VI Manajemen Kepegawaian</b>   |  |  |  |
| 1                                 | Sistem Informasi Kepegawaian                             | 1. SIMPEG (Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian)<br>2. e-Kinerja<br>3. SAPK (Sistem Aplikasi Pelayanan Kepegawaian)<br>4. SIAP (Sistem Informasi Arsip Pegawai)<br>5. SI-ASN | Badan Kepegawaian. Pendidikan dan Pelatihan (BKPP) |

Sumber: Dinas Komunikasi dan Informatika Setdako Dumai Tahun 2023

Dari data diatas dapat diketahui bahwa belum semua perangkat daerah yang menggunakan teknologi informasi dalam manajemen internal organisasi maupun pelayanan publik.

## 2) Website Milik Pemerintah Daerah

Website milik Pemerintah Kota Dumai ada sejak tahun 2002, dan berisikan informasi tentang fasilitas kota, pemerintahan, pelayanan, dan informasi-informasi aktual yang selalu di-*update* hampir setiap hari. Dapat dikatakan situs resmi milik Pemerintah Kota Dumai ini selalu menayangkan informasi terbaru dan masyarakat dapat dengan mudah mengakses segala informasi dan berita yang terjadi di Kota Dumai ini hanya dengan memantau *website* ini.

**Tabel 2.195**  
**Website Milik Pemerintah Daerah di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                       | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Website milik pemerintah daerah |       |      |      | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  |

Sumber: Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Dumai Tahun 2023

### 2.4.2.11 Urusan Pemerintahan Bidang Koperasi Usaha Kecil dan Menengah

#### 1) Koperasi Aktif

Pertumbuhan usaha kecil menengah dan koperasi memiliki potensi yang sangat besar dalam meningkatkan kehidupan masyarakat. Fungsi dari koperasi adalah sebagai sarana pendukung perekonomian dan usaha mikro, kecil dan menengah. Usaha kecil mikro menengah atau informal sebagai bentuk perekonomian rakyat yang mampu bertahan ketika usaha formal tidak mampu memenuhi lapangan pekerjaan. Pertumbuhan koperasi aktif di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 mengalami peningkatan sebesar 2,04% per tahun atau naik dari 147 unit tahun 2016 menjadi 193

unit tahun 2023 dengan pertumbuhan persentase koperasi aktif rata-rata sebesar 2,04%.

**Tabel 2.196**  
**Persentase Koperasi Aktif Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                    | Satuan | Tahun |       |       |      |      |       |       |       |      |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---------------------------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|---------------------------|
|    |                           |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022 | 2023  |                           |
| 1  | Jumlah Koperasi           | Unit   | 241   | 257   | 272   | 199  | 213  | 225   | 245   | 271   | 288  | 310   | 2,84                      |
| 2  | Jumlah Koperasi Aktif     | Unit   | 201   | 163   | 147   | 161  | 177  | 190   | 163   | 163   | 180  | 193   | - 0,45                    |
| 3  | Persentase Koperasi Aktif | %      | 83,4  | 63,42 | 54,04 | 80,9 | 83,1 | 84,44 | 66,53 | 60,15 | 62,5 | 62,26 | - 3,20                    |

Sumber: Dinas Koperasi, UKM dan Perindustrian dan Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Dari data di atas dapat diketahui bahwa perkembangan koperasi aktif di Kota Dumai perkembangannya sangat fluktuatif, namun secara rata-rata kecenderungannya meningkat sampai dengan tahun 2023. Berdasarkan Tabel di bawah, dapat dilihat bahwa pertumbuhan jumlah koperasi aktif tertinggi terdapat di Kecamatan Sungai Sembilan sebesar 19,25% per tahun atau bertambah dari 51 unit pada tahun 2016 menjadi 72 unit pada tahun 2023. Koperasi tersebut mempunyai peranan dalam sebagai berikut: Membantu anggota untuk peningkatan pendapatan/penghasilan; Menciptakan dan memperluas lapangan pekerjaan; Meningkatkan taraf hidup masyarakat; Turut mencerdaskan bangsa; Mempersatukan dan mengembangkan daya usaha dari orang, baik perseorangan maupun warga masyarakat; Menyelenggarakan kehidupan ekonomi secara demokrasi.

**Tabel 2.197**  
**Jumlah Koperasi Aktif Menurut Kecamatan Tahun 2014-2023**

| No | Kecamatan       | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|-----------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|    |                 |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| 1  | Bukit Kapur     | Unit   | 19    | 12   | 12   | 12   | 13   | 14   | 13   | 12   | 12   | 12   | - 4,98                    |
| 2  | Medang Kampai   | Unit   | 12    | 5    | 8    | 9    | 10   | 11   | 9    | 8    | 11   | 12   | -                         |
| 3  | Sungai Sembilan | Unit   | 32    | 26   | 21   | 29   | 35   | 39   | 44   | 50   | 57   | 72   | 9,43                      |
| 4  | Dumai Barat     | Unit   | 23    | 16   | 13   | 14   | 14   | 15   | 17   | 14   | 14   | 13   | - 6,14                    |
| 5  | Dumai selatan   | Unit   | 27    | 24   | 24   | 26   | 28   | 28   | 23   | 17   | 17   | 19   | - 3,83                    |
| 6  | Dumai Timur     | Unit   | 49    | 40   | 33   | 34   | 38   | 41   | 30   | 32   | 35   | 37   | - 3,07                    |
| 7  | Dumai Kota      | Unit   | 39    | 40   | 36   | 37   | 39   | 42   | 27   | 22   | 25   | 28   | - 3,61                    |
|    | Kota Dumai      | Unit   | 201   | 163  | 147  | 161  | 177  | 190  | 163  | 155  | 171  | 193  | - 0,45                    |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

## 2) Usaha Mikro dan Kecil

UMKM secara umum berarti usaha produktif yang dimiliki dan dikelola oleh perorangan maupun badan usaha yang telah memenuhi kriteria sebagai usaha mikro. Pemerintah Indonesia melalui Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 sendiri membedakan usaha menjadi empat jenis, yaitu usaha mikro, usaha kecil, usaha menengah, dan usaha besar. Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) berperan memberikan kontribusi perekonomian masyarakat menengah ke bawah. UMKM merupakan kelompok usaha yang memiliki jumlah paling besar, selain itu kelompok UMKM tahan terhadap tekanan krisis ekonomi. Kota Dumai memiliki Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) yang kecil dari tahun ke tahun. Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) banyak bergerak di bidang industri kecil, perdagangan kecil dan

kerajinan. Perkembangan UMKM tahun 2014-2023 dengan pertumbuhan sebesar - 0,50% per tahun.

**Tabel 2.198**  
**Jumlah Usaha Mikro dan Kecil Tahun 2014-2023**

| Indikator             | Satuan | Tahun  |        |        |        |        |        |        |      |      |       | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|------------------------|
|                       |        | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021 | 2022 | 2023  |                        |
| Usaha Mikro dan Kecil | Unit   | 11.797 | 11.797 | 12.497 | 12.672 | 14.874 | 16.324 | 16.116 | 6515 | 8779 | 11274 | - 0,50                 |

Sumber: Dinas Koperasi, UKM dan Perindustrian Kota Dumai dan Kota Dumai Dalam Angka Tahun.

Adapun jumlah pendamping UMKM Kota Dumai dari tahun 2014-2023 hanya berjumlah 7 orang, dengan 1 Kecamatan 1 orang pendamping, dan apabila dibandingkan dengan jumlah UKM yang ada maka jumlah pendamping ini belum memadai dengan rasio 1: 2.304. Adapun rincian jumlah pendamping per tahun tersaji pada Tabel berikut:

**Tabel 2.199**  
**Jumlah Pendamping Usaha Mikro dan Kecil Tahun 2014-2023**

| Indikator             | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                       |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Jumlah Pendamping UKM | Orang  | 7     | 7    | 7    | 7    | 8    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    |

Sumber: Dinas Perindustrian Koperasi dan UKM 2023

Selanjutnya Rekapitulasi perkembangan jumlah UMKM Kota Dumai Tahun 2023. Berdasarkan rekapitulasi perkembangan UMKM Kota Dumai tahun 2017-2022 mengalami kenaikan yang signifikan, pada tahun 2017 terdapat 12.497 UMKM, tahun 2019 mengalami kenaikan menjadi 14.874 UMKM, kemudian pada tahun 2020 jumlah UMKM di Kota Dumai mengalami penurunan yang signifikan yakni turun menjadi 4.614 UMKM sebagai dampak dari wabah *Covid-19*. Kemudian UMKM Di Kota Dumai terus mengalami pertumbuhan hingga pada tahun 2023 jumlah UMKM di Kota Dumai sebanyak 11.274 UMKM. Perkembangan Jumlah UMKM per kecamatan tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.200**  
**Rekapitulasi Perkembangan UMKM Menurut Kecamatan di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No     | Kecamatan       | Tahun  |        |        |        |        |        |       |       |       |        | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------------------------|
|        |                 | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   |                        |
| 1      | Dumai Barat     |        |        | 2.377  | 2.402  | 2.657  | 2.837  | 591   | 891   | 1.196 | 1.556  | - 5,87                 |
| 2      | Dumai Timur     |        |        | 2.713  | 2.738  | 3.051  | 3.231  | 679   | 957   | 1.279 | 1.636  | - 6,97                 |
| 3      | Bukit Kapur     |        |        | 1.683  | 1.708  | 2.002  | 2.182  | 620   | 892   | 1.220 | 1.573  | - 0,96                 |
| 4      | Medang Kampai   |        |        | 1.118  | 1.143  | 1.476  | 1.656  | 671   | 938   | 1.277 | 1.636  | 5,59                   |
| 5      | Dumai Selatan   |        |        | 964    | 989    | 1.317  | 1.497  | 680   | 953   | 1.269 | 1.629  | 7,78                   |
| 6      | Dumai Kota      |        |        | 2.153  | 2.178  | 2.521  | 2.701  | 690   | 962   | 1.308 | 1.667  | - 3,59                 |
| 7      | Sungai Sembilan |        |        | 1.489  | 1.514  | 1.850  | 2.030  | 682   | 922   | 1.230 | 1.577  | 0,82                   |
| Jumlah |                 | 11.797 | 11.797 | 12.497 | 12.497 | 12.672 | 14.874 | 4.613 | 6.515 | 8.779 | 11.274 | - 1,46                 |

Sumber: Dinas Perindustrian Koperasi dan UKM, 2023.

#### 2.4.2.12 Urusan Pemerintahan Bidang Penanaman Modal

##### 1) Jumlah Investor Berskala Nasional PMDN dan PMA

Investasi mempunyai peranan penting dalam proses pembangunan karena menentukan dinamika pembangunan yang dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat. Jika proses investasi berlangsung baik, maka perekonomian akan tumbuh dengan baik selama proses investasi tersebut menghasilkan output yang efisien. Pada dasarnya

kegiatan investasi dapat dilakukan oleh masyarakat, pemerintah dan swasta. Penanaman modal di Kota Dumai dikembangkan untuk memberikan kemudahan bagi para investor didalam menanamkan usahanya di Kota Dumai. Penanaman modal dalam negeri (PMDN) adalah penggunaan modal dalam negeri bagi usaha-usaha yang mendorong pembangunan ekonomi pada umumnya. Penanaman modal asing (PMA) merupakan penanaman modal asing secara langsung yang dilakukan menurut atau berdasarkan ketentuan perundang-undang di Indonesia, dalam arti bahwa pemilik modal secara langsung menanggung resiko dari penanaman modal tersebut. Dari tahun 2014-2023, jumlah investor PMDN dan PMA menunjukkan perkembangan yang positif. Data selengkapnya dapat dilihat dalam Tabel berikut.

**Tabel 2.201**  
**Jumlah Perusahaan PMDN dan PMA di Kota Dumai Tahun 2014–2023**

| Indikator              | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Jumlah Perusahaan PMDN | N/A   | N/A  | N/A  | 55   | 77   | 91   | 110  | 235  | 246  | 302  | 32,82                     |
| Jumlah Perusahaan PMA  | N/A   | N/A  | N/A  | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   | 44   | 54   | 3,47                      |

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Kota Dumai

### 2) Jumlah Nilai Investasi Berskala Nasional PMDN/PMA

PMA (Penanaman Modal Asing) merupakan pembentukan modal bisnis di Indonesia yang ditujukan untuk investor asing, dengan sepenuhnya menggunakan modal asing atau sebagian dengan investor domestik. PMDN merupakan bentuk entitas bisnis terpopuler dan paling banyak digunakan untuk berbagai macam aktivitas bisnis di Indonesia. Jumlah nilai investasi PMA/PMDN berskala nasional di Kota Dumai mengalami perkembangan yang fluktuatif selama periode 2014-2023. Nilai investasi PMA dan PMDN tahun 2014 sebesar Rp. 4,39 triliun kemudian meningkat menjadi 12,55 triliun tahun 2023 dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 53,63%. Tabel 2.203. Berdasarkan data Dumai Dalam Angka Tahun 2023. Berikut data dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Dumai, nilai investasi PMDN dan PMA tahun 2023 sebesar Rp. 12,55 triliun.

**Tabel 2.202**  
**Nilai Investasi PMA dan PMDN Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator       | Tahun |      |      |                   |                   |                   |                    |                    |                    |                   | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------|-------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
|                 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017              | 2018              | 2019              | 2020               | 2021               | 2022               | 2023              |                           |
| PMA (Rp. Juta)  | N/A   | N/A  | N/A  | 2.390.904.980.000 | 1.635.027.800.000 | 3.699.939.000.000 | 5.844.192.480.000  | 8.709.022.640.000  | 6.647.653.285.000  | 2.740.817.920.000 | 2,30                      |
| PMDN (Rp. Juta) | N/A   | N/A  | N/A  | 2.007.203.800.000 | 371.285.600.000   | 2.237.451.800.000 | 7.117.105.500.000  | 1.444.720.200.000  | 6.411.175.100.000  | 1.789.228.800.000 | -1,90                     |
| Jumlah          | N/A   | N/A  | N/A  | 4.398.108.780.000 | 2.006.313.400.000 | 5.937.390.800.000 | 12.961.297.980.000 | 10.153.742.840.000 | 13.058.828.385.000 | 4.530.046.720.000 | 0,49                      |

Sumber: Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, 2023

### 3) Rasio Daya Serap Tenaga Kerja

Rasio daya serap tenaga kerja adalah perbandingan antara jumlah tenaga kerja bekerja pada perusahaan PMA/PMDN dengan jumlah seluruh PMA/PMDN. Rasio daya serap tenaga kerja di Kota Dumai mengalami perkembangan fluktuatif dengan perkembangan naik-turun. Jumlah perusahaan tidak menentukan jumlah tenaga kerja yang tinggi juga di Kota Dumai, karena ada beberapa perusahaan besar yang menyerap tenaga kerja yang besar tetapi ada perusahaan yang hanya menyerap tenaga kerja yang sedikit. Perusahaan PMDN dan PMA ini juga melibatkan tenaga kerja asing (TKA) dan

tenaga kerja Indonesia (TKI). Berdasarkan data yang dihimpun dari Badan Pusat Statistik Kota Dumai tahun 2024, jumlah TKI/TKA yang bekerja pada perusahaan PMDN tahun 2022 dan tahun 2023 berturut-turut sebanyak 1.736/2 orang dan 814/0 orang. Sedangkan untuk jumlah TKI/TKA yang bekerja pada perusahaan PMA tahun 2022-2023 berturut-turut sebanyak 672/10 orang dan 1.675/10 orang. Berdasarkan data tersebut, maka rasio daya serap tenaga kerja tahun 2022 dan 2023 berturut-turut adalah 8,34 dan 1,59.

#### 2.4.2.13 Urusan Pemerintahan Bidang Kepemudaan dan Olahraga

##### 1) Jumlah Organisasi Pemuda

Pemberdayaan pemuda bertujuan membangkitkan potensi dan peran aktif dibutuhkan pengakuan positif dari masyarakat akan meningkatkan kedewasaan, harga diri, menghindarkan mereka dari masa krisis identitas dan perasaan tak berguna serta memacu perkembangan pola pikir yang positif (pengembangan jiwa kepemimpinan, penguasaan keterampilan, dan kerjasama dalam aksi-aksi sosial merupakan kematangan mental).

Pemuda didorong untuk melakukan hal yang bermakna dalam pelayanan masyarakat, pencegahan dan penyalahgunaan obat dan terlarang dan perilaku beresiko di samping peningkatan hubungan sosial yang positif dan partisipasif dan keterlibatan dalam komunitas di bidang sosio-ekonomi dan politik.

**Tabel 2.203**  
**Jumlah Organisasi Pemuda Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Jumlah organisasi pemuda | N/A   | N/A  | N/A  | 55   | 47   | 47   | 47   | 47   | 55   | 55   |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata, 2023

##### 2) Jumlah Organisasi Olahraga

Jumlah organisasi olahraga di Kota Dumai pada tahun 2022 berjumlah 29 organisasi, data ini didapatkan dari Dinas Kebudayaan, Pariwisata Pemuda dan Olahraga Kota Dumai. Adapun bentuk pembinaan yang diberikan oleh pemerintah daerah pelaksanaan identifikasi bakat dan potensi pelajar dalam olahraga, pembinaan cabang olahraga prestasi ditingkat daerah, pembinaan olahraga yang berkembang dimasyarakat, Penyelenggaraan pekan olahraga pelajar daerah dan pembinaan peran serta masyarakat dan dunia usaha dalam pendanaan pembinaan olahraga. Namun begitu yang selalu menjadi kendala dan pembinaan adalah fasilitas sarana dan prasarana latihan atlet belum memadai.

**Tabel 2.204**  
**Jumlah Organisasi Olahraga Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Jumlah organisasi olahraga | N/A   | N/A  | N/A  | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata, 2023

##### 3) Jumlah Kegiatan Kepemudaan

Jumlah kegiatan kepemudaan pada tahun 2017 adalah 2 kegiatan dan pada tahun 2023 berjumlah 3 kegiatan kepemudaan, data ini didapatkan dari Dinas Kebudayaan,



Pariwisata Pemuda dan Olahraga Kota Dumai. Kegiatan ini dilaksanakan dalam rangka meningkatkan kapasitas dan partisipasi pemuda dalam pembangunan.

**Tabel 2.205**  
**Jumlah Kegiatan Kepemudaan Tahun 2014-2023**

| Indikator                  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                            | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Jumlah kegiatan kepemudaan | N/A   | N/A  | N/A  | 2    | 2    | 3    | 3    | 2    | 2    | 3    | 6,99                      |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata, 2023

Rendahnya kegiatan kepemudaan ini ternyata berdampak terhadap tingginya penggunaan narkoba di kalangan pemuda di Kota Dumai. Berdasarkan data dan informasi yang dihimpun dari Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Dumai, jumlah pengguna narkoba di kalangan pelajar, mahasiswa dan pemuda di Kota Dumai pada tahun 2017 adalah sebanyak 984 orang.

#### 4) Jumlah Kegiatan Olahraga

Jumlah kegiatan olahraga pada tahun 2017 adalah 3 kegiatan dan pada tahun 2022 berjumlah 4 kegiatan olahraga data ini didapatkan dari Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kota Dumai.

**Tabel 2.206**  
**Jumlah Kegiatan Olahraga Kota Dumai 2014-2023**

| Indikator                | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                          | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Jumlah kegiatan olahraga | N/A   | N/A  | N/A  | 3    | 6    | 3    | 4    | 3    | 4    | 7    | 15,17                     |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata, 2023

### 2.4.2.14 Urusan Pemerintahan Bidang Statistik

#### 1) Tersedianya Sistem Data dan Statistik yang Terintegrasi

Ketersediaan data statistik yang terintegasi melalui implementasi teknologi informasi sangat membantu dalam perencanaan pembangunan baik bagi pemerintah maupun pihak swasta. Namun demikian banyak faktor-faktor yang sangat berpengaruh di dalamnya yakni pengguna komputer, dukungan dari manajemen, transfer pengetahuan dari konsultan teknologi informasi sendiri, desain bisnis proses, struktur organisasi dan budaya yang ada pada sebuah lembaga. Meskipun keuntungan dari sistem teknologi informasi dilihat secara signifikan dan jelas, namun biaya dari pengimplementasian sistem teknologi informasi ini sangat besar.

#### 2) Tersedianya Buku Kabupaten/Kota Dalam Angka

Indikator pada aspek statistik Kota Dumai yang terdiri dari tersedianya buku "Kota Dalam Angka" telah terpenuhi, yakni dalam rentang waktu 2010-2022 tersedia dapat diakses secara online, namun demikian waktu ketersediaannya belum sesuai dengan waktu kebutuhan penggunaan data untuk perencanaan.

#### 3) Tersedianya Buku PDRB Kabupaten Kota

Indikator pada aspek statistik Kota Dumai yang terdiri dari tersedianya buku "PDRB Kota" telah terpenuhi, yakni dalam rentang waktu 2014-2023 tersedia dapat diakses secara online, namun demikian waktu ketersediaannya belum sesuai dengan waktu kebutuhan penggunaan data untuk perencanaan.



**Tabel 2.207**  
**Publikasi Buku Statistik Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator               | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                         | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Buku "Kota Dalam Angka" | Ada   | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | 0                         |
| Buku "PDRB Kota"        | Ada   | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | 0                         |

Sumber: BPS Kota Dumai dan Bappeda Kota Dumai, 2018-2023

#### 2.4.2.15 Urusan Pemerintahan Bidang Persandian

Penyelenggaraan pengamanan persandian adalah rangkaian kegiatan dan tindakan pencegahan atau penanggulangan yang dilakukan secara terencana, terarah, dan berkesinambungan untuk melindungi kelangsungan persandian dari segala hakekat ancaman dan gangguan dalam satu kesatuan Sistem Persandian Negara.

Pengelolaan persandian di pemerintah daerah dapat dikategorikan bersifat spesifik untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Meskipun bersifat spesifik, bukan berarti publik dilarang untuk mengawasi pengelolaannya agar tidak terjadi penyalahgunaan. Dengan dimensi pengaturan yang dianut dalam kebebasan Informasi publik, informasi dan transaksi elektronik, serta substansi pengecualian kerahasiaan negara, maka pemda bukan tidak mungkin berada dalam dilema untuk mengelolanya lebih lanjut di tingkat kewenangan yang ada. Hal ini mengingat dibandingkan pemerintah pusat, maka pemerintah daerah cenderung lebih besar muatan tuntutan keterbukaan informasinya bagi publik.

Persandian sebagai upaya untuk mengamankan, melindungi dan menjamin orisinalitas sebuah berita atau dokumen pemerintah merupakan hal yang amat penting dalam era serba teknologi informasi saat ini. Modernisasi pemerintahan akan sangat bergantung dan didukung oleh penggunaan teknologi informasi di segala aspek mulai dari administrasi perkantoran (*e-office*), perencanaan (*e-planning*), keuangan (*e-budgetting*) dan fungsi pemerintahan lainnya. Penggunaan teknologi informasi dalam penyelenggaraan pemerintahan daerah akan menghadapi beberapa resiko seperti penyadapan, *hacking* dan berbagai ancaman lainnya. Adanya ancaman dalam pengelolaan pemerintahan yang berbasis teknologi informasi (*e-government*) tersebut membuat pengelolaan persandian oleh pemerintah daerah menjadi terasa lebih penting.

Persandian sebagai urusan pemerintahan yang bersifat wajib dan tidak tergolong pelayanan dasar adalah salah satu instrumen pemda dalam menjaga integrasi bangsa. Namun demikian Kota Dumai pola penggunaan teknologi informasi belum dilakukan secara penuh dan Sebagian masih dilakukan secara manual.

Ketidakmerataan penggunaan teknologi informasi di semua OPD menyebabkan pelaksanaan urusan persandian persandian belum terlaksana secara maksimal. Hal ini yang menyebabkan timbulnya subjektivitas persandian yang terbatas pada tujuan menjaga kerahasiaan informasi semata.

Urusan persandian bagi pemerintah daerah memegang peranan yang cukup penting, terutama dikaitkan dengan bagaimana keamanan atau kerahasiaan data dan informasi pemerintah daerah dapat terlindungi. Namun disisi yang lain, urusan persandian juga berhadapan dengan era keterbukaan informasi yang sudah meliputi semua aspek kehidupan bermasyarakat. Penataan pengaturannya harus baik dan lengkap, karena persandian harus berhadapan dengan bagaimana menjaga

kepercayaan masyarakat terhadap jalannya pemerintah daerah yang bersih dan terbuka.

#### 2.4.2.16 Urusan Pemerintahan Bidang Kebudayaan

##### 1) Penyelenggaraan Festival Seni Dan Budaya

Jumlah penyelenggaraan festival seni dan budaya yang ada di Kota Dumai dalam rentang waktu 2017-2022 menunjukkan angka yang konstan. Pada tahun 2017 jumlah festival seni dan budaya berjumlah 5 kegiatan, begitu juga pada tahun 2023 jumlah festival seni dan budaya masi berjumlah 6 kegiatan. Adapun bentuk dari penyelenggaraan festival seni dan budaya daerah tahun 2017-2022 adalah panggung seni rakyat, festival lampu colok, festival layang dan gasing, festival masakan tradisional, dan malam resepsi kenegaraan. Ini membuktikan bahwa upaya penyelenggaran fesitival seni dan budaya yang diwujudkan melalui festival dan lomba mulai menumbuhkan minat dan antuasisme masyarakat dalam melestarikan kebudayaan melayu.

**Tabel 2.208**  
**Penyelenggaraan Festival Seni Dan Budaya Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Penyelenggaraan Festival Seni Dan Budaya | N/A   | N/A  | N/A  | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 6    | 3,09                   |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, 2023

##### 2) Jumlah Karya Budaya yang Direvitalisasi dan Inventarisasi

Selama 5 tahun, sudah 153 karya seni di Kota Dumai yang berbasis Melayu diinventarisasi dan direvitalisasi. Sesungguhnya potensi karya seni dan budaya Melayu yang sejatinya direvitalisasi masih sangat banyak. Basis budaya Melayu yang berada pada aliran sungai sebagai tempat peradaban budaya Melayu masa lalu harus menjadi sumber revitalisasi dan inventarisasi. Sungai besar harus menjadi fokus dalam pelestarian budaya melayu, terutama budaya lisan dan karya seni budaya Melayu lainnya. Hal ini mengingat generasi tua yang tahu persis tentang budaya lisan dan karya seni budaya Melayu sudah mulai berangsur-angsur termakan usia tua Sumber: RPJMD Provinsi Riau 2019-2024).

#### 2.4.2.17 Urusan Pemerintahan Bidang Perpustakaan

##### 1) Jumlah Perpustakaan

Jumlah perpustakaan yang ada di Kota Dumai dalam rentang waktu 2017 hingga tahun 2023 relatif mengalami penambahan. Pada tahun 2017 jumlah perpustakaan adalah 15 perpustakaan dan pada tahun 2023 jumlah perpustakaan naik menjadi 246. Jumlah Perpustakaan di Kota Dumai Tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut ini.

**Tabel 2.209**  
**Jumlah Perpustakaan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator    | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|              | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Perpustakaan | N/A   | N/A  | N/A  | 15   | 15   | 15   | 90   | 266  | 243  | 246  | 59,39                  |

Sumber: Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, 2023

## 2) Rasio Jumlah Perpustakaan Terhadap Jumlah Penduduk

Rasio jumlah perpustakaan terhadap jumlah penduduk di Kota Dumai dari tahun 2014-2023 menunjukkan kenaikan. Pada tahun 2017 rasio jumlah perpustakaan terhadap jumlah penduduk adalah sebesar 0,50 dan pada tahun 2023 mengalami kenaikan menjadi 7,15 namun terus terjadi penurunan karena penambahan jumlah penduduk. Berikut Tabel Rasio Jumlah Perpustakaan Terhadap Jumlah Penduduk.

**Tabel 2.210**  
**Rasio Jumlah Perpustakaan Terhadap Jumlah Penduduk Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |       |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023 |                           |
| Jumlah Perpustakaan                                | N/A   | N/A  | N/A  | 15    | 15    | 15    | 90    | 266   | 243   | 246  | 59,39                     |
| Jumlah Penduduk per 10.000                         | N/A   | N/A  | N/A  | 29,76 | 30,33 | 30,06 | 31,98 | 32,84 | 33,18 | 34,4 | 2,44                      |
| Rasio Jumlah Perpustakaan Terhadap Jumlah Penduduk | N/A   | N/A  | N/A  | 0,5   | 0,49  | 0,49  | 2,81  | 8,1   | 7,32  | 7,15 | 55,80                     |

Sumber: Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Dumai dan Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023, diolah

## 3) Jumlah Pengunjung Perpustakaan per Tahun

Rasio jumlah pengunjung perpustakaan per tahun merupakan perbandingan antara jumlah pengunjung perpustakaan selama 1 tahun dengan jumlah penduduk per 10.000. Adapun perkembangan rasio jumlah pengunjung perpustakaan per tahun di Kota Dumai dari rentang waktu 2014-2023 terus mengalami peningkatan seperti yang tersaji pada Tabel di bawah ini.

**Tabel 2.211**  
**Jumlah Pengunjung Perpustakaan Daerah Kota Dumai 2014-2023**

| No | Indikator                      | Tahun |      |      |       |       |       |      |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|--------------------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|---------------------------|
|    |                                | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| 1  | Jumlah Pengunjung Perpustakaan | N/A   | N/A  | N/A  | 28242 | 29370 | 37710 | 9100 | 11630 | 33301 | 33418 | 2,84                      |
| 2  | Jumlah Anggota Perpustakaan    | N/A   | N/A  | N/A  | 205   | 178   | 132   | 90   | 97    | 253   | 6716  | 78,88                     |

Sumber: Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Dumai dan Kota Dumai Dalam Angka 2018-2023

## 4) Koleksi Buku yang Tersedia di Perpustakaan Daerah

Jumlah koleksi buku yang tersedia di perpustakaan daerah di Kota Dumai dari rentang waktu tahun 2014-2023 sebanyak 54.723, baik melalui pembelian buku oleh perpustakaan daerah sendiri maupun hibah buku keperpustakaan daerah oleh pihak lain. Tetapi ada hibah buku langsung oleh pihak lain keperpustakaan kelurahan maupun keperpustakaan rutan. Pada tahun 2019 Dinas Perpustakaan mendapat penambahan buku berupa *e-book* yang dianggarkan melalui Dana Alokasi Khusus sebanyak 2.460 eksemplar sehingga jumlah buku yang ada di Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Dumai sebanyak 53.557 eksemplar. Kemudian pada tahun 2023 jumlah buku bertambah menjadi 54.723 eksemplar.

**Tabel 2.212**  
**Jumlah Koleksi Buku Perpustakaan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Satuan   | Tahun |      |      |        |        |        |        |        |        |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
|          | 2014  | 2015 | 2016 | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |                           |
| Exemplar | N/A   | N/A  | N/A  | 48.447 | 51.097 | 53.557 | 53.557 | 54.202 | 54.202 | 54.723 | 2,05                      |

Sumber: Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Dumai dan Kota Dumai Dalam Angka 2018-2023

### 2.4.2.18 Urusan Pemerintahan Bidang Kearsipan

Pengelolaan catatan rekaman kegiatan atau sumber informasi yang memiliki nilai kegunaan dengan teratur dan terencana baik itu arsip yang dibuat maupun diterima,

agar mudah ditemukan kembali jika diperlukan. Sistem kearsipan yang diselenggarakan secara optimal akan memperlancar kegiatan dan tujuan lembaga, organisasi, badan maupun perseorangan. Kegiatan pengelolaan arsip secara baku yang dilakukan oleh OPD yang ada di Kota Dumai, berdasarkan data dari Dinas Perpustakaan dan Arsip untuk persentase arsip daerah yang dapat dikelola seperti yang terlihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.213**  
**Dokumen Arsip yang Tersimpan di Dinas Perpustakaan dan Arsip Tahun 2014-2023**

| Uraian               | Tahun |      |      |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
|                      | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                         |
| Jumlah Dokumen Arsip | N/A   | N/A  | N/A  | 3.340 | 3.503 | 3.503 | 3.549 | 3.549 | 3.549 | 3.549 | 1,02                    |

Sumber: Dinas Perpustakaan dan Kearsipan, 2023

### 2.4.3. Fokus Layanan Urusan Pemerintahan Pilihan

Analisis kinerja atas layanan Urusan Pemerintahan Pilihan dilakukan terhadap indikator-indikator kinerja penyelenggaraan Urusan Pemerintahan Pilihan Kota Dumai, yaitu Urusan Pemerintahan pilihan Bidang Kelautan dan Perikanan, Pariwisata, Pertanian, Perdagangan, Perindustrian, serta Energi dan Sumberdaya Mineral.

#### 2.4.3.1. Urusan Pemerintahan Bidang Kelautan dan Perikanan

##### 1) Produksi Perikanan Laut

Kota Dumai memiliki laut yang cukup berpotensi sebagai wadah produksi perikanan laut. Perikanan laut di Kota Dumai memiliki potensi untuk dikembangkan karena memiliki produksi perikanan laut yang memiliki banyak jenis ikan dan produksi perikanan laut yang tinggi setiap tahunnya. Kota Dumai memiliki beragam jenis perikanan laut yang memiliki produksi yang besar setiap tahunnya dibandingkan dengan perikanan budidaya.

**Tabel 2.214**  
**Jumlah Produksi Perikanan, Cakupan Konsumsi Ikan dan Cakupan Binaan Kelompok Nelayan Tahun 2014-2023**

| Indikator                                  | Tahun |      |      |        |          |          |        |        |          |         | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|--|-------|------|------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|-------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017   | 2018     | 2019     | 2020   | 2021   | 2022     | 2023    |                         |
| Angka Konsumsi Ikan Perkapita              | N/A   | N/A  | N/A  | 40,51  | 40,16    | 45,51    | 44,75  | 45,19  | 49,64    | 45,66   | 2,01                    |
| Produksi Perikanan Budidaya                | N/A   | N/A  | N/A  | 342,36 | 265,31   | 329,78   | 293,78 | 311,77 | 382,69   | 344,07  | 0,08                    |
| Cakupan Binaan Kelompok Nelayan            | N/A   | N/A  | N/A  | 26     | 28       | 29       | 29     | 32     | 18       | 23      | - 2,02                  |
| Cakupan Binaan Kelompok Pembudidayaan Ikan | N/A   | N/A  | N/A  | 25     | 38       | 31       | 34     | 37     | 31       | 47      | 11,09                   |
| Produksi Perikanan Kelompok Nelayan (Ton)  | N/A   | N/A  | N/A  | 945,2  | 1.832,65 | 1.426,74 | 978,52 | 710,57 | 1.020,30 | 1057,43 | 1,89                    |

Sumber: Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Riau, 2023

Dari tahun ketahun, perkembangan produksi perikanan laut fluktuatif. Pada tahun 2017 produksi perikanan laut mencapai 563.050 Kg kemudian meningkat menjadi 1.057.433 kg tahun 2023. Produksinya mengalami kenaikan kemudian terjadi penurunan dan naik kembali hal ini dapat dicermati karena kenaikan karena tahun 2019 masih banyaknya armada penangkapan ikan dan alat tangkap yang masih baik,

kemudian tahun berikutnya adanya pelarangan alat tangkap berdasarkan undang-undang sementara alat tersebut menjadi alat tangkap yang cukup populer di kalangan masyarakat nelayan sehingga harus ada perubahan alat tangkap, kemudian adanya perbaikan pola mendata statistik yang berdasarkan kawasan tempat melelangkan atau menjual ikan seperti tidak mendata lagi ikan yang masuk ke Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) yang menjadi pengelolaannya di bawah provinsi. Untuk lebih jelasnya produksi perikanan laut Kota Dumai Tahun 2014-2023. Data selengkapnya dapat dilihat dalam Tabel berikut ini.

**Tabel 2.215**  
**Produksi Perikanan Laut (Kg) di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No            | Jenis Ikan        | Tahun          |                |                |                |                |                  |                |                |                |                  | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------|
|               |                   | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019             | 2020           | 2021           | 2022           | 2023             |                         |
| 1             | Tenggiri          | 17.100         | 30.300         | 40.300         | 69.811         | 7.728          | 404.013          | 36.372         | 68.620         | 82.477         | 89.300           | 20,16                   |
| 2             | Parang-parang     | 5.300          | 12.300         | 14.200         | 41.887         | 6.955          | 12.297           | 16.808         | 39.853         | 56.903         | 33.062           | 22,56                   |
| 3             | Senangin          | 15.900         | 24.000         | 17.700         | 0              | 8.500          | 12.537           | 11.283         | 59.808         | 87.120         | 78.677           | 19,44                   |
| 4             | Kakap hitam/putih | 12.200         | 9.700          | 8.000          | 0              | 7.728          | 8.690            | 7.821          | 25.673         | 57.009         | 48.045           | 16,45                   |
| 5             | Gulama            | 20.600         | 12.400         | 0              | 0              | 0              | 2.223            | 2.001          | 14.296         | 11.546         | 3.073            | - 19,06                 |
| 7             | Lomek             | 17.000         | 27.200         | 57.000         | 125.660        | 11.591         | 5.825            | 64.584         | 139.087        | 201.051        | 261.736          | 35,50                   |
| 8             | Biang             | 15.700         | 0              | 0              | 0              | 13.910         | 0                | 62.890         | 96.364         | 166.302        | 179.927          | 31,13                   |
| 9             | Pari              | 13.000         | 14.000         | 0              | 0              | 6.182          | 23.155           | 20.840         | 18.156         | 38.016         | 20.749           | 5,33                    |
| 10            | Bawal             | 13.000         | 13.210         | 4.400          | 52.498         | 7.728          | 3.364            | 3.028          | 10.635         | 4.307          | 1.309            | - 22,51                 |
| 11            | Ikan lainnya      | 159.800        | 63.700         | 67.300         | 49.705         | 0              | 276.160          | 115.326        | 63.889         | 91.663         | 257.187          | 5,43                    |
| 12            | Udang lainnya     | 376.600        | 43.000         | 151.100        | 223.489        | 494.444        | 271.592          | 244.838        | 71.723         | 59.309         | 84.368           | - 15,31                 |
| <b>Jumlah</b> |                   | <b>666.200</b> | <b>249.810</b> | <b>360.000</b> | <b>563.050</b> | <b>564.766</b> | <b>1.019.856</b> | <b>585.791</b> | <b>608.104</b> | <b>855.703</b> | <b>1.057.433</b> | <b>99,11</b>            |

Sumber: Dinas Perikanan Kota Dumai Tahun 2023

## 2) Produksi Perikanan Budidaya

Kota Dumai memiliki potensi perikanan lain seperti perikanan darat dalam bentuk perikanan kolam dan tambak tetapi perikanan darat Kota Dumai lebih didominasi oleh budidaya kolam. Perikanan budidaya kolam di Kota Dumai memiliki potensi untuk dikembangkan karena memiliki banyak jenis ikan yang dapat dikembangkan. Walaupun produksi tidak sebanyak perikanan laut, perikanan budidaya kolam memiliki nilai produksi yang cukup besar di Kota Dumai.

Perikanan darat yang ada di Kota Dumai adalah berupa budidaya dalam kolam/tambak. Produksi perikanan budidaya ini cukup beraneka ragam dengan perkembangan produksi perikanan budidaya dari tahun 2017 sampai tahun 2022 mengalami naik-turun. Pada Tahun 2017 produksi perikanan budidaya mencapai 342.358 Kg, kemudian mengalami perkembangan produksi yang fluktuatif dengan kecenderungan meningkat, hingga tahun 2023 produksi perikanan budidaya di Kota Dumai mencapai 382.694 Kg. Berikut disajikan Tabel 2.219 Produksi Perikanan Kolam (Kg) di Kota Dumai.

**Tabel 2.216**  
**Produksi Perikanan Budidaya (Kg) di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Jenis Ikan | Tahun |      |      |         |         |         |         |         |         |         | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----|------------|-------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
|    |            | 2014  | 2015 | 2016 | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |                         |
| 1  | Ikan Mas   | N/A   | N/A  | N/A  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0       | -                       |
| 2  | Ikan Nila  | N/A   | N/A  | N/A  | 2.534   | 2.750   | 345     | 9.660   | 1.766   | 17.230  | 9.300   | 24,20                   |
| 3  | Gurami     | N/A   | N/A  | N/A  | 942     | 1.478   | 318     | 373     | 425     | 2.462   | 1.300   | 5,52                    |
| 4  | Lele       | N/A   | N/A  | N/A  | 314.456 | 177.330 | 275.500 | 164.964 | 196.064 | 260.641 | 233.574 | - 4,83                  |
| 5  | Patin      | N/A   | N/A  | N/A  | 7.430   | 9.470   | 7.760   | 2.942   | 4.452   | 3.485   | 2.225   | - 18,21                 |
| 6  | Bawal      | N/A   | N/A  | N/A  | -       | -       | -       | -       | -       | 5       | -       | -                       |
| 7  | Bandeng    | N/A   | N/A  | N/A  | 860     | 1.585   | -       | -       | -       | 247     | -       | - 100,00                |

| No            | Jenis Ikan            | Tahun |      |      |                |                |                |                |                |                |                | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---------------|-----------------------|-------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
|               |                       | 2014  | 2015 | 2016 | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           |                         |
| 8             | Udang (Windu/Wanname) | N/A   | N/A  | N/A  | 16.136         | 21.259         | 18.147         | 11.061         | 86.410         | 98.624         | 97.933         | 35,06                   |
| 9             | Kepiting              | N/A   | N/A  | N/A  |                |                |                |                |                |                | 40             | -                       |
| <b>Jumlah</b> |                       | -     | -    | -    | <b>342.358</b> | <b>213.872</b> | <b>302.070</b> | <b>189.000</b> | <b>289.117</b> | <b>382.694</b> | <b>344.372</b> | <b>-58,27</b>           |

Sumber: Dinas Perikanan Kota Dumai Tahun 2023

#### 2.4.3.2. Urusan Pemerintahan Bidang Pariwisata

Pariwisata merupakan salah satu sektor pendukung perekonomian Kota Dumai. Sektor ini memiliki relasi yang kuat dengan sektor-sektor lainya dan memiliki kontribusi cukup besar bagi perekonomian daerah, sehingga sektor pariwisata dikembangkan menjadi salah satu potensi daerah.

##### 1) Jenis Destinasi Wisata

Pariwisata merupakan hal yang berhubungan dengan kegiatan wisata dan didukung berbagai fasilitas serta layanan/jasa yang disediakan oleh pihak-pihak terkait seperti masyarakat, pengusaha, pemerintah maupun pemerintah daerah. Keberadaan potensi pariwisata yang unik dan menarik di suatu daerah seharusnya dapat dimanfaatkan melalui pengembangan pariwisata yang baik. Kota Dumai memiliki 4 jenis Portofolio produk yaitu wisata alam, wisata budaya, wisata buatan dan wisata kuliner. Adapun jenis-jenis wisata tersebut dapat dilihat sebagai berikut:

**Tabel 2.217**  
**Jenis Destinasi Wisata Kota Dumai Tahun 2023**

| NO. | WISATA ALAM                    | LOKASI   | NO.        | WISATA AGAMA                             | LOKASI  |
|-----|--------------------------------|--|------------|--|---|
| 1   | Pantai Puak Teluk Makmur       | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel.Teluk Makmur)  | 1          | Dumai Islamic Center (DIC)               | Jl. HR. Soebrantas                              |
| 2   | Pantai Purnama                 | Jl. Cut Nyak Dien - Purnama                      | 2          | Masjid Raya Al Manan                     | Jl. Soekarno Hatta (Jl. Lintas Dumai Duri)      |
| 3   | Pantai Kapten Erwin            | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Teluk Makmur) | 3          | Pura                                     | Jl. Soekarno Hatta (Jl. Lintas Dumai Duri)      |
| 4   | Pantai Bahar                   | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Teluk Makmur) | 4          | Kelenteng Hoch Liong Kiong               | Jl. Kelakap Tujuh                               |
| 5   | Pantai Panorama                | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Teluk Makmur) | 5          | Wisata Religi Rumah Suluk                | Sungai Sembilan                                 |
| 6   | Pantai KONENG                  | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | 6          | Mesjid Terapung Pantai Puak Teluk Makmur |   |
| 7   | Pantai Bahtera                 | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | <b>NO.</b> | <b>WISATA OLAHRAGA</b>                   | <b>LOKASI</b>                                   |
| 8   | Pantai Legenda                 | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | 1          | Lapangan Golf PTGC                       | Jl. Bukit Datuk (Komplek Pertamina RU II Dumai) |
| 9   | Pantai Pohon Binjai            | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | 2          | Kolam Renang Bukit Datuk                 | Jl. Bukit Datuk (Komplek Pertamina RU II Dumai) |
| 10  | Pantai Wan Mas                 | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | 3          | Kolam Pancing Patra                      | Jl. Bukit Datuk (Komplek Pertamina RU II Dumai) |
| 11  | Pantai Salam lestari           | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | 4          | Wisata mancing Wak Ngah Kampung Mundam   |   |
| 12  | Pantai Kampung mundam Wak Ngah | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    | <b>NO.</b> | <b>WISATA BELANJA</b>                    | <b>LOKASI</b>                                   |
| 13  | Pantai Pesona batu purnama     | Jl. Stell Purnama                                | 1          | Ramayana Plaza                           | Jl. Jend. Sudirman                              |



| NO. | WISATA ALAM                   | LOKASI   | NO. | WISATA AGAMA                               | LOKASI                                 |
|-----|-------------------------------|--|-----|--|--|
| 13  | Hutan Wisata                  | Jl. Raya Dumai Bukit Jin                         | 2   | Citimall                                   | Jl. Raya Bukit Datuk                   |
| 14  | Danau Bunga Tujuh             | Jl. Raya Dumai Bukit Jin                         | 3   | Pasar Bunda Sri Mersing/Pasar Pulau payung | Jl. Diponegoro                         |
| 15  | Hutan Bakau UNRI              | Komp. Kampus Universitas Riau Purnama            | 4   | Pasar Senggol                              | Jl. Jend. Sudirman                     |
| 16  | Wisata Sungai Mesjid          | Komp. Kampus Universitas Riau Purnama            | 5   | Pasar lepin                                | Jl. Jend. Sudirman                     |
| 17  | Kuala sungai Dumai            | Jl. Syekh Umar                                   |     |  |  |
| 18  | Pesona Bukit Seludung         | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Teluk Makmur) | NO. | WISATA KULINER                             | LOKASI                                 |
| 19  | Wisata Bandar Bakau           | Jl. Nelayan Dumai                                | 1   | DEKRANASDA Kota Dumai                      | Jl. Jend. Sudirman No. 55              |
| 20  | Kampung Teratai               | Jl. Soekarno Hatta (Jl. Lintas Dumai Duri)       |     | (Bolu Kemojo. Dodol. Keripik.dll)          |  |
| 21  | Rumah Pohon                   | Jl. Soekarno Hatta (Jl. Lintas Dumai Duri)       | 2   | Wisata Kuliner Ombak (menyediakan          | Jl. Sultan Hasanuddin/Jl. Ombak        |
| 22  | Kampung Lamo Pulau Bungkuk    | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Pelintung)    |     | berbagai jenis makanan.                    |  |
| 23  | Kampung Wisata Pesisir        | Jl. Cendrawasih (Kel. Laksamana                  | 3   | Oleh- oleh khas Dumai (kerupuk cabe)       | Jl. Pulau Mampu (dekat pasar P. Payung |
| 24  | Taman Putri Zara              | Jl. Lintas Dumai Sei-Pakning (Kel. Teluk Makmur) | 4   | Dendeng Pucuk ubiFatmawati                 | Jl. Tenaga - Sultan Syarif Qasim       |
| 25  | Taman Wisata Bukit Gelanggang | Jl. H.R. Soebrantas                              | 5   | Restoran dan Rumah Makan                   |  |
| 26  | Penakaran Harimau Senepis     | Kel. Basilam Baru Kec. Sungai Sembilan           | 6   | Wisata Kuliner Kelakap Tujuh               |  |
| 27  | Embung Bukit Cahaya           | Jl. Raya Dumai Bukit Jin                         | 7   | Wisata Kuliner Dock Yard                   |  |
| 28  | Sungai Dumai (WisataAir)      | Jl. Budi Kemuliaan                               | 8   | Kuliner Janur KuningJayamukti              | Jl. Janur Kuning                       |
| 29  | Telaga Tirta Bukit Datuk      | Jl. Bukit Datuk (Komplek Pertamina RU II Dumai)  | 9   | Kampung Kuliner Bukit Gelanggang           | Jl. Jend. Sudirman                     |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kota Dumai Tahun 2023

## 2) Jumlah Kunjungan Wisatawan

Jumlah kunjungan wisata dari tahun 2014-2023 mengalami perkembangan yang fluktuatif seperti yang tersaji pada Tabel dibawah ini tersaji jumlah kunjungan wisata tertinggi terjadi pada tahun 2019 seiring dengan meningkatnya daya tarik dan jenis pariwisata yang ada di Kota Dumai yaitu sebesar 94.110 orang. Jumlah kunjungan wisatawan pada tahun 2014 yaitu wisata domestik sebanyak 47.254 dan wisatawan mancanegara sebanyak 14.384. Sedangkan, tahun 2023 yaitu wisata domestik sebanyak 78.481 dan wisatawan mancanegara sebanyak 6.031. data-data ini didapatkan dari Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kota Dumai.



**Tabel 2.218**  
**Jumlah Kunjungan Wisatawan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator             | Tahun  |         |        |        |        |        |        |        |         |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------------------------|
|                       | 2014   | 2015    | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022    | 2023   |                           |
| Wisatawan Domestik    | 47.254 | 96.475  | 39.263 | 32.825 | 33.572 | 81.202 | 39.325 | 39.325 | 123.541 | 78.481 | 61,35                     |
| Wisatawan Mancanegara | 14.384 | 26.152  | 12.757 | 12.512 | 12.908 | 12.908 | 3.834  | 3.834  | 5.113   | 6.031  | -6,75                     |
| Jumlah                | 61.638 | 122.627 | 52.020 | 45.337 | 46.480 | 94.110 | 43.159 | 43.159 | 28.654  | 84.512 | 3,45                      |

Sumber: Dinas Kepemudaan, Olahraga dan Pariwisata Kota Dumai Tahun 2023

### 2.4.3.3. Urusan Pemerintahan Bidang Pertanian

#### 1) Produktivitas Padi

Produksi padi dan bahan pangan utama lokal lainnya di Kota Dumai di pengaruhi oleh besarnya luas panen dan produktivitas. Luas panen yang berhasil dilakukan tergantung tersedianya lahan sawah maupun lahan bukan sawah serta indeks pertanaman, sedangkan produktivitas padi dan palawija tergantung cara tanam atau paket teknologi yang dilakukan oleh petani di Kota Dumai. Peningkatan produktivitas padi dan palawija cenderung mengalami naik-turun pada. Data selengkapnya mengenai persentase produksi padi dan bahan pangan utama lokal.

Produksi padi dan bahan pangan utama lokal lainnya di Kota Dumai mengalami perkembangan yang fluktuatif dari tahun 2014-2023 dengan kecenderungan menurun. Pada tahun 2014 produktivitas padi sebesar 3,16 ton/ha kemudian tahun 2023 turun menjadi 2,55 ton/ha.

**Tabel 2.219**  
**Produktivitas Tanaman Padi Di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                         | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                                   | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Rasio Produktivitas Padi (Ton/Ha) | 3,16  | 4,21 | 4,54 | 3,33 | 3,35 | 3,35 | 3,47 | 3,47 | 3,50 | 3,70 | 1,77                      |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Dumai Tahun 2023

#### 2) Luas, Produksi dan Produktivitas Perkebunan

Berdasarkan kondisi topografi, kemampuan lahan di Kota Dumai berada pada tingkat kemampuan rendah sampai sedang. Kondisi ini membuat lahan di Kota berpotensi untuk pengembangan tanaman perkebunan. Adapun luas areal perkebunan menurut jenis tanaman di Kota Dumai tersaji pada Tabel 2.223. Dari tabel terlihat bahwa jenis tanaman perkebunan yang dominan dikembangkan di Kota Dumai adalah kelapa sawit. Hasil produksi dari perkebunan kelapa sawit ini digunakan sebagai bahan baku pada industri pengolahan kelapa sawit yang ada di Dumai.

**Tabel 2.220**  
**Luas, Prosuksi dan Produktivitas Perkebunan Menurut Jenis Tanaman di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No       | Uraian            | Satuan | Tahun |           |           |           |           |           |           |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------|-------------------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|          |                   |        | 2014  | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| <b>1</b> | <b>Luas Panen</b> |        |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
|          | Kelapa Sawit      | Ha     | N/A   | 37.521,00 | 37.795,00 | 38.079,00 | 38.350,00 | 38.569,00 | 38.665,50 | 38.755,00 | 38.805,00 | 90.163,50 | 0,38                      |
|          | Karet             | Ha     | N/A   | 2.416,50  | 2.448,00  | 2.443,00  | 2.441,00  | 2.449,00  | 2.448,00  | 2.449,00  | 2.448,00  | 1.735,00  | 0,04                      |
|          | Kelapa            | Ha     | N/A   | 1.638,00  | 1.585,00  | 1.539,00  | 1.514,00  | 1.495,00  | 1.481,50  | 1.476,00  | 1.473,00  | 510       | -0,87                     |
|          | Kakao             | Ha     | N/A   | 25,5      | 22,5      | 26,5      | 26,5      | 26,5      | 24,5      | 12,94     | 26        | 25,5      | 9,24                      |
| <b>2</b> | <b>Produksi</b>   |        |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
|          | Kelapa Sawit      | Ton    | N/A   | N/A       | N/A       | 79.326,36 | 82.121,05 | 82.248,17 | 82.544,47 | 83.283,38 | 84.292,00 | 57.465,57 | 1,23                      |

| No       | Uraian               | Satuan | Tahun |      |      |          |          |          |          |          |          |        | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----------|----------------------|--------|-------|------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-----------------------|
|          |                      |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023   |                       |
|          | Karet                | Ton    | N/A   | N/A  | N/A  | 1.688,68 | 1.799,44 | 1.839,88 | 1.850,44 | 1.871,91 | 1.920,00 | 718,82 | 2,62                  |
|          | Kelapa               | Ton    | N/A   | N/A  | N/A  | 862,03   | 877,28   | 874,15   | 876,98   | 882,12   | 877      | 141,78 | 0,35                  |
|          | Kakao                | Ton    | N/A   | N/A  | N/A  | 9,65     | 10,07    | 11,39    | 11,66    | 24,5     | 14       | 6,71   | 17,42                 |
| <b>3</b> | <b>Produktivitas</b> |        |       |      |      |          |          |          |          |          |          |        |                       |
|          | Kelapa Sawit         | Ton/ha | N/A   | N/A  | N/A  | 2,08     | 2,14     | 2,13     | 2,13     | 2,15     | 2,17     | 0,64   | 0,86                  |
|          | Karet                | Ton/ha | N/A   | N/A  | N/A  | 0,69     | 0,74     | 0,75     | 0,76     | 0,76     | 0,78     | 0,41   | 2,51                  |
|          | Kelapa               | Ton/ha | N/A   | N/A  | N/A  | 0,56     | 0,58     | 0,58     | 0,59     | 0,6      | 0,6      | 0,28   | 1,4                   |
|          | Kakao                | Ton/ha | N/A   | N/A  | N/A  | 0,36     | 0,38     | 0,43     | 0,48     | 1,89     | 0,54     | 0,26   | 50,53                 |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

Selain kelapa sawit, areal perkebunan di Kota Dumai ditanami karet, kelapa, dan kakao. Untuk meningkatkan produktivitas tanaman perkebunan maka perlu dilakukan peremajaan tanaman. Peremajaan tanaman ini difokuskan untuk tanaman perkebunan yang sudah tua dan atau perkebunan yang ditanami dengan bibit yang tidak unggul.

### 3) Populasi dan Produksi Ternak

Perkembangan jumlah ternak di Kota Dumai tahun 2017-2023 mengalami pertumbuhan yang berfluktuatif dengan pertumbuhan positif terdapat pada seluruh ternak. Upaya peningkatan produksi daging dan telur harus terus dilakukan dalam rangka memenuhi kebutuhan protein masyarakat. Berdasarkan tabel Angka Kecukupan Gizi (AKG) Kemenkes RI, standar angka kecukupan protein bagi masyarakat Indonesia adalah sekitar 56-59 gram per hari untuk perempuan dan 62-66 gram per hari untuk laki-laki. Hal tersebut berguna dalam rangka mengganti sel yang sudah mati dan mengangkut berbagai zat ke seluruh tubuh, dan membantu pertumbuhan dan perbaikan sel-sel yang rusak. Jelasnya perkembangan jumlah dan produksi ternak ruminansia dan unggas dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.221**  
**Populasi dan Produksi Ternak Menurut Jenis Ternak di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No       | Uraian                 | Satuan | Tahun |      |      |            |              |            |              |              |              |            | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----------|------------------------|--------|-------|------|------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------|
|          |                        |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017       | 2018         | 2019       | 2020         | 2021         | 2022         | 2023       |                       |
| <b>1</b> | <b>Populasi Ternak</b> |        |       |      |      |            |              |            |              |              |              |            |                       |
|          | Sapi Potong            | Ekor   | N/A   | N/A  | N/A  | 4.806,00   | 4.891,00     | 5.117,00   | 1.362,00     | 5.166,00     | 8.095,00     | 7.600      | 1,08                  |
|          | Kerbau                 | Ekor   | N/A   | N/A  | N/A  | 72         | 72           | 51         | 1            | 24           | 30           | 19         | 0,80                  |
|          | Kambing/Domba          | Ekor   | N/A   | N/A  | N/A  | 6.748,00   | 13.070,00    | 4.264,00   | -            | 4.652,00     | 4.641,00     | 4.269      | 0,93                  |
|          | Ayam Kampung           | Ekor   | N/A   | N/A  | N/A  | 23.347,00  | 30.716,00    | 16.941,00  | 17.260,00    | 17.742,00    | 23.444,00    | 23.444     | 1,00                  |
|          | Ayam Ras Pedaging      | Ekor   | N/A   | N/A  | N/A  | 191.082,00 | 573          | 916.492,00 | 1.714.000,00 | 2.034.000,00 | 2.013.000,00 | 2.013.000  | 1,48                  |
|          | Itik                   | Ekor   | N/A   | N/A  | N/A  | 7.316,00   | 8.822,00     | 2.733,00   | 2.818,00     | 3.000,00     | 6.004,00     | 6.004      | 0,97                  |
| <b>2</b> | <b>Produksi Daging</b> |        |       |      |      |            |              |            |              |              |              |            |                       |
|          | Sapi Potong            | Kg     | N/A   | N/A  | N/A  | 2.684,00   | 4.891,00     | 3.026,00   | 1.362,00     | 3.382,00     | 3.111,00     | 4.702,00   | 1,10                  |
|          | Kerbau                 | Kg     | N/A   | N/A  | N/A  | 30         | 72           | 7          | 1            | 2            | 1            | 1,00       | 0,57                  |
|          | Kambing/Domba          | Kg     | N/A   | N/A  | N/A  | 670        | 6.906,00     | 913        | -            | 1.003,00     | 830          | 16.761,00  | 1,71                  |
|          | Ayam Kampung           | Ton    | N/A   | N/A  | N/A  | 11,33      | 29,18        | 444        | 454          | 16.874,00    | 14,76        | 14,77      | 1,05                  |
|          | Telur Ayam Kampung     | Butir  | N/A   | N/A  | N/A  | 114.130,00 | 290.125,00   | 166.957,00 | 170.103,00   | 519.141,00   | 763.396,00   | 777.627,00 | 1,38                  |
|          | Ayam Ras Pedaging      | Ton    | N/A   | N/A  | N/A  | 960,12     | 444,35       | 1.100,00   | 2.056,00     | 1.938.000,00 | 2.319,60     | 1.932,48   | 1,12                  |
|          | Itik                   | Ton    | N/A   | N/A  | N/A  | 43,85      | 10,58        | 5.466,00   | 2.818,00     | 4.753,00     | 1,02         | 1,02       | 0,53                  |
|          | Telur Itik             | Kg     | N/A   | N/A  | N/A  | 58.583,00  | 1.084.471,00 | 19.122,00  | 19.716,00    | 569.149,00   | 7.955,00     | 44.857,00  | 0,96                  |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka, 2018-2023

#### 4) Penyuluh Pertanian

Dalam rangka meningkatkan produksi pertanian, harus banyak yang dibenahi dan salah satu hal pentingnya adalah kualitas sumber daya manusia, karena jika dilihat masalah utama petani adalah rendahnya pengetahuan dan kreativitas dari petani agar pembangunan pertanian terus berkembang. Begitu pentingnya peran penyuluh pertanian membuat pemerintah mengambil langkah untuk lebih memberdayakan para penyuluh. Peran penyuluh pertanian sangat menentukan keberhasilan pembangunan pertanian. Peran penyuluh pertanian dapat dikatakan sebagai garda terdepan untuk meningkatkan kualitas petani saat ini. Penyuluh berperan sebagai perantara dan penghubung informasi untuk petani maupun dari petani. Penyuluh menyampaikan informasi dari balai pengkajian maupun peneliti ke petani dan menyampaikan aspirasi dari petani ke pembuat kebijakan. Karena di sini penyuluh langsung terjun ke petani dan masyarakat sehingga akan lebih mengetahui kondisi di lapangan yang sebenarnya.

Penyuluh pertanian adalah orang yang bertugas dalam memberikan dorongan kepada petani agar mampu mengubah cara berpikir, cara kerja, dan cara hidup yang lebih sesuai dengan perkembangan, baik pengetahuan budidaya maupun teknologi. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) menitikberatkan pada pesan yang disampaikan. Jika pesan yang disampaikan penyuluh dapat diterima dan diterapkan masyarakat desa dengan baik dan sukarela, berarti tugas penyuluhan telah terlaksana. Faktanya, kesuksesan tugas penyuluh tergantung pada kredibilitas penyuluh.

Peran penyuluhan antara lain sebagai penyebarluasan informasi, penerangan, proses perubahan perilaku, pendidikan, dan proses rekayasa sosial. Pada peran penyuluhan sebagai penyebarluasan informasi, penyuluh diharapkan mampu menyebarluaskan informasi berupa inovasi dengan bahasa yang mudah dimengerti masyarakat petani desa secara maksimal. Peran penyuluhan sebagai proses penerangan memiliki makna penyuluh harus memberi penerangan atau kejelasan pada petani desa tentang hal-hal yang belum diketahui. Peran penyuluhan sebagai proses perubahan perilaku berhubungan dengan keterampilan dan sikap mental petani yang membuat mereka menjadi tahu, mau, dan mampu melakukan perubahan untuk usaha tani mereka. Penyuluhan sebagai proses pendidikan membuat masyarakat tani mampu berswadaya dalam upaya peningkatan produksi. Terakhir peran penyuluhan sebagai rekayasa sosial menciptakan perubahan perilaku dari petani desa, terutama peningkatan kesejahteraan. Untuk gambaran kondisi jumlah penyuluh pertanian dari tahun ke tahun dapat dilihat pada tabel berikut ini.

**Tabel 2.222**  
**Perkembangan Jumlah Penyuluh Pertanian di Kota Dumai Tahun 2014 - 2023**

| No     | Indikator                       | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--------|---------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|        |                                 | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| 1      | KJF Penyuluh                    | N/A   | N/A  | N/A  | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 0,89                      |
| 2      | Kepala Balai Penyuluh Pertanian | N/A   | N/A  | N/A  | 5    | 5    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 1,03                      |
| 3      | PPL PNS                         | N/A   | N/A  | N/A  | 8    | 8    | 7    | 7    | 5*   | 9    | 9    | 1,02                      |
| 4      | PPL THL-TBPP                    | N/A   | N/A  | N/A  | 6    | 5    | 5    | 5    | 5    | 0    | 0    | 0,00                      |
| 5      | PPL Kontrak                     | N/A   | N/A  | N/A  | 1    | 1    | 3    | 3    | 3    | 6    | 6    | 1,35                      |
| 6      | PPPK                            | N/A   | N/A  | N/A  | -    | -    | -    | -    | -    | 7    | 7    | 0,00                      |
| Jumlah |                                 |       |      |      | 22   | 21   | 23   | 23   | 16   | 29   | 29   |                           |

\*) Pada tahun 2021 akan ada Penyuluh PNS yang pensiun sebanyak 2 Orang

Di Kota Dumai Jumlah penyuluh pertanian semakin hari semakin sedikit. Idealnya setiap satu kelurahan dibawah oleh satu Penyuluh Pertanian. Sehingga untuk Kota Dumai dengan 34 Kelurahan harus memiliki 34 Orang penyuluh pertanian diluar Kelompok Jabatan Fungsional dan Kepala Balai Penyuluh Pertanian. Jika diliat dari tabel di atas maka untuk tahun 2023 jumlah penyuluh pertanian yang masih aktif berjumlah sebanyak 29 (duapuluh sembilan) orang. Jumlah tersebut sangatlah kurang jika dibandingkan jumlah kelurahan yang ada di Kota Dumai sebanyak 34 kelurahan.

Kebutuhanan Sumber Daya Manusia khususnya Penyuluh Pertanian masih sangat penting guna menunjang pengembangan pertanian di Kota Dumai. Kedepan disarankan agar dalam pengangkatan ASN dimohon untuk memasukan alokasi Penyuluh Pertanian dalam formasi tenaga ASN yang dibutuhkan atau jika dimungkinkan diusahakan adanya penambahan alokasi anggaran untuk rekrutmen penyuluh kontrak baru. Sehingga kebutuhan akan Penyuluh Pertanian yang ideal sesuai jumlah kelurahan yang ada dapat terpenuhi.

Produktivitas hasil pertanian juga dipengaruhi oleh sumber daya petani yang handal, tabel berikut menyajikan jumlah petani yang pernah mengikuti pelatihan-pelatihan pertanian.

**Tabel 2.223**  
**Rekapitulasi Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok Kota Dumai Tahun 2023**

| No           | Kecamatan       | Jumlah Kelompok Tani (Poktan) | Jumlah Kelas Kelompok |           |          |          | Belum Memiliki Kelas |
|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|----------|----------|----------------------|
|              |                 |                               | Pemula                | Lanjut    | Madya    | Utama    |                      |
| 1            | Bukit Kapur     | 140                           | 113                   | 16        | 1        | 0        | 10                   |
| 2            | Dumai Barat     | 42                            | 35                    | 5         | 0        | 0        | 2                    |
| 3            | Dumai Kota      | 11                            | 11                    | 0         | 0        | 0        | 0                    |
| 4            | Dumai Selatan   | 34                            | 28                    | 6         | 0        | 0        | 0                    |
| 5            | Dumai Timur     | 62                            | 52                    | 1         | 0        | 0        | 9                    |
| 6            | Medang Kampai   | 44                            | 32                    | 8         | 0        | 0        | 4                    |
| 7            | Sungai Sembilan | 180                           | 133                   | 33        | 0        | 0        | 14                   |
| <b>Total</b> |                 | <b>513</b>                    | <b>404</b>            | <b>69</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>39</b>            |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Dumai Tahun 2023

Adapun jumlah sebanyak 513 kelompok tani yang tersebar di tujuh Kecamatan. Jumlah kelompok tani terbanyak terdapat di Kecamatan Sungai Sembilan sebanyak 180 dan paling sedikit di Kecamatan Dumai Kota sebanyak 11, jelasnya dapat dilihat pada Tabel di atas yang merupakan Rekapitulasi Kelompok Tani Berdasarkan Kelas Kelompok.

Adapun jumlah kelompok tani yang telah dibina sampai dengan tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel di bawah ini dapat disimpulkan bahwa sampai tahun 2023 jumlah kelompok tani yang telah bina sejumlah 33,52% dari seluruh kelompok tani yang ada.

Jumlah kelompok tani yang telah diberi bantuan pada tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel berikut. Pada Tahun 2023 jumlah kelompok tani yang diberi bantuan sebanyak 172 kelompok tani. Bantuan yang diberikan berupa sarana produksi pertanian tanaman pangan, hortikultura dan perkebunan.

**Tabel 2.224**  
**Rekapitulasi Kelompok Tani yang Telah Dibina 2014-2023**

| Indikator                              | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Jumlah Kelompok Tani yang Telah Dibina | N/A   | N/A  | N/A  | 33   | 88   | 140  | 173  | 197  | 166  | 172  | 1,32                   |

Sumber: Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Dumai Tahun 2023

**5) Kontribusi Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan terhadap PDRB ADHB dan ADHK.**

Sektor pertanian, kehutanan dan perikanan memberikan kontribusi terhadap PDRB Kota Dumai. Kontribusi sektor tersebut terhadap PDRB Kota Dumai fluktuatif dari tahun ke tahun dengan kecenderungan penurunan pada PDRB ADHB 1,54% dan PDRB ADHK 0,96% per tahun pada PDRB ADHK. Kondisi ini menggambarkan bahwa adanya kecenderungan sektor lain yang mengalami peningkatan kontribusi baik disebabkan oleh peningkatan harga maupun oleh peningkatan produksi barang dan jasa yang lebih cepat dibandingkan dengan sektor pertanian, seperti yang dapat dilihat pada Tabel berikut.

**Tabel 2.225**  
**Kontribusi Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan**  
**Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator  | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                         |
| Kontribusi Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan PDRB-ADHB | 6,08  | 6,09 | 6,04 | 5,95 | 5,67 | 5,32 | 5,73 | 5,77 | 5,44 | 5,34 | 1,54                    |
| Kontribusi Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan PDRB-ADHK | 5,65  | 5,55 | 5,39 | 5,33 | 5,2  | 5,02 | 5,28 | 5,18 | 4,88 | 4,69 | 0,96                    |

Sumber: Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

**2.4.3.4. Urusan Pemerintahan Bidang Perdagangan**

**1) Kontribusi Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor dalam PDRB**

Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor merupakan salah satu kegiatan ekonomi yang relatif berkembang di Kota Dumai. Namun demikian selama tahun 2014-2023 terjadinya penurunan kontribusi PDRB ADHB sektor tersebut sebesar -3,56% atau turun dari 19,42% tahun 2014 menjadi 13,97% tahun 2023 pada sedangkan pada PDRB ADHK juga turun dari 18,73% tahun 2014 menjadi 15,21% tahun 2023. Berikut Tabel yang menjelaskan kontribusi Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor dalam PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023.

**Tabel 2.2296**  
**Kontribusi Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor dalam PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator   | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                         |
| Kontribusi Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor PDRB-ADHB | 19,42 | 18,45 | 17,89 | 17,30 | 16,37 | 15,87 | 14,48 | 14,70 | 14,09 | 13,97 | -3,56                   |
| Kontribusi Sektor Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor PDRB-ADHK | 18,73 | 18,40 | 18,11 | 17,75 | 17,18 | 16,73 | 15,17 | 15,60 | 15,16 | 15,21 | -2,24                   |

Sumber: BPS Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

## 2) Ekspor Bersih

Nilai ekspor Kota Dumai berfluktuatif dari 2017-2023. Nilai ekspor tahun 2017 mencapai USD 2.008.641,32 kemudian turun menjadi USD 17.142,58 juta tahun 2023 dengan pertumbuhan sebesar -9,07%. Nilai ekspor membawa dampak positif bagi pertumbuhan ekonomi Kota Dumai. Berikut Tabel 2.230 Ekspor Bersih Perdagangan Kota Dumai.

**Tabel 2.227**  
**Ekspor Bersih Perdagangan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                             | Tahun |      |      |              |           |          |          |           |           |           | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---------------------------------------|-------|------|------|--------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|                                       | 2014  | 2015 | 2016 | 2017         | 2018      | 2019     | 2020     | 2021      | 2022      | 2023      |                           |
| Net Ekspor Barang dan Jasa (USD Juta) |       |      |      | 2.008.641,32 | 11.946,45 | 8.538,83 | 9.999,77 | 15.446,32 | 17.142,58 | 13.235,97 | -9,07                     |

Sumber: BPS Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Dari tabel di atas dapat dilihat ekspor bersih perdagangan di Kota Dumai selalu bernilai positif, hal tersebut karena kegiatan ekspor di Kota Dumai memiliki nilai yang cukup tinggi dibandingkan dengan kegiatan impor.

### 2.4.3.5. Urusan Pemerintahan Bidang Perindustrian

#### 1) Kontribusi Sektor Perindustrian dalam PDRB

Sektor industri pengolahan merupakan salah satu sektor yang memberikan kontribusi tertinggi terhadap PDRB Kota Dumai selama tahun 2014-2023, dimana pada tahun 2014 sebesar 52,90% kemudian naik menjadi 61,25% tahun 2023 pada PDRB ADHB dengan pertumbuhan sebesar 1,65% per tahun sedangkan pada PDRB ADHK naik dari 54,93% tahun 2014 menjadi 62,08% tahun 2023.

Kondisi ini menggambarkan terjadinya percepatan pertumbuhan kontribusi sektor industri pengolahan lebih cepat dibandingkan dengan sektor lainnya yang disebabkan oleh peningkatan produksi barang dan jasa serta harga yang lebih tinggi dibandingkan dengan kontribusi sektor lainnya. Kontribusi sektor industri pengolahan terhadap PDRB Kota Dumai dapat dilihat dalam Tabel 2.231 berikut ini.

**Tabel 2.228**  
**Kontribusi Sektor Industri Pengolahan dalam PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                       | Tahun |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Kontribusi Sektor Industri Pengolahan PDRB-ADHB | 52,90 | 53,17 | 53,88 | 54,75 | 56,42 | 57,73 | 59,96 | 60,82 | 61,8  | 61,25 | 1,65                      |
| Kontribusi Sektor Industri Pengolahan PDRB-ADHK | 54,93 | 55,36 | 56,22 | 56,63 | 57,8  | 58,66 | 61,06 | 61,4  | 62,18 | 62,08 | 1,38                      |

Sumber: BPS Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

#### 2) Pertumbuhan Industri

Sektor industri pengolahan di Kota Dumai mengalami pertumbuhan yang positif dengan tren peningkatan atau naik dari 1,47% pada tahun 2014 menjadi 1,61% pada tahun 2023 dengan rata-rata pertumbuhan sebesar 20,00% per tahun. Jelasnya dapat dilihat pada Tabel 2.232 berikut.



Tabel 2.229

## Pertumbuhan Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB Kota Dumai Tahun 2014-2023

| Sektor              | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                     |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Industri Pengolahan | %      |       |      |      | 1,47 | 3,05 | 2,32 | 3,86 | 1,43 | 1,61 |      | 20                        |

Sumber: BPS Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Ekonomi kreatif merupakan salah satu aspek yang menjanjikan untuk mendapatkan perhatian oleh pemerintah baik pusat maupun daerah. Pengembangan ekonomi kreatif dalam dekade terakhir menjadi alternatif solusi sekaligus strategi global dalam menjaga pertumbuhan ekonomi di tengah pelambatan ekonomi global. Berikut Tabel Jumlah dan Jenis Industri Kreatif di Kota Dumai.

Tabel 2.230

## Jumlah dan Jenis Industri Kreatif di Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2022)

| No                           | Bidang Usaha                              | Jumlah Pengrajin | Jenis Produksi     | Lokasi               |
|------------------------------|---|------------------|--------------------|----------------------|
| <b>I. Industri Kerajinan</b> |   |                  |                    |                      |
| 1                            | Kerajinan Tenun                           | 15               | Tempat Air Mineral | Kel. Purnama         |
|                              |   |                  | Tempat tisu        | Kel. Bagan Keladi    |
|                              |   |                  | Tempat telur       | Kel. Stdi            |
|                              |   |                  | Kain songket       | Kel. Laksamana       |
|                              |   |                  | Tepak sirih        | Kel. Rimba Sekampung |
|                              |   |                  | Tempat buah        | Kel. Bukit Timah     |
| 2                            | Kerajinan Kristal                         | 14               | Tempat Air Mineral | Kel. Purnama         |
|                              |   |                  | Gehal              | Kel. Bagan Keladi    |
|                              |   |                  | Tempat telur       | Kel. Bintang         |
|                              |   |                  | Bunga Kristal      | Kel. Rimba Sekampung |
|                              |   |                  | Tepak sirih        | Kel. Bukit Datuk     |
|                              |   |                  | Tempat buah        |                      |
|                              |   |                  | Tempat tisu        |                      |
| 3                            | Kerajinan Manik Manik                     | 3                | Tempat tisu        | Kel. Bukit Datuk     |
|                              |   |                  | Tempat bunga       | Kel. Bagan Besar     |
|                              |   |                  | Tempat Air Mineral | Kel. Ratu Sima       |
| 4                            | Kerajinan Buah Para dan Kelapa            | 5                | Alas Kaki          | Kel. Mundam          |
|                              |   |                  | Hiasan dinding     | Kel. Purnama         |
| 5                            | Kerajinan Pembuatan Bunga dan Bros Jilbab | 2                | Bunga              | Kel. Rimba Sekampung |
|                              |   |                  | Hiasan jilbab      | Kel. Ratu Sima       |
| 6                            | Kerajinan Anyaman Pandan                  | 10               | Tikar              | Kel. Mundam          |
| 7                            | Kerajinan Limbah Plastik                  | 7                | Bunga              | Kel. Rimba Sekampung |
|                              |   |                  | Tas                | Kel. Sukajadi        |
| 8                            | Kerajinan plastic tali rafia              | 5                | Bunga              | Kel. Mundam          |
| 9                            | Kerajinan Bordir                          | 25               | Topi               | Kel. Jaya Mukti      |
|                              |   |                  | Pakaian            | Kel. Buluh Kasap     |
|                              |   |                  | Lambang            | Kel. Teluk Binjai    |
|                              |   |                  | Mukena             | Kel. Bintang         |
|                              |   |                  | Jilbab             | Kel. Ratu Sima       |
|                              |   |                  |                    | Kel. Purnama         |
|                              |   |                  |                    | Kel. Bukit Datuk     |
|                              |   |                  |                    | Kel. Sukajadi        |
| 10                           | Kerajinan Konveksi                        | 50               | Kemeja             | Kel. Sukajadi        |
|                              |   |                  | Pakaian olah Raga  | Kel. Buluh Kasap     |
|                              |   |                  | Celana             | Kel. Bintang         |



| No   | Bidang Usaha                    | Jumlah Pengrajin | Jenis Produksi       | Lokasi               |
|--|---------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|
|  |                                 |                  | Jas                  | Kel. Purnama         |
|  |                                 |                  | Bajukaos             | Kel. Dumai Kota      |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Rimba Sekampung |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Jaya Mukti      |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Bukit Nenas     |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Pelintung       |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Lubuk Gaung     |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Basilam Baru    |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Ratu Sima       |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Kayu Kapur      |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Bagan Besar     |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Bukit Timah     |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Mekar Sari      |
| 11   | Kerajinan Limbah Kayu dan Bambu | 3                | Kapal                | Kel. Ratu Sima       |
|  |                                 |                  | Sovenir              | Kel. Mundam          |
|  |                                 |                  | Meja                 | Kel. Kayu Kapur      |
|  |                                 |                  | Bunga                |                      |
| 12   | Kerajinan Batik                 | 8                | Kain Panjang         | Kel. Purnama         |
|  |                                 |                  | Bahan Baju           | Kel. Bagan Keladi    |
|  |                                 |                  | Hiasan Dinding       |                      |
| 13.  | Kerajinan Rotan                 | 2                | Kursi, Meja, Fertisi | Kel. Bintan          |
|  |                                 |                  | Keranjang Parsel     | Kel. Dumai Kota      |
|  |                                 |                  | DII                  |                      |
| <b>II. Industri Percetakan Dan Advertising</b> |                                 |                  |                      |                      |
| 14.  | Ind. Percetakan                 | 18               | Barang Cetak         | Kel. Telukbinjai     |
|  |                                 |                  |                      | Kl. Rimbasesekampung |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Sukajadi        |
|  |                                 |                  |                      | Kel. Dumai Kota      |
| 15.  | Ind. Advertising                | 25               | Baleho               | Kel. Bintan          |
|  |                                 |                  | Neon Bok             | Kel. Sukajadi        |
|  |                                 |                  | Spanduk              | Kel. Laksamana       |
|  |                                 |                  | Stempel              | Kel. Jayamukti       |
|  |                                 |                  | Plakat               |                      |
|  |                                 |                  | Cendramata/Pamplet   |                      |
|  |                                 |                  | Banner               |                      |
| <b>Jumlah Pengrajin</b>                        |                                 | <b>192</b>       |                      |                      |

Sumber: Dinas Koperasi, UKM dan Perindustrian, 2023

#### 2.4.3.6. Urusan Pemerintahan Bidang Energi dan Sumber Daya Mineral

Indikator rumah tangga pengguna listrik didapatkan dari perhitungan formula jumlah rumah tangga pengguna listrik dibagi dengan jumlah seluruh rumah tangga dikalikan dengan bilangan 100.

Pengguna listrik rumah tangga di Kota Dumai tahun 2017-2023 mengalami kenaikan secara fluktuatif, pengguna listrik tahun 2017 sebesar 88,50% mengalami penurunan berturut-turut hingga tahun 2019. Pada tahun 2020 pengguna listrik mulai bertambah dari 89,03%, hingga tahun 2023 sebesar 142,40% Hal ini seiring dengan perkembangan kota dan pertumbuhan ekonomi yang semakin membaik. Pada beikut terlihat bahwa hampir seluruh wilayah Kota Dumai telah teraliri aliran listrik.

**Tabel 2.231**  
**Persentase Rumah Tangga Pengguna Listrik di Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Sektor                                       | Satuan | Tahun |       |       |      |       |       |       |       |       |        | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--|--------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------------------|
|  |        | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023   |                           |
| Persentase Rumah Tangga Pengguna Listrik (%) | %      | 85,35 | 89,75 | 93,77 | 88,5 | 83,09 | 87,26 | 89,03 | 92,07 | 91,11 | 142,40 | 7,07                      |

Sumber: Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman, Tahun 2023

Kemudian sektor lain pada sub urusan ini adalah sektor pertambangan dan penggalian. Pertumbuhan sektor penggalian dalam PDRB kontribusi sektor pertambangan dan penggalian di Kota Dumai hanya terdapat pada sub sektor penggalian. Adapun kontribusi subsektor penggalian di Kota Dumai relatif mengalami peningkatan.

**Tabel 2.232**  
**Pertumbuhan Sektor Penggalian Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Sektor                      | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|-----------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                             |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Pertambangan dan Penggalian | %      |       |      |      | 12,8 | 5,26 | 2,78 | 2,86 | 8,33 | 6,06 |      | -5,4                      |

Sumber: Kota Dumai dalam Angka 2023

#### **2.4.4. Fokus Layanan Urusan Pemerintah Penunjang**

##### **2.4.4.1. Bidang Perencanaan Pembangunan**

Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai telah disahkan menjadi Perda, yaitu melalui Peraturan Daerah (Perda) Kota Dumai Nomor 13 Tahun 2014 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai Tahun 2005-2025. Perda ini menjadi acuan bagi Pemerintah Kota Dumai untuk melakukan Perubahan RPJMD periode 2016-2021 sehingga dokumen perencanaan pembangunan jangka panjang yang dapat diacu dan terlegitimasi. Perubahan RPJMD Kota Dumai Tahun 2016-2021 ditetapkan dengan perda nomor 02 Tahun 2018.

Selama periode 2016-2021 dokumen Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) setiap tahunnya telah ditetapkan melalui Peraturan Walikota (Perwako). RKPD merupakan Penjabaran program RPJMD ke dalam bentuk dokumen satu tahunan. Dokumen RKPD menjadi dasar penyusunan KUA-PPAS dan APBD Kota Dumai setiap tahunnya. RKPD Kota Dumai Tahun 2016-2021 disusun berdasarkan Peraturan Menteri Dalam negeri Nomor 86 tahun 2017 lampiran V dan hasil evaluasi capaian kinerja pemerintah daerah. RKPD Kota Dumai ditetapkan dengan Peraturan Walikota setiap tahunnya.

##### **2.4.4.2. Bidang Keuangan Daerah**

Indikator pada aspek keuangan antara lain: (1) persentase peningkatan PAD dari sektor pajak dan retribusi; (2) peningkatan penerimaan Pajak Bumi dan Bangunan; (3) Persentase belanja pendidikan; dan (4) Persentase belanja kesehatan. Perkembangan keempat indikator ini dari tahun 2017-2023 dapat dilihat pada Tabel 2.236 berikut.

**Tabel 2.233****Perkembangan Pendapatan Asli Daerah (PAD), Pajak Daerah, Retribusi Daerah, Penerimaan Pajak Bumi dan Bangunan (PBB), Belanja Pendidikan, dan Belanja Kesehatan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                               | Satuan     | Tahun   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |            | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    |
| PAD                                     | Rp. Milyar | N/A     | N/A     | N/A     | 265,47  | 279,65  | 291,62  | 377,55  | 366,69  | 463,98  | 566,03  |
| Pajak Daerah                            | Rp. Milyar | N/A     | N/A     | N/A     | 94,99   | 127,96  | 141,15  | 165,26  | 185,98  | 226,33  | 358,5   |
| Persentase Peningkatan Pajak Daerah     | %          | N/A     | N/A     | N/A     | 22,95   | 34,71   | 10,31   | 17,08   | 12,54   | 21,7    | 58,4    |
| Retribusi Daerah                        | Rp. Milyar | N/A     | N/A     | N/A     | 35,86   | 30,68   | 31,1    | 32,67   | 23,9    | 32,21   | 43,13   |
| Persentase Peningkatan Retribusi Daerah | %          | N/A     | N/A     | N/A     | 41,91   | -14,45  | 1,37    | 5,05    | -26,84  | 34,77   | 33,9    |
| Penerimaan PBB                          | Rp. Milyar | N/A     | N/A     | N/A     | 50,42   | 74,44   | 82,25   | 91,4    | 97,36   | 134,83  | 161,19  |
| Persentase Peningkatan PBB              | %          | N/A     | N/A     | N/A     | 45,43   | 47,64   | 10,49   | 11,12   | 6,52    | 38,49   | 19,55   |
| Belanja Daerah Kota Dumai               | Rp. Milyar | 1291,02 | 1044,12 | 1114,97 | 1203,26 | 1110,15 | 1309,37 | 1423,23 | 1314,29 | 1507,04 | 1947,92 |
| Belanja Pendidikan                      | Rp. Milyar | N/A     | N/A     | 381,51  | 370,73  | 311,97  | 313,53  | 340,67  | 340,01  | 326,08  | 409,93  |
| Persentase Belanja Pendidikan           | %          | N/A     | N/A     | 34,22   | 30,81   | 28,1    | 23,95   | 23,94   | 25,87   | 21,64   | 21,04   |
| Belanja Kesehatan                       | Rp. Milyar | N/A     | N/A     | 241,66  | 270,31  | 259,77  | 286,76  | 350,71  | 375,28  | 447,62  | 425,51  |
| Persentase Belanja Kesehatan            | %          | N/A     | N/A     | 21,67   | 22,46   | 23,4    | 21,9    | 24,64   | 28,55   | 29,7    | 21,84   |

Sumber: Badan Pendapatan Daerah, 2023

Dari Tabel di atas dapat dilihat bahwa Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kota Dumai tahun 2023 senilai Rp566,03 milyar meningkat dari 265,47 milyar tahun 2017. Kontribusi pajak daerah dan retribusi daerah pada PAD Kota Dumai tahun 2023 berturut-turut adalah sebesar 358,5 milyar naik dari 94,99 milyar tahun 2014. Berdasarkan Tabel tersebut juga dapat dilihat perkembangan penerimaan retribusi daerah dari tahun 2017 senilai Rp. 35,86 milyar meningkat menjadi 43,13 milyar tahun 2023. Untuk penerimaan PBB, pada tahun 2017 penerimaan PBB sebesar Rp. 50.42 juta Rupiah dan terus meningkat hingga tahun 2023 yaitu sebesar 161,19 juta Rupiah.

Disisi lain, dari Tabel 2.236 di atas juga terlihat bahwa selama periode 2014-2023 lebih dari 29,42% belanja daerah Kota Dumai disalurkan untuk pemenuhan belanja pendidikan, tetapi perkembangan fluktuatif. Pada tahun 2014 persentase belanja pendidikan sebesar 30,53% kemudian menurun menjadi 20,33% pada tahun 2023. Penurunan ini juga terjadi pada belanja kesehatan, tetapi penurunannya tidak signifikan, hanya sebesar 0,44% yaitu dari 270,31% pada tahun 2014 turun menjadi 21,34% di tahun 2023.

#### 2.4.4.3. Bidang Kepegawaian, Pendidikan dan Pelatihan

Indikator pada aspek kepegawaian antara lain: (1) Persentase pelanggaran disiplin; (2) Persentase Pejabat ASN yang telah mengikuti pendidikan dan pelatihan struktural; (3) Jumlah jabatan pimpinan tinggi pada instansi pemerintah.

Pasca disahkannya Permendagri Nomor 86 Tahun 2017 tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah maka indikator kinerja terkait aspek kepegawaian diantaranya: (1) Persentase pelanggaran disiplin; (2) Persentase Pejabat ASN yang telah mengikuti pendidikan dan pelatihan struktural; (3) Jumlah jabatan pimpinan tinggi pada instansi pemerintah. Adapun jumlah ASN yang mendapat teguran karena melakukan pelanggaran disiplin selama periode 2014-2023 dan jumlah ASN yang telah mengikuti pendidikan dan pelatihan struktural tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.234**  
**Jumlah ASN yang Melakukan Pelanggaran Disiplin dan Jumlah ASN yang Telah Mengikuti Pendidikan dan Pelatihan Struktural (PIM) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                                      | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------|
|  | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |
| Jumlah ASN yang Melakukan Pelanggaran Disiplin | N/A   | N/A  | N/A  | 12   | 2    | 1    | 5    | 4    | 6    | 6    | - 10,91                |
| - PIM II                                       | N/A   | N/A  | N/A  | 0    | 2    | 5    | 0    | 0    | 2    | 9    | 35,10                  |
| - PIM III                                      | N/A   | N/A  | N/A  | 0    | 15   | 11   | 0    | 0    | 34   | 26   | 11,63                  |
| - PIM IV                                       | N/A   | N/A  | N/A  | 0    | 0    | 20   | 0    | 0    | 0    | 0    | -                      |

Sumber: BKPSDM Kota Dumai Tahun 2023

Dari tabel diatas terlihat bahwa jumlah ASN Kota Dumai yang melakukan pelanggaran disiplin dari tahun 2014 sampai 2023 memiliki perubahan dari tahun ke tahun. Pada tahun 2017, jumlah ASN Kota Dumai yang melakukan pelanggaran disiplin sebanyak 12 orang. Kemudian jumlah ini menurun pada dua tahun tahun berikutnya

menjadi 2 orang di tahun 2018 dan berkurang menjadi 1 orang ASN pada tahun 2019. Tahun 2020 kembali meningkat menjadi 5 orang dan menurun menjadi 4 orang di tahun 2021 sedangkan pada tahun 2023 mengalami peningkatan menjadi 6 orang. Dari data tersebut, pada umumnya jumlah pelanggaran disiplin ASN Kota Dumai mengalami penurunan walaupun terdapat trend peningkatan pada tahun berikutnya. Sehingga perlu dilakukan upaya peningkatan disiplin dan profesionalisme PNS Kota Dumai agar pelanggaran disiplin mengalami penurunan.

Pendidikan dan pelatihan kepemimpinan adalah proses penyelenggaraan belajar mengajar untuk mencapai persyaratan kompetensi kepemimpinan aparatur pemerintah yang sesuai dengan jenjang jabatan struktural yang bertujuan untuk memberikan wawasan, pengetahuan, keahlian, keterampilan, sikap, dan perilaku dalam bidang kepemimpinan aparatur sehingga mencapai persyaratan kompetensi kepemimpinan dalam jenjang jabatan struktural tertentu. Pelatihan struktural tersebut terdiri atas kepemimpinan pratama, administrator dan pengawas. Berdasarkan tabel di atas penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan kepemimpinan tidak dilaksanakan sebagaimana yang terlihat pada tahun 2017, 2020 dan 2021. Pada tahun 2018, pelaksanaan pelatihan struktural hanya diperuntukkan bagi pimpinan tinggi pratama sebanyak 2 orang dan jabatan administrator sebanyak 15 orang. Sedangkan pada tahun 2019, jumlah pimpinan tinggi pratama yang mengikuti pendidikan dan pelatihan struktural sebanyak 5 orang, administrator 11 orang dan pengawas sebanyak 20 orang. Untuk tahun 2022, keikutsertaan pimpinan tinggi pratama sebanyak 2 orang dan administrator sebanyak 34 orang. Dari data tersebut disimpulkan bahwa keikutsertaan pejabat struktural dalam mengikuti pendidikan dan pelatihan kepemimpinan masih sangat rendah apabila dibandingkan dengan jumlah pejabat struktural yang sedang duduk pada saat ini. Sehingga perlu dilakukan peningkatan kualitas sumber daya manusia khususnya bagi pejabat struktural agar dapat meningkatkan kemampuan dan memiliki etos kerja yang produktif, terampil, kreatif, disiplin, profesional agar dicapainya kompetensi tertentu.

Selama periode 2014-2023 telah dilaksanakan pendidikan dan pelatihan struktural untuk peningkatan kapasitas pejabat ASN di Kota Dumai, Jabatan Pimpinan Tinggi Aparatur Sipil Negara adalah sekelompok jabatan tinggi pada instansi pemerintah yang berfungsi memimpin dan memotivasi setiap Pegawai ASN pada Instansi Pemerintah. Jabatan Pimpinan Tinggi hanya dapat diduduki paling lama 5 (lima) tahun dan dapat diperpanjang berdasarkan pencapaian kinerja, kesesuaian kompetensi, dan berdasarkan kebutuhan instansi setelah mendapat persetujuan Pejabat Pembina Kepegawaian dan berkoordinasi dengan Komisi Aparatur Sipil Negara. Salah satu jenis Jabatan Pimpinan Tinggi adalah Jabatan Pimpinan Tinggi Pratama yang merupakan jabatan tinggi pada Pemerintah Daerah yang memimpin Sekretariat Daerah, Sekretariat DPRD, Inspektorat, Dinas Daerah Badan Daerah dan jabatan lain yang setara dengan jabatan eselon II. Pengisian jabatan pimpinan tinggi pratama dilakukan secara terbuka dan kompetitif di kalangan PNS dengan memperhatikan syarat kompetensi, kualifikasi, kepangkatan, pendidikan dan pelatihan, rekam jejak jabatan, dan integritas serta persyaratan jabatan lain sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan yang dilakukan pada tingkat nasional atau antar kabupaten/kota dalam 1 (satu) provinsi.

Jumlah jabatan pimpinan tinggi pada instansi pemerintah (pejabat eselon II) Kota Dumai tahun 2014-2023 mengalami perubahan tiap tahunnya dikarenakan adanya perubahan nomenklatur, rotasi mutasi, pensiun dan meninggal dunia. Pada tabel terlihat bahwa masih terdapat kekosongan jabatan pimpinan tinggi pratama pada beberapa perangkat daerah tiap tahunnya. Pada tahun 2017, jumlah jabatan pimpinan tinggi sebanyak 21 orang, tahun 2018 sebanyak 31 orang, tahun 2019 sebanyak 29 orang, tahun 2020 sebanyak 24 orang, tahun 2021 sebanyak 30 orang dan tahun 2023 sebanyak 34 orang. Proses seleksi perlu dilakukan dengan tujuan mengisi jabatan pimpinan tinggi pratama yang lowong tersebut agar tidak mengganggu kinerja perangkat daerah. Selama periode 2014-2023 jumlah pejabat eselon II di Kota Dumai tersaji pada tabel berikut.

**Tabel 2.235**  
**Jumlah Jabatan Pimpinan Tinggi Pada Instansi Pemerintah (Pejabat Eselon II) Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Indikator                | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|                          | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| Jumlah Pejabat Eselon II | N/A   | N/A  | N/A  | 21   | 31   | 29   | 24   | 30   | 32   | 34   | 8,36                      |

Sumber: BKPSDM Tahun 2021 dan Kota Dumai Dalam Angka Tahun 2023

Berdasarkan UU Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara bahwa salah satu tujuan dari UU tersebut adalah membangun Aparatur Sipil Negara yang professional. Profesionalitas adalah kualitas para anggota profesi terhadap profesinya serta derajat pengetahuan dan keahlian yang mereka miliki untuk melakukan tugas-tugasnya. Profesionalitas ASN merupakan kunci keberhasilan ASN dalam melaksanakan fungsinya sebagai pelaksana kebijakan publik, pelayan publik serta perekat dan pemersatu bangsa.

Untuk melihat sejauhmana tujuan ini tercapai maka perlu ditetapkan indikator tingkat profesionalitas ASN berdasarkan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 38 Tahun 2018 tentang Pengukuran Indeks Profesionalitas Aparatur Sipil Negara serta Peraturan Badan Kepegawaian Negara Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2019 tentang Pedoman Tata Cara dan Pelaksanaan Pengukuran Indeks Profesionalitas Aparatur Sipil Negara. Dalam peraturan dijelaskan bahwa Indeks Profesionalitas ASN diukur dengan menggunakan 4 (empat) dimensi, meliputi:

**A. Kualifikasi**

Diukur dari indikator riwayat pendidikan formal terakhir yang telah dicapai meliputi Pendidikan S-3 sampai dengan Pendidikan dibawah SLTA;

**B. Kompetensi**

Kompetensi diukur dari indikator riwayat pengembangan kompetensi yang telah dilaksanakan meliputi diklat kepemimpinan, diklat fungsional, diklat teknis dan seminar/workshop/konferensi/setara;

**C. Kinerja**

Kinerja diukur dari indikator penilaian prestasi kerja PNS yang meliputi Sasaran Kerja Pegawai (SKP) dan Perilaku Kerja;

**D. Disiplin**

Disiplin diukur dari indikator riwayat penjatuhan hukuman disiplin yang pernah dialami meliputi tidak pernah dijatuhi hukuma disiplin dan pernah dijatuhi hukuman disiplin (ringan, sedang, berat).

**Tabel 2.236**  
**Indeks Profesionalitas ASN Kota Dumai Tahun 2023 (data tahun 2023)**

| JENIS                           | JUMLAH PNS | KUALIFIKASI | KOMPETENSI | KINERJA | DISIPLIN | TOTAL |
|---------------------------------|------------|-------------|------------|---------|----------|-------|
| Jabatan Tinggi Pratama          | 32         | 19.38       | 8.12       | 26.56   | 5        | 59.06 |
| Jabatan Administrator           | 153        | 17.55       | 7.86       | 25.46   | 4.97     | 55.84 |
| Jabatan Pengawas                | 347        | 15.16       | 4.64       | 25.01   | 4.98     | 49.79 |
| Jabatan Fungsional Ahli Utama   | 5          | 17          | 15         | 26      | 5        | 63    |
| Jabatan Fungsional Ahli Madya   | 447        | 15.11       | 16.66      | 25.53   | 4.99     | 62.29 |
| Jabatan Fungsional Ahli Muda    | 986        | 15.37       | 14.23      | 25.09   | 5        | 59.69 |
| Jabatan Fungsional Ahli Pertama | 268        | 14.74       | 17.63      | 24.85   | 5        | 62.22 |
| Jabatan fungsional Penyelia     | 134        | 10.67       | 13.17      | 25.04   | 4.98     | 53.86 |
| Jabatan Fungsional Mahir        | 104        | 10.19       | 9.81       | 25      | 4.97     | 49.97 |
| Jabatan Fungsional Terampil     | 98         | 9.74        | 15.05      | 24.49   | 5        | 54.28 |
| Jabatan Fungsional Pemula       | 0          | 0           | 0          | 0       | 0        | 0     |
| Jabatan Pelaksana               | 1023       | 10.25       | 3.25       | 24.48   | 4.96     | 42.94 |
| Jabatan Struktural              | 532        | 16.1        | 5.77       | 25.23   | 4.98     | 52.08 |
| Jabatan Fungsional Pelaksana    | 2049       | 14.38       | 14.96      | 25.12   | 4.99     | 59.45 |
|                                 | 1023       | 10.25       | 3.25       | 24.48   | 4.96     | 42.94 |
| S3                              | 3          | 25          | 23.33      | 26.67   | 5        | 80    |
| S2                              | 402        | 20          | 10.71      | 25.49   | 4.98     | 61.18 |
| S1/D4/Sederajat                 | 2226       | 15          | 12.07      | 24.97   | 4.99     | 57.03 |
| D3/Sederajat                    | 438        | 10          | 9.73       | 24.79   | 4.96     | 49.48 |
| D1/D2/SMA/SMK/Sederajat         | 522        | 5           | 2.95       | 24.58   | 4.97     | 37.5  |
| SD/SMP/Sederajat                | 13         | 1           | 0          | 25      | 4.77     | 30.77 |
| Laki-Laki                       | 1182       | 12.99       | 6.97       | 24.87   | 4.97     | 49.80 |
| Perempuan                       | 2422       | 13.69       | 11.89      | 24.99   | 4.99     | 55.56 |
| Keseluruhan                     | 3604       | 13.46       | 10.28      | 24.95   | 4.98     | 53.67 |

Sumber: BKPSDM Kota Dumai Tahun 2023

Berdasarkan hasil perhitungan Indeks Profesionalitas ASN diatas dapat disimpulkan bahwa Indeks Profesionalitas ASN Kota Dumai dikategorikan **“sangat rendah”** karena memiliki rentang nilai 60 ke bawah.

Salah satu tujuan dari Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara adalah membangun Aparatur Sipil Negara yang professional Dalam Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 38 Tahun 2018 tentang Pengukuran Indeks Profesionalitas Aparatur Sipil Negara.

#### **2.4.4.4. Bidang Penelitian dan Pengembangan**

Peraturan pemerintah Nomor 12 tahun 2017 tentang binwas pemerintahan daerah, Penelitian dan pengembangan dilakukan dalam rangka meningkatkan kualitas kebijakan dan program penyelenggaraan pemerintahan daerah. Hasil penelitian dan pengembangan dijadikan dasar perumusan kebijakan Penyelenggaraan pemerintahan daerah. Dalam menjalankan fungsi penelitian dan pengembangan sejak tahun 2017-2022. Penunjang Urusan Bidang penelitian dan pengembangan memberikan kontribusi dalam Pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) serta pembangunan kerja sama antar daerah yang di implemntasikan melalui beberapa kegiatan antara lain. Perkembangan kinerja indicator penelitian dan pengembangan selama tahun 2014-2023, kinerja masing masing indicator jelasnya lihat tabel berikut.



**Tabel 2.237**  
**Perkembangan Indikator Penelitian dan Pengembangan**  
**Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian  | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----|---|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|
|    |   |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |                           |
| 1  | Persentase implementasi rencana kelitbangan.                                  | %      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                           |
| 2  | Persentase pemanfaatan hasil kelitbangan.                                     | %      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                           |
| 3  | Persentase perangkat daerah yang difasilitasi dalam penerapan inovasi daerah. | %      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                           |
| 4  | Persentase kebijakan inovasi yang diterapkan di daerah.                       | %      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                           |

Sumber: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Dumai Tahun 2018-2023

#### 2.4.4.5. Bidang Pengawasan

Nilai Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) Kota Dumai merupakan salah satu indikator pada aspek pengawasan. Evaluasi terhadap Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Kota Dumai dilaksanakan oleh Inspektorat Provinsi Riau atas nama Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi. Evaluasi ini ditujukan untuk menilai tingkat akuntabilitas atau pertanggungjawaban atas hasil (*outcome*) terhadap penggunaan anggaran dalam rangka terwujudnya pemerintahan yang berorientasi kepada hasil (*result oriented government*) serta memberikan saran perbaikan yang diperlukan oleh Pemerintah Kota Dumai. Adapun hasil penilaian SAKIP Kota Dumai tahun 2014-2023 tersaji pada Tabel berikut.

**Tabel 2.238**  
**Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| Uraian   | Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          | SAKIP 2014   | SAKIP 2015 | SAKIP 2016 | SAKIP 2017 | SAKIP 2018 | SAKIP 2019 | SAKIP 2020 | SAKIP 2021 | SAKIP 2022 | SAKIP 2023 |
| Nilai    | N/A  | N/A        | N/A        | 54,02      | 58,46      | 61,15      | 61,33      | 63,77      | 64,2       | 64,99      |
| Predikat | N/A  | N/A        | N/A        | CC         | CC         | B          | B          | B          | B          | B          |

Sumber: Bagian Organisasi, Sekretariat Daerah kota Dumai

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, daerah otonom berhak, berwenang, dan sekaligus berkewajiban mengatur dan mengurus sendiri urusan pemerintahan kecuali pemerintahan yang menjadi urusan Pemerintah, dengan tujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, menyediakan pelayanan umum, dan meningkatkan daya saing daerah sesuai dengan potensi, kekhasan, dan keunggulan daerah yang dikelola secara demokratis, transparan dan akuntabel. Agar terwujud pelaksanaan otonomi daerah yang sejalan dengan upaya menciptakan pemerintahan yang bersih, bertanggungjawab serta mampu menjawab tuntutan perubahan secara efektif dan efisien sesuai dengan prinsip tata pemerintahan yang baik, maka Kepala Daerah wajib melaporkan penyelenggaraan pemerintahan daerah, salah satunya yaitu Laporan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (LPPD).

Indikator lainnya pada aspek pengawasan adalah persentase rekomendasi yang selesai ditindaklanjuti dan jumlah dokumen yang direview setiap tahunnya. Kedua

indikator ini dilaksanakan oleh Inspektorat Kota Dumai mulai tahun 2017. Berdasarkan data dari Inspektorat Kota Dumai, pada tahun 2017 persentase rekomendasi yang selesai ditindaklanjuti adalah sebesar 69,15%, naik menjadi 86,09% pada tahun 2022. Sedangkan untuk indikator jumlah dokumen yang direview, capaiannya pada tahun 2017 adalah sebanyak 2 dokumen (Rencana Kerja Anggaran dan LKPD) dan 3 dokumen (Rencana Kerja Anggaran, LKPD dan Laporan Kinerja).

Inspektorat Kota Dumai persentase yang selesai ditindaklanjuti masih dibawah 100% adapun persentase rekomendasi yang selesai ditindaklanjuti Inspektorat Daerah Kota Dumai Tahun 2014-2023 dapat dilihat pada Tabel dibawah ini.

**Tabel 2.239**  
**Persentase Rekomendasi yang Selesai Ditindaklanjuti Tahun 2014-2023**

| Uraian  | Persentase Rekomendasi yang Selesai |      |      |       |       |       |       |       |       |       | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|---|-------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
|   | 2014                                | 2015 | 2016 | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |                           |
| Persentase Rekomendasi yang selesai ditindaklanjuti | N/A                                 | N/A  | N/A  | 69,15 | 67,44 | 68,03 | 72,48 | 83,72 | 86,09 | 85,07 | 3,51                      |

Sumber: Inspektorat Daerah Kota Dumai, 2021, Data tahun 2020 Extrapolasi Tim

Berdasarkan data diatas bahwa OPD tidak sungguh-sungguh menyelesaikan tindaklanjut Laporan Hasil Pemeriksaan Inspektorat Daerah Kota Dumai. Inspektorat berharap Kepada OPD untuk bekerja sama menyelesaikan temuan Laporan Hasil Pemeriksaan tahun sebelumnya.

#### **2.4.4.6. Sekretariat Daerah (Administrasi Pemerintahan)**

Salah satu permasalahan dari aspek administrasi pemerintahan yang dihadapi oleh Pemerintah Kota Dumai sampai saat ini adalah belum ditetapkannya garis batas wilayah antara Kota Dumai dengan Kabupaten Rokan Hilir dan Bengkalis dengan Peraturan Menteri, maupun garis batas wilayah antar Kecamatan dan kelurahan di Kota Dumai.

Sesuai dengan amanat pasal 2 ayat (1) Permendagri Nomor 76 Tahun 2012 tentang Pedoman Penegasan Batas Daerah menegaskan bahwa “Penegasan batas daerah bertujuan untuk menciptakan tertib administrasi pemerintahan, memberikan kejelasan dan kepastian hukum terhadap batas wilayah suatu daerah yang memenuhi aspek teknis dan yuridis”.

Dengan terbitnya Undang-Undang Nomor 16 tahun 1999 tentang Pembentukan Kota Madya Daerah Tingkat II Dumai, daerah berkewajiban untuk menentukan batas secara pasti dilapangan, yang selanjutnya hasil penentuan batas tersebut ditetapkan dalam suatu bentuk Peraturan Menteri, sesuai dengan amanat Permendagri Nomor 76 Tahun 2012 tentang Pedoman Penegasan Batas Daerah.

Guna untuk memenuhi amanat tersebut Pemerintah Kota Dumai membentuk Tim Tata Batas melalui Surat Keputusan WaliKota Dumai No. 299/PEM/2001 dan Surat Keputusan WaliKota Dumai No. 365 Tahun 2004 tentang Tim Penetapan dan Penegasan Batas Daerah Kota Dumai. Terhitung mulai tahun 2001 sampai dengan tahun 2005 Tim Penetapan dan Penegasan Batas Daerah Kota Dumai melakukan pembahasan tentang batas, baik batas daerah Kota Dumai dengan Kabupaten Bengkalis maupun dengan Kabupaten Rokan Hilir.

Dari tahun 2014-2023 upaya penyelesaian masalah perbatasan wilayah tersebut tetap menjadi perhatian Pemerintah Kota Dumai, untuk batas wilayah Kota Dumai dengan

Kabupaten Bengkalis, Pemerintah Kota Dumai pada prinsipnya sepakat dengan hasil kesepakatan yang telah ditandatangani bersama pada tanggal 19 April 2012 dan Berita Acara Rapat Fasilitasi, Monitoring dan Evaluasi Penegasan Batas Daerah Nomor: 40/BA-PERM/BAD.I/X/2014 tanggal 28 Oktober 2014. Sedangkan untuk batas wilayah Kota Dumai dengan Kabupaten Rokan Hilir, Pemerintah Kota Dumai pada prinsipnya berpegang teguh pada hasil kesepakatan sesuai dengan Berita Acara Kesepakatan Rapat Koordinasi Tapal Batas antara Tim PPBD Kabupaten Rokan Hilir dengan Tim PPBD Kota Dumai Tanggal 27 Januari 2006 di Pekanbaru yang telah ditandatangani bersama dan berharap agar permasalahan batas daerah ini dapat diselesaikan dan ditetapkan secara definitive dengan berpedoman kepada ketentuan yang berlaku.

Batas antara Kota Dumai dengan Kabupaten Bengkalis adalah sepanjang 63.614,489 meter dimana wilayah yang berbatasan langsung dengan Kabupaten Bengkalis adalah Kecamatan Bukit Kapur pada wilayah Kelurahan Gurun Panjang dan Kelurahan Bukit Kayu Kapur. Sedangkan batas dengan Kabupaten Rokan Hilir adalah sepanjang 100.242,098 meter dimana wilayah yang berbatasan langsung dengan Kabupaten Rokan Hilir adalah Kecamatan Sungai Sembilan pada Kelurahan Batu Teritip.

Kesepakatan tentang batas wilayah antara Kota Dumai dengan Kabupaten Rokan Hilir maupun Kabupaten Bengkalis memang sudah menghasilkan beberapa kesepakatan, tetapi sampai saat ini permasalahan batas wilayah tersebut belum ditetapkan dengan Peraturan Menteri, bahkan masih terjadi negosiasi-negosiasi terkait penetapan batas wilayah tersebut.

Dalam hal batas wilayah antar kelurahan dan antar Kecamatan, sampai saat ini belum secara keseluruhan dilakukan penegasan batas, namun untuk tertib administrasi dan untuk mengantisipasi kemungkinan timbulnya permasalahan yang tidak diinginkan maka penegasan batas wilayah secara pasti dilapangan akan dilaksanakan secara bertahap dan berkelanjutan sampai selesai.

#### 2.4.4.7. Sekretariat DPRD

DPRD memiliki tiga fungsi, yaitu: Legislasi, berkaitan dengan pembentukan peraturan daerah. Anggaran, Kewenangan dalam hal anggaran daerah (APBD) Pengawasan, Kewenangan mengontrol pelaksanaan perda dan peraturan lainnya serta kebijakan pemerintah daerah.

Selain itu DPRD juga memiliki tugas dan wewenang dalam Membentuk peraturan daerah bersama kepala daerah; Membahas dan memberikan persetujuan rancangan peraturan daerah mengenai anggaran pendapatan dan belanja daerah (APBD) yang diajukan oleh kepala daerah; Melaksanakan pengawasan terhadap pelaksanaan peraturan daerah dan APBD.

**Tabel 2.240**  
**Perkembangan Indikator Sekretariat Dewan Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian   | Satuan  | Tahun |      |      |       |      |      |      |      |      |      | Ket. |
|----|--|---------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |  |         | 2014  | 2015 | 2016 | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |      |
| 1  | Tersedianya Rencana Kerja Tahunan pada setiap Alat-alat Kelengkapan DPRD Provinsi/Kab/Kota | Dokumen |       |      |      | Tidak | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  | Ada  |      | -    |

| No | Uraian  | Satuan  | Tahun |      |      |      |              |              |              |              |              |              | Ket. |
|----|---|---------|-------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
|    |   |         | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |      |
| 2  | Tersusun dan terintegrasinya Program-Program Kerja DPRD untuk melaksanakan Fungsi Pengawasan, Fungsi Pembentukan Perda, dan Fungsi Anggaran dalam Dokumen Rencana Lima Tahunan (RPJM) maupun Dokumen Rencana Tahunan (RKPD) | Dokumen |       |      |      |      | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | -    |
| 3  | Terintegrasi program-program DPRD untuk melaksanakan fungsi pengawasan, pembentukan Perda dan Anggaran ke dalam Dokumen Perencanaan dan Dokumen Anggaran Setwan DPRD  | Dokumen |       |      |      |      | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | Terintegrasi | -    |

Sumber: Sekretariat DPRD Kota Dumai Tahun 2018-2023

Dalam menjalankan fungsi penunjang Sekretariat DPRD melakukan kegiatan memfasilitasi seluruh kebutuhan anggota DPRD, menyusun program-program kerja DPRD serta menjembatani komunikasi antara Pemerintah Daerah dan DPRD seperti penyusunan jadwal kegiatan DPRD serta alat perangkat DPRD.

Jumlah Anggota DPRD yang menjalankan fungsi tersebut sebagaimana disajikan data jumlah anggota DPRD Kota Dumai menurut fraksi dan jumlah orang masing-masing fraksi pada Tabel berikut.

**Tabel 2.241**  
**Jumlah Anggota DPRD Menurut Fraksi Kota Dumai Tahun 2014-2023**

| No | Uraian                                | Satuan | Tahun |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Keterangan |
|----|---------------------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
|    |                                       |        | 2014  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |            |
| 1  | Fraksi Demokrasi Indonesia Perjuangan | Orang  |       |      |      | 5    | 5    | 4    | 4    | 4    | 4    |      | Bertambah  |
| 2  | Fraksi Gerakan Indonesia Raya         | Orang  |       |      |      | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    |      | Berkurang  |
| 3  | Fraksi Amanat Nasional                | Orang  |       |      |      | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    |      | Bertambah  |
| 4  | Fraksi Golongan Karya                 | Orang  |       |      |      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |      | Tetap      |
| 5  | Fraksi Nasional Demokrat              | Orang  |       |      |      | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    |      | Bertambah  |
| 6  | Fraksi Keadilan Sejahtera             | Orang  |       |      |      | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    |      | Bertambah  |
| 7  | Fraksi Demokrat                       | Orang  |       |      |      | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |      | Tetap      |
| 8  | Fraksi Persatuan Pembangunan          | Orang  |       |      |      | 0    | 0    | 3    | 3    | 3    | 3    |      | Bertambah  |
| 9  | Fraksi Hanura                         | Orang  |       |      |      | 3    | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    |      | Berkurang  |

Sumber: BPS, Kota Dumai dalam Angka Tahun 2018-2023

## 2.5. Refleksi Pembangunan Kota Dumai 2005-2025

### 2.5.1. Visi dan Misi RPJPD Kota Dumai 2005-2025

#### 2.5.1.1. Visi Pembangunan

Visi pembangunan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) merupakan pernyataan visi pembangunan daerah. Visi adalah rumusan umum mengenai keadaan yang diinginkan pada akhir periode perencanaan pembangunan jangka panjang Kota Dumai. Visi RPJPD Kota Dumai Tahun 2005-2025 adalah:

**Terwujudnya Dumai Sebagai Kota Pelabuhan Dan Industri Yang Kokoh,  
Dengan Masyarakat Yang Bertumpu Pada Budaya Melayu, Menuju Dumai  
Madani Yang Hijau**

Dalam mewujudkan Visi tersebut telah ditetapkan 5 misi, 5 sasaran pokok dan 9 arah kebijakan secara lengkap diuraikan sebagai berikut.

#### **2.5.1.2. Misi Pembangunan**

Misi pembangunan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) merupakan suatu proses atau tahapan yang seharusnya dilalui Pemerintah Daerah Kabupaten dengan tujuan bisa mencapai visi tersebut di atas. Misi RPJPD Kota Dumai Tahun 2005-2025 adalah sebagai berikut:

- 1) Mengembangkan perekonomian kota yang berdaya saing dan bertumpu pada kepelabuhanan dan industri;
- 2) Mewujudkan sumberdaya manusia yang berkualitas, agamis dan berjiwa Melayu;
- 3) Mewujudkan infrastruktur wilayah yang berkualitas sesuai daya dukung dan fungsi ruang;
- 4) Meningkatkan kapasitas dan profesionalitas aparatur pemerintah daerah dalam rangka mewujudkan pemerintahan daerah yang baik;
- 5) Mewujudkan Dumai sebagai lingkungan yang hijau

#### **2.5.2. Sasaran Pokok dan Arah Kebijakan**

Adapun sasaran pokok RPJPD Kota Dumai Tahun 2005-2025 adalah:

- 1) Mengembangkan perekonomian kota yang berdaya saing dan bertumpu pada kepelabuhanan dan industri, ditandai oleh hal-hal berikut:
  1. Berkembangnya Kawasan Industri.
  2. Terwujudnya sektor industri dan perdagangan, serta jasa yang kokoh
  3. Terwujudnya investasi yang mendorong berkembangnya perekonomian daerah
  4. Terciptanya kesempatan kerja yang didukung oleh tenaga kerja yang berkualitas
- 2) Mewujudkan sumberdaya manusia yang berkualitas, agamis dan berjiwa Melayu, ditandai oleh hal-hal berikut:
  1. Terwujudnya pendidikan yang berkualitas.
  2. Terwujudnya masyarakat Dumai Sehat.
  3. Terwujudnya jati diri masyarakat yang agamis dan berbudi pekerti luhur.
  4. Terwujudnya masyarakat yang berbudaya Melayu.
- 3) Mewujudkan infrastruktur wilayah yang berkualitas sesuai daya dukung dan fungsi ruang, ditandai oleh hal-hal berikut:
  1. Terwujudnya aksesibilitas dan mobilitas antar wilayah.
  2. Terpenuhinya ketersediaan sumber air baku untuk air bersih.
  3. Terpenuhinya cakupan pelayanan dan kualitas infrastruktur energi dan ketenagalistrikan.
  4. Terwujudnya dukungan pemanfaatan infrastruktur telekomunikasi
  5. Terwujudnya pengelolaan kawasan perumahan dan permukiman
  6. Terpenuhinya kualitas dan kuantitas fasilitas sosial dan ekonomi
- 4) Meningkatkan kapasitas dan profesionalitas aparatur pemerintah daerah dalam

rangka mewujudkan pemerintahan daerah yang baik, ditandai oleh hal-hal berikut:

1. Meningkatnya sumberdaya aparatur yang profesional dan memiliki kompetensi di bidangnya.
  2. Terwujudnya pelayanan publik yang sesuai dengan standar pelayanan prima.
- 5) Mewujudkan Dumai sebagai lingkungan yang hijau ditandai oleh hal-hal berikut:
1. Terwujudnya pengelolaan lingkungan hidup yang lestari.
  2. Meningkatnya perangkat pengelolaan/kelembagaan daerah yang tangguh untuk menjaga lingkungan pembangunan berkelanjutan.
  3. Terwujudnya tata ruang yang aman, nyaman, produktif, dan berkelanjutan.

### 2.5.3. Capaian Kinerja RPJPD

Capaian kinerja RPJPD Kota Dumai 2005-2025 dapat diketahui dengan membandingkan antara realisasi (capaian kinerja, tingkat capaian dan prediket kinerja) dengan sasaran pokok dan arah kebijakan RPJPD dari masing-masing misi RPJPD.

#### 2.5.3.1. Capaian Kinerja Misi 1

Capaian Kinerja Misi 1: Mengembangkan perekonomian kota yang berdaya saing dan bertumpu pada kepelabuhanan dan industri. Sasaran Pokok misi 1 yaitu mengembangkan perekonomian kota yang berdaya saing dan bertumpu pada kepelabuhanan dan industry. Indikator yang digunakan dalam penilaian capaian kinerja terhadap sasaran pokok tersebut adalah

1. Berkembangnya Kawasan Industri.
2. Terwujudnya sektor industri dan perdagangan, serta jasa yang kokoh.
3. Terwujudnya investasi yang mendorong berkembangnya perekonomian daerah.
4. Terciptanya kesempatan kerja yang didukung oleh tenaga kerja yang berkualitas.

Perkembangan Capaian Kinerja RPJPD menurut indicator pada akhir periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021, 2022, dan 2023 Kota Dumai, lihat Tabel 2.245.

**Tabel 2.242**  
**Perkembangan Capaian Kinerja Misi 1 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan**

| No | Indikator   | Kondisi Awal Periode 2005 | Capaian Kinerja Akhir Periode RPJMD |       |       |       | Peningkatan/ Penurunan | Pertumbuhan (%) |
|----|---|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|-----------------|
|    |   |                           | 2010                                | 2015  | 2021  | 2022  |                        |                 |
| 1  | Berkembangnya Kawasan Industri (Unit)   | 2,00                      | 2,00                                | 3,00  | 5,00  | 5,00  | 3,00                   | 29,17           |
| 2  | Terwujudnya sektor industri dan perdagangan, serta jasa yang kokoh (%)                | 5.471                     | 7.325                               | 7.218 | 7.601 | 7.639 | 2.168                  | 956             |
| 3  | Terwujudnya investasi yang mendorong berkembangnya perekonomian daerah (Rp. Triliun)  | 0,16                      | 252,00                              | 13,35 | 9,09  | 12,55 | 12,39                  | (29,52)         |
| 4  | Terciptanya kesempatan kerja yang didukung oleh tenaga kerja yang berkualitas (Orang) | 1.029                     | 15.019                              | 1.542 | 3.998 | 2.418 | 1.389                  | 347             |

#### 2.5.3.2. Capaian Kinerja Misi 2

Capaian kinerja Misi 2: Mewujudkan sumberdaya manusia yang berkualitas, agamis dan berjati diri Melayu. Sasaran pokok misi 2 yaitu terwujudnya investasi dalam



rangka menumbuhkan perekonomian, menciptakan lapangan pekerjaan, dan memperbaiki tingkat pendapatan masyarakat. Indikator yang digunakan dalam penilaian capaian kinerja terhadap sasaran pokok tersebut

1. Terwujudnya pendidikan yang berkualitas.
2. Terwujudnya masyarakat Dumai Sehat.
3. Terwujudnya jati diri masyarakat yang agamis dan berbudi pekerti luhur.
4. Terwujudnya masyarakat yang berbudaya Melayu.

**Tabel 2.243**  
**Perkembangan Capaian Kinerja Misi 2 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan**

| No | Indikator              | Kondisi Awal Periode 2005 | Capaian Kinerja Akhir Periode RPJMD |       |       |       |       | Peningkatan/ Penurunan | Pertumbuhan (%) |
|----|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-----------------|
|    |                        |                           | 2010                                | 2015  | 2021  | 2022  | 2023  |                        |                 |
| 1  | RLS                    | 9,7                       | 9,36                                | 9,57  | 10,14 | 10,15 | 10,16 | 0,45                   | 1,2             |
| 2  | AHH                    | 70,25                     | 69,93                               | 70,25 | 70,98 | 71,25 | 71,67 | 1,32                   | 0,47            |
| 3  | Rumah Ibadah           | -                         | -                                   | 216   | 235   | 235   |       | 19                     | 4,4             |
| 4  | Penerapan Budaya (IPM) | 75,32                     | 69,55                               | 72,2  | 74,75 | 75,26 | 76,45 | 5,71                   | 2,67            |

### 2.5.3.3. Capaian Kinerja Misi 3

Capaian kinerja Misi 3: Mewujudkan infrastruktur wilayah yang berkualitas sesuai daya dukung dan fungsi ruang. Sasaran pokok misi 3 yaitu:

1. Terwujudnya aksesibilitas dan mobilitas antar wilayah.
2. Terpenuhinya ketersediaan sumber air baku untuk air bersih.
3. Terpenuhinya cakupan pelayanan dan kualitas infrastruktur energi dan ketenagalistrikan.
4. Terwujudnya dukungan pemanfaatan infrastruktur telekomunikasi
5. Terwujudnya pengelolaan kawasan perumahan dan permukiman
6. Terpenuhinya kualitas dan kuantitas fasilitas sosial dan ekonomi

**Tabel 2.244**  
**Perkembangan Capaian Kinerja Misi 3 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan**

| No | Indikator (%)                 | Kondisi Awal Periode 2005 | Capaian Kinerja Akhir Periode RPJMD |       |       |       |       | Peningkatan/ Penurunan | Pertumbuhan (%) |
|----|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-----------------|
|    |                               |                           | 2010                                | 2015  | 2021  | 2022  | 2023  |                        |                 |
| 1  | Kondisi Jalan Baik            | 47,96                     | 56,83                               | 55,6  | 52,37 | 44,3  | 45,86 | -3,66                  | -1,22           |
| 2  | Akses Air Minum Bersih (PDAM) | 0,83                      | 1,14                                | 6,18  | 38,09 | 38,09 | 58,28 | 37,26                  | 248,98          |
| 3  | Rasio Elektrifikasi           | 70,85                     | 64,01                               | 87,79 | 86,54 | 85,13 | 122,9 | 14,28                  | 6,11            |
| 4  | Akses telepon/ internet       | 0                         | 0                                   | 0     | 66,4  | 67,96 |       | 1,56                   | 2,35            |
| 5  | Akses Rumah (Milik Sendiri)   | 43,66                     | 50,42                               | 57,19 | 65,31 | 66,66 |       | 23,01                  | 11,3            |
| 6  | Tingkat Kemiskinan            | 8,44                      | 6,45                                | 5,26  | 3,42  | 3,2   | 3,21  | -5,24                  | -20,86          |



#### 2.5.3.4. Capaian Kinerja Misi 4

Capaian Kinerja Misi 4: Meningkatkan kapasitas dan profesionalitas aparatur pemerintah daerah dalam rangka mewujudkan pemerintahan daerah yang baik. Sasaran pokok misi 4 yaitu:

1. Meningkatnya sumberdaya aparatur yang profesional dan memiliki kompetensi di bidangnya.
2. Terwujudnya pelayanan publik yang sesuai dengan standar pelayanan prima.

**Tabel 2.245**  
**Perkembangan Capaian Kinerja Misi 4 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2010, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan 2023**

| No | Indikator                  | Kondisi Awal Periode 2005 | Capaian Kinerja Akhir Periode RPJMD |       |       |       |       | Peningkatan/ Penurunan | Pertumbuhan (%) |
|----|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-----------------|
|    |                            |                           | 2010                                | 2015  | 2021  | 2022  | 2023  |                        |                 |
| 1  | Indeks Layanan SPBE        | 0                         | 1,79                                | 2,14  | 2,56  | 2,63  | 3,43  | 0,84                   | 10,48           |
| 2  | Indeks Kepuasan Masyarakat | 0                         | 82,46                               | 83,31 | 84,33 | 84,50 | 88,75 | 2,04                   | 0,86            |

Note: Angka Tahun 2010 dan 2015, angka estimasi.

#### 2.5.3.5. Capaian Kinerja Misi 5

Capaian Kinerja Misi 5: Mewujudkan Dumai sebagai lingkungan yang hijau. Sasaran pokok misi 5 yaitu

1. Terwujudnya pengelolaan lingkungan hidup yang lestari.
2. Meningkatnya perangkat pengelolaan/kelembagaan daerah yang tangguh untuk menjaga lingkungan pembangunan berkelanjutan.
3. Terwujudnya tata ruang yang aman, nyaman, produktif, dan berkelanjutan.

**Tabel 2.246**  
**Perkembangan Capaian Kinerja Misi 5 Di Kota Dumai Akhir Periode RPJMD tahun 2011, 2015, 2021 dan Periode RPJMD Tahun Berjalan 20223**

| No | Indikator   | Kondisi Awal Periode 2005 | Capaian Kinerja Akhir Periode RPJMD |      |      |      |      | Peningkatan/ Penurunan | Pertumbuhan (%) |
|----|---|---------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|-----------------|
|    |   |                           | 2010                                | 2015 | 2021 | 2022 | 2023 |                        |                 |
| 1  | Kota Dumai yang bersih dan teduk serta perolehan adipura Kota Dumai |                           | -                                   | 100  | -    | -    |      |                        |                 |
| 2  | Terbentuknya tim satgas dan Masyarakat Peduli Api (MPA)             |                           | -                                   | -    | 121  | 121  |      |                        |                 |
| 3  | Sekolah-sekolah yang berwawasan lingkungan                          |                           | -                                   | 100  | -    | -    |      |                        |                 |

#### 2.5.3.6. Capaian Indikator Kinerja Pembangunan Secara Makro

Capaian indikator kinerja makro pembangunan daerah tahun 2005-2022 diukur melalui beberapa indikator antara lain Indek Pembangunan Manusia (IPM), Angka Kemiskinan, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), Pertumbuhan Ekonomi (PE), Pendapatan Perkapita, Tingkat Ketimpangan dan PDRB Per Kapita. Tingkat capaian terhadap 7 indicator makro pembangunan hanya indicator pertumbuhan ekonomi dengan tingkat capaian sebesar 82,17% dengan predikat capaian tinggi. Sementara 6 indikator lainnya dengan tingkat capaian diatas 100% atau dengan predikat sangat tinggi. Capaian kinerja pembangunan Kota Dumai secara makro dari periode perencanaan tahun 2005-2022 disajikan sebagaimana pada Tabel berikut.

**Tabel 2.247**  
**Capaian Indikator Kinerja Makro Pembangunan**  
**Kota Dumai Tahun 2005-2023**

| No | Indikator Kinerja Makro        | Capaian Kinerja Awal Periode Perencanaan (2005) | Capaian pada Tahun Berjalan (2023) | Pertumbuhan/ Penurunan (%) | Tingkat Capaian Kinerja | Prediket Kinerja |
|----|--------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|
| 1  | Indeks Pembangunan Manusia     | 75,32   |                                    |                            |                         |                  |
| 2  | Tingkat Kemiskinan (%)         | 8,44  |                                    |                            |                         |                  |
| 3  | Angka Pengangguran (TPT) (%)   | 14,68*  |                                    |                            |                         |                  |
| 4  | Pertumbuhan Ekonomi (%)        | 7,74  |                                    |                            |                         |                  |
| 5  | Pendapatan Perkapita (Juta Rp) | 10,87   |                                    |                            |                         |                  |
| 6  | Ketimpangan Pendapatan*        | 0,31  |                                    |                            |                         |                  |
| 7  | PDRB Perkapita (Juta Rp)       | -   |                                    |                            |                         |                  |
|    | 1. Harga Berlaku               | 10,57   |                                    |                            |                         |                  |
|    | 2. Harga Konstan               | 6,34  |                                    |                            |                         |                  |

Ket: \* Capaian Kinerja Awal Periode Tahun 2011

Capaian kinerja pembangunan Kota Dumai yang tercakup dalam indikator makro pembangunan sebagaimana yang disajikan pada Tabel 2.7 dibawah. Selanjutnya capaian makro pembangunan juga disajikan menurut capaian kinerja akhir perodesasi RPJMD 2005-2010, 2011-2015 dan 2016-2021 serta 2021-2026.

1. Periode RPJMD Tahun 2005-2010 dengan tingkat capaian kinerja sebesar 100,00% dengan prediket Sangat Tinggi, namun angka ini hanya angka estimasi karena tidak terdapat data target kinerja tahun 2010.
2. Periode RPJMD Tahun 2011-2015 dengan tingkat capaian kinerja sebesar 169,04% dengan prediket Sangat Tinggi;
3. Periode RPJMD Tahun 2016-2021 dengan tingkat capaian kinerja sebesar 103,12% dengan prediket Sangat Tinggi,
4. Periode RPJMD Tahun 2021-2026 dengan tingkat capaian kinerja periode tahun 2022 sebesar 113,75% dengan prediket Sangat Tinggi.

Berdasarkan data tersebut menunjukkan bahwa tingkat capaian terhadap empat perodesasi RPJMD Kota Dumai dari tahun 2005-2022 menunjukkan bahwa secara keseluruhan capaian kinerja diatas 100% dengan predikat kinerja sangat tinggi. Sementara itu berdasarkan hasil identifikasi faktor-faktor pendorong dan penghambat tercapainya target kinerja sasaran pokok RPJPD Kota Dumai 2005-2025, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

Capaian kinerja pembangunan Kota Dumai yang tercakup dalam indikator makro pembangunan sebagaimana yang disajikan pada Tabel 2.46 dibawah. Selanjutnya capaian makro pembangunan juga disajikan menurut capaian kinerja akhir perodesasi RPJMD 2005-2010, 2011-2015 dan 2016-2021 serta 2021-2026.

1. Capaian indikator kinerja makro pembangunan daerah tahun 2005-2022 diukur melalui beberapa indikator antara lain Indek Pembangunan Manusia (IPM), Angka Kemiskinan, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT), Pertumbuhan Ekonomi (PE), Pendapatan Perkapita, Tingkat Ketimpangan dan PDRB Per Kapita. Tingkat capaian terhadap 7 indikator makro pembangunan hanya indictor pertumbuhan ekonomi dengan tingkat capaian sebesar 82,17% dengan predikat capaian tinggi. Sementara 6 indikator lainnya dengan tingkat capaian diatas 100% atau dengan predikat sangat tinggi

2. Periode RPJMD Tahun 2005-2010 dengan tingkat capaian kinerja sebesar 100,00% dengan prediket Sangat Tinggi, namun angka ini hanya angka estimasi karena tidak terdapat data target kinerja tahun 2010.
3. Periode RPJMD Tahun 2011-2015 dengan tingkat capaian kinerja sebesar 169,04% dengan prediket Sangat Tinggi;
4. Periode RPJMD Tahun 2016-2021 dengan tingkat capaian kinerja sebesar 103,12% dengan prediket Sangat Tinggi,
5. Periode RPJMD Tahun 2021-2026 dengan tingkat capaian kinerja periode tahun 2022 sebesar 113,75% dengan prediket Sangat Tinggi.
6. Percepatan pembangunan jalan lingkar untuk mengatasi kendala pembangunan infrastruktur jalan yang digunakan truk industri yang memasuki wilayah perkampungan penduduk. Oleh karena itu diperlukan perencanaan yang matang, metode konstruksi yang aplikatif, pengawasan yang baik, dan pendanaan yang lebih intensif. Keberhasilan menangani pembangunan infrastruktur di wilayah terisolir akan berdampak besar untuk mengatasi kesenjangan kesejahteraan dan pengembangan di wilayah.
7. Pengelolaan lahan gambut memerlukan perencanaan, pengawasan dan pertimbangan lingkungan yang benar untuk mengatasi dampak lingkungan kebakaran hutan/lahan, banjir, maupun kekeringan yang akan semakin masif di masa depan terutama untuk pengembangan kawasan industri.
8. Terbukanya ruas jalan tol Sumatera yang melintasi Pekanbaru Dumai akan memerlukan jalan feeder untuk menghubungkannya dengan jalan-jalan yang telah ada sehingga jalan tol ini akan memberikan pengaruh yang lebih besar terhadap pembangunan daerah.
9. Pemenuhan kebutuhan infrastruktur dasar air bersih dalam jaringan pipa yang masih sangat minim, terutama di wilayah pesisir dan pulau sangat penting karena mempengaruhi kualitas kehidupan dan kesehatan masyarakat. Ketersediaan air bersih juga mendukung kegiatan industri dan menarik investasi lebih cepat.
10. Ketergantungan aktifitas perekonomian kota Dumai yang mengandalkan pengangkutan sumber daya alam TBS, CPO, serta angkutan barang lintas kabupaten Kota memerlukan kondisi jalan raya yang baik. Karena itu pemeliharaan jalan dan pengaturan pembatasan angkutan ODOL harus menjadi prioritas.
11. Penerapan budaya Melayu di masyarakat dan pemerintahan sangat tinggi, tetapi memerlukan dukungan dana yang cukup dan program yang baik untuk pemajuan kebudayaan berupa perlindungan, pengembangan, pemanfaatan, dan pembinaan budaya Melayu Riau.
12. Kontribusi sektor non migas di bidang pertanian/perkebunan, dan industri pengolahan kelapa sawit perlu ditingkatkan ke arah industri hilirnya, sehingga pemanfaatan lahan bisa semakin efisien dan efektif sehingga lahan konservasi lingkungan menjadi lebih banyak untuk meningkatkan kualitas lingkungan.

#### **2.5.4. Pembangunan Kota Dumai Kedepan**

Berdasarkan hal tersebut di atas, untuk penyusunan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045, direkomendasikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Indikator makro pembangunan terutama sektor pelayanan khusus akses ketenagakerjaan perlu mendapatkan prioritas karena capaian kinerja masih lebih rendah dari capaian kinerja Kota Dumai.
2. Review terhadap peruntukan penggunaan kawasan yang belum terlaksana terutama untuk pengembangan sektor industri sebagai sektor andalan kedepan.
3. Meningkatkan aksesibilitas wilayah dengan pembangunan jalan lingkar Dumai, jembatan, dan terutama wilayah menuju ke kawasan industri terutama ke arah Lubuk Gaung dan Pelintung.
4. Meningkatkan dan memanfaatkan ketersediaan jaringan air bersih untuk peningkatan kesehatan masyarakat dan pengembangan sektor industri;
5. Pengembangan industri hilir kelapa sawit untuk meningkatkan nilai tambah; intensifikasi pertanian dan efektifitas penggunaan lahan; peningkatan konservasi lingkungan dan mitigasi bencana akibat kerusakan lingkungan
6. Pembangunan infrastruktur dasar (air bersih, jalan, jembatan, penyeberangan) kawasan terpencil.
7. Peningkatan aktifitas pemajuan kebudayaan Melayu sebagai payung negeri bagi kebudayaan yang ada Kota Dumai

## **2.6. Tren Demografi Dan Kebutuhan Sarana Dan Prasarana Pelayanan Publik**

Demografi Paradigma pembangunan Kota Dumai menempatkan manusia sebagai subjek sekaligus objek dalam proses pembangunan. Oleh karenanya, pengetahuan akan tren dan perubahan demografi sangat diperlukan dalam perencanaan dan implementasi kebijakan pembangunan nasional. Perkiraan besaran, komposisi, dan sebaran populasi di masa depan dapat dijadikan acuan pengambilan kebijakan pemerintah.

Data kependudukan memiliki peran yang sangat penting untuk pembangunan. Perencanaan pembangunan perlu ditunjang dengan informasi terkait besaran dan komposisi kependudukan yang lengkap dan berkesinambungan. Hasil sensus, survei, dan data administratif menyediakan informasi penduduk untuk kondisi saat pendataan tersebut dilakukan. Namun, penyusunan perencanaan dan kebijakan sesuai dinamika waktu di masa mendatang membutuhkan informasi proyeksi penduduk di masa depan. Proyeksi penduduk akan membantu pembuat kebijakan untuk memonitor dan mengevaluasi program, mengidentifikasi kesenjangan dalam implementasi, serta merancang kebijakan selanjutnya.

### **2.6.1 Tren Demografi**

Proyeksi penduduk memberikan gambaran mengenai ukuran dan struktur umur penduduk di masa depan yang didasarkan pada asumsi tertentu baik ketika mengikuti tren dari masa lalu maupun ketika ada kebijakan yang diterapkan. Publikasi Proyeksi Penduduk Indonesia menyajikan proyeksi penduduk pada periode 2020-2050. Data proyeksi penduduk yang digunakan dalam dokumen ini berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) menyusun proyeksi penduduk Indonesia setiap kali hasil Sensus Penduduk (SP) dan Survei Penduduk Antar Sensus (SUPAS) telah tersedia. Hasil proyeksi penduduk tersebut yang digunakan dalam penyusunan Dokumen RPJPD sesuai dengan perodesasi RPJPD yaitu tahun 2025-2045.

Analisis proyeksi kependudukan per lima tahun dari tahun 2025-2045 yang meliputi perkembangan jumlah penduduk, distribusi penduduk, bonus demografi, dan penduduk usia tua. Penyusunan proyeksi penduduk 2025-2045 menggunakan asumsi dengan dua skenario utama, yaitu skenario tren dan skenario kebijakan. Proyeksi penduduk dengan skenario tren berdasarkan kepada asumsi IMR sesuai dengan tren dan asimtot bawah TFR sebesar 2,07 anak per wanita. Dengan skenario tersebut, dihasilkan IMR sebesar 9,30 bayi per 1.000 kelahiran pada 2045 provinsi Riau.

### 2.6.1.1 Proyeksi Perkembangan Jumlah Penduduk

Pertumbuhan penduduk yang melewati kapasitas muat suatu wilayah atau lingkungan hasilnya berakhir dengan kelebihan penduduk. Gangguan dalam populasi manusia dapat menyebabkan masalah seperti polusi dan kemacetan lalu lintas, meskipun dapat ditutupi perubahan teknologi dan ekonomi.

Perkembangan jumlah penduduk Kota Dumai berdasarkan data sensus penduduk tahun 2010 sebanyak 253.178 Jiwa kemudian bertambah menjadi 316.782 jiwa pada tahun 2020 dengan laju pertumbuhan penduduk sebesar 2,27% per tahun selama periode 2010-2020. Penyumbang utama tingginya pertumbuhan penduduk Kota Dumai selama tahun 2010-2020 adalah peningkatan pertumbuhan jumlah penduduk perempuan dengan pertumbuhan lebih tinggi yaitu sebesar 2,20% per tahun sementara peningkatan pertumbuhan jumlah penduduk laki-laki hanya sebesar 2,02% per tahun. Berdasarkan perkembangan data hasil sensus kependudukan tersebut, oleh BPS dijadikan dasar untuk proyeksi pertambahan jumlah penduduk tahun 2025-2045. Proyeksi jumlah penduduk tahun 2025 sebanyak 337.067 jiwa dan proyeksi bertambah menjadi sebanyak 401.195 jiwa tahun 2045. Proyeksi pertambahan penduduk disumbangkan oleh pertambahan jumlah penduduk laki-laki dari 172.975 jiwa tahun 2025 bertambah menjadi 205.027 jiwa tahun 2045 dan proyeksi jumlah penduduk perempuan tahun 2025 sebanyak 164.092 dan diproyeksi bertambah menjadi 196.168 jiwa tahun 2045. Proyeksi pertambahan jumlah dari tahun 2025 ke tahun 2045, jelasnya dapat dilihat pada Tabel 2.251.

**Tabel 2.248**  
**Proyeksi Kependudukan Kota Dumai**  
**Tahun 2025-2045**

| No | Indikator Kependudukan       | Tahun   |         |         |         |         | Pertumbuhan/ Tahun (%) |
|----|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
|    |                              | 2025    | 2030    | 2035    | 2040    | 2045    |                        |
| 1  | Jumlah Penduduk (Jiwa)       | 337.067 | 355.861 | 372.483 | 387.569 | 401.195 | 0,87                   |
| 2  | Laki-Laki (Jiwa)             | 172.975 | 182.463 | 190.870 | 198.370 | 205.027 | 0,88                   |
| 3  | Perempuan (Jiwa)             | 164.092 | 173.398 | 181.613 | 189.199 | 196.168 | 0,90                   |
| 4  | Sex Rasio                    | 105,41  | 105,23  | 105,10  | 104,85  | 104,52  | -0,03                  |
| 5  | Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km) | 195,13  | 206,01  | 215,63  | 224,37  | 232,12  | 0,87                   |

Sumber: BPS, Proyeksi Penduduk Kota Dumai dan Estimasi Tim Ahli, 2023

Dalam kurun waktu 2025-2045 tersebut laju pertumbuhan penduduk cenderung mengalami peningkatan dengan pertumbuhan sekitar 0,87% per tahun, dimana pertumbuhan laki-laki sebesar 0,88% dan Perempuan sebesar 0,90% per tahun. Sementara sex rasio diproyeksi mengalami penurunan dari 105,40 tahun 2025 dan menurun menjadi 104,52 tahun 2045.

Sementara itu tingkat kepadatan penduduk juga diproyeksi mengalami peningkatan sebesar 0,87% per tahun seiring dengan peningkatan pertambahan jumlah penduduk. Selain angka kelahiran penduduk, pertumbuhan penduduk Kota Dumai

tersebut disebabkan oleh adanya migrasi dari daerah lain baik antara kabupaten kota juga antar provinsi. Migrasi tersebut terjadi karena mengingat Kota Dumai merupakan salah wilayah yang sektor industri pengolahan yang mengalami perkembangan dengan pesat terutama industri pengolahan berbasis CPO dan industri lainnya.

Selanjutnya proyeksi penduduk Kota Dumai menurut kecamatan tahun 2025-2045 menunjukkan bahwa rata-rata distribusi jumlah penduduk terbanyak berada di Kecamatan Dumai Timur sebesar 20,22% dan distribusi jumlah penduduk terendah berada di Kecamatan Medang Kampai sebesar 6,48% selama periode 2025-2045.

**Tabel 2.249**  
**Proyeksi Perkembangan Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan**  
**Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No                     | Penduduk        | Tahun          |                |                |                |                | Pertumbuhan Per Tahun (%) |
|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
|                        |                 | 2025           | 2030           | 2035           | 2040           | 2045           |                           |
| 1                      | Bukit Kapur     | 58.137         | 61.992         | 64.210         | 66.777         | 68.262         | 0,84                      |
| 2                      | Medang Kampai   | 20.397         | 21.909         | 23.637         | 25.966         | 28.579         | 4,88                      |
| 3                      | Sungai Sembilan | 47.812         | 50.214         | 53.796         | 57.601         | 61.783         | 3,00                      |
| 4                      | Dumai Barat     | 45.871         | 48.735         | 50.775         | 52.390         | 53.757         | 0,56                      |
| 5                      | Dumai Selatan   | 53.643         | 55.748         | 57.760         | 58.946         | 60.051         | 1,18                      |
| 6                      | Dumai Timur     | 72.261         | 76.527         | 80.094         | 82.827         | 85.262         | 0,47                      |
| 7                      | Dumai Kota      | 38.945         | 40.736         | 42.211         | 43.062         | 43.502         | 1,39                      |
| <b>Jumlah Penduduk</b> |                 | <b>337.067</b> | <b>355.861</b> | <b>372.483</b> | <b>387.569</b> | <b>401.195</b> | <b>0,87</b>               |

Sementara itu proyeksi rata-rata pertumbuhan jumlah penduduk tertinggi terdapat di Kecamatan Medang Kampai sebesar 4,88% per tahun dan rata-rata pertumbuhan jumlah penduduk terendah terdapat di Kecamatan Bukit Kapur sebesar 0,48% per tahun. Secara umum rata-rata pertumbuhan penduduk Kota Dumai sekitar 0,87% per tahun selama tahun 2025-2045.

#### 2.6.1.2 Distribusi Penduduk

Struktur umur penduduk menurut kelompok umur berdasarkan awal tahun perencanaan 2025 hingga 2045. Berdasarkan data proyeksi penduduk menurut kelompok umur menunjukkan bahwa kelompok umur belum produktif dari tahun 2025-2045 mengalami penurunan secara relative. Jumlah penduduk kelompok umur 0-4 tahun diproyeksi akan mengalami penurunan pertumbuhan sebesar -1,25% per tahun dari tahun 2025-2045 dan jumlah penduduk kelompok umur 5-9 tahun juga diproyeksi akan mengalami penurunan pertumbuhan sebesar -2,33% per tahun selama tahun 2025-2045 dan jumlah penduduk kelompok umur 10-14 tahun diproyeksi akan mengalami peningkatan pertumbuhan hanya sebesar 0,04% per tahun.

Berdasarkan data tersebut dapat dilihat bahwa beban ketergantungan terhadap kelompok umur 0-14 tahun di Kota Dumai secara umum akan mengalami penurunan walaupun masih cukup tinggi. Beban ketergantungan kelompok umur 0-14 tahun harus mendapat perhatian khusus karena dimasa yang akan datang akan menjadi kelompok umur produktif. Namun pada saat masuk dalam kategori kelompok umur produktif harus memiliki kompetensi sesuai kebutuhan dunia usaha. Oleh karena itu dalam rangka menyiapkan penduduk kelompok umur produktif yang memiliki kompetensi di masa mendatang, maka dibutuhkan penyediaan fasilitas pendidikan, pelatihan, dan keterampilan yang memadai menjelang masuk dalam kelompok umur produktif. Namun

demikian akan menjadi persoalan, jika jumlah penduduk masuk dalam kelompok umur belum produktif yang tidak dibarengi dengan tingkat pendidikan yang memadai, tingkat keterampilan yang rendah, lapangan pekerjaan yang terbatas, maka akan menjadi beban bagi daerah. Oleh karena itu diperlukan upaya dengan memanfaatkan jumlah penduduk umur yang belum produktif tersebut dapat menggerakkan Pembangunan terutama bidang ekonomi dimasa yang akan datang.

Proyeksi jumlah penduduk kelompok umur tidak produktif 65 tahun ke atas menunjukkan kecenderungan akan mengalami peningkatan pertumbuhan dari tahun 2025-2045. Jumlah penduduk kelompok umur 65-69 tahun tumbuh sebesar 3,74% per tahun dan jumlah penduduk kelompok umur 70-74 tumbuh sebesar 4,93% per tahun. Jumlah penduduk kelompok umur di atas 75 tahun mengalami pertumbuhan sekitar 7,36% per tahun selama tahun 2025-2045. Data proyeksi tersebut menunjukkan bahwa adanya kesenderungan bahwa beban ketergantungan kelompok umur 65 tahun ke atas semakin bertambah. Oleh karena itu kedepan pemerintah Kota Dumai harus menyediakan fasilitas Kesehatan dan makanan sehat dalam rangka menjamin kehidupan penduduk yang masuk dalam kategori tidak produktif, untuk jelasnya lihat Tabel 2.253 di bawah ini.

**Tabel 2.250**  
**Proyeksi Distribusi Penduduk Berdasarkan Umur Kota Dumai**  
**Tahun 2025-2045**

| No            | Kelompok Umur Penduduk L+P | Tahun          |                |                |                |                | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|---------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
|               |                            | 2025           | 2030           | 2035           | 2040           | 2045           |                         |
| 1             | 0-4                        | 27.550         | 26.920         | 26.620         | 23.979         | 22.302         | -1,25                   |
| 2             | 5-9                        | 34.130         | 27.460         | 26.820         | 22.689         | 20.253         | -2,33                   |
| 3             | 10-14                      | 30.060         | 34.030         | 27.380         | 30.846         | 29.234         | 0,04                    |
| 4             | 15-19                      | 27.570         | 29.810         | 33.760         | 35.224         | 37.686         | 1,55                    |
| 5             | 20-24                      | 26.970         | 27.290         | 29.520         | 29.134         | 29.909         | 0,48                    |
| 6             | 25-29                      | 27.577         | 26.881         | 27.193         | 26.187         | 25.753         | 0,34                    |
| 7             | 30-34                      | 27.600         | 27.681         | 26.980         | 27.022         | 26.574         | 0,14                    |
| 8             | 35-39                      | 26.250         | 27.539         | 27.630         | 28.646         | 29.025         | 0,52                    |
| 9             | 40-44                      | 24.880         | 25.900         | 27.180         | 28.118         | 29.086         | 0,80                    |
| 10            | 45-49                      | 22.540         | 24.490         | 25.490         | 27.347         | 28.626         | 1,27                    |
| 11            | 50-54                      | 18.940         | 22.090         | 24.030         | 27.210         | 29.571         | 2,36                    |
| 12            | 55-59                      | 14.440         | 18.280         | 21.360         | 24.641         | 27.588         | 3,32                    |
| 13            | 60-64                      | 11.650         | 13.620         | 17.310         | 19.210         | 21.883         | 3,26                    |
| 14            | 65-69                      | 8.120          | 10.690         | 12.560         | 14.715         | 16.599         | 3,74                    |
| 15            | 70-74                      | 5.250          | 7.010          | 9.290          | 11.138         | 13.120         | 4,93                    |
| 16            | 75>                        | 3.540          | 6.170          | 9.360          | 11.463         | 13.986         | 7,36                    |
| <b>Jumlah</b> |                            | <b>337.067</b> | <b>355.861</b> | <b>372.483</b> | <b>387.569</b> | <b>401.195</b> | <b>0,89</b>             |

### 2.6.1.3 Bonus Demografi

Bonus demografi atau "dividen demografi" merujuk kepada situasi di mana suatu populasi memiliki proporsi besar penduduk usia produktif, yaitu orang-orang yang berada dalam rentang usia yang cenderung bekerja dan dapat memberikan kontribusi ekonomi. Oleh karena itu, bonus demografi merupakan jumlah orang usia produktif lebih banyak dibandingkan dengan jumlah orang yang bergantung pada mereka terutama usia belum



produktif 0-14 tahun usia 65 keatas. Bonus demografi akan memberikan keuntungan ekonomi jika pemerintah dan sektor swasta mampu menciptakan lapangan kerja dan peluang ekonomi yang memadai bagi penduduk usia produktif. Dalam konteks bonus demografi, ada potensi untuk pertumbuhan ekonomi yang pesat karena banyak anggota masyarakat dapat berkontribusi secara aktif pada kegiatan ekonomi.

**Tabel 2.251**  
**Proyeksi Penduduk Berdasarkan Umur Belum Produktif, Umur Produktif dan Tidak Produktif serta Rasio Ketergantungan Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No       | Kelompok Umur                         | Tahun   |         |         |         |         | Pertumbuhan / Tahun (%) |
|----------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
|          |                                       | 2025    | 2030    | 2035    | 2040    | 2045    |                         |
| <b>A</b> | <b>Penduduk Menurut Kelompok Umur</b> |         |         |         |         |         |                         |
| 1        | 0-14                                  | 91.740  | 88.410  | 80.820  | 77.513  | 71.789  | -1,18                   |
| 2        | 15-64                                 | 228.417 | 243.581 | 260.453 | 272.740 | 285.701 | 4,36                    |
| 3        | >65                                   | 16.910  | 23.870  | 31.210  | 37.316  | 43.705  | 5,34                    |
| <b>B</b> | <b>Distribusi Kelompok Umur</b>       |         |         |         |         |         |                         |
| 1        | 0-14                                  | 27,22   | 24,84   | 21,70   | 20,00   | 17,89   | -0,50                   |
| 2        | 15-64                                 | 67,77   | 68,45   | 69,92   | 70,37   | 71,21   | 0,06                    |
| 3        | >65                                   | 5,02    | 6,71    | 8,38    | 9,63    | 10,89   | 1,08                    |

Proyeksi jumlah penduduk kelompok umur 0-14 tahun pada tahun 2025 sebanyak 91.740 jiwa dan diproyeksi menurun menjadi sebanyak 71.789 jiwa tahun 2045. Proyeksi jumlah penduduk kelompok umur produktif berjumlah 228.417 jiwa pada tahun 2025 dan meningkat menjadi 285.701 jiwa pada tahun 2045. Proyeksi jumlah penduduk kelompok umur 65 tahun ke atas pada tahun 2025 sebanyak 16.910 jiwa dan bertambah menjadi 43.705 jiwa tahun 2045.

Berdasarkan data Tabel 2.254 diatas menunjukkan bahwa proyeksi distribusi jumlah penduduk kelompok umur belum produktif (0-14 tahun) pada tahun 2025 sebesar 27,22% kemudian berkurang menjadi 17,89% pada tahun 2045. Proyeksi distribusi jumlah penduduk kelompok usia produktif (15-64 tahun) pada tahun 2025 sebesar 67,77% kemudian meningkat menjadi 71,21% pada tahun 2045. Demikian halnya proyeksi distribusi jumlah penduduk kelompok usia tidak produktif (65 ke atas) pada tahun 2025 sebesar 5,02% kemudian meningkat menjadi 10,89% pada tahun 2045.

Kondisi ini menggambarkan bahwa terjadinya bonus demografi di Kota Dumai dari tahun 2025-2045. Oleh karena itu untuk memanfaatkan bonus demografi dengan baik, penting untuk memiliki kebijakan pendidikan, pelatihan kerja, dan infrastruktur ekonomi yang mendukung perkembangan tenaga kerja. Jika tidak, bonus demografi dapat berubah menjadi tantangan ekonomi jika tidak ada cukup peluang pekerjaan untuk memenuhi kebutuhan populasi yang tumbuh. Pemanfaatan bonus demografi dapat menjadi salah satu faktor penting dalam pembangunan ekonomi jangka panjang.

Bonus demografi tersebut, jika dimanfaatkan dengan baik maka akan menjadi peluang untuk mendukung ketersediaan jumlah tenaga kerja dan lebih lanjut dapat membantu meningkatkan perekonomian daerah. Upaya untuk mewujudkan peluang tersebut harus ditunjang dengan penyediaan sarana prasarana pendidikan maupun pelatihan keterampilan kerja yang memadai, sehingga dapat membentuk sumberdaya manusia yang unggul untuk kemajuan daerah.

#### 2.6.1.4 Penduduk Usia Tua

Kualitas kesehatan yang semakin baik berdampak pada semakin meningkatnya angka harapan hidup dan tentunya jumlah lansia akan semakin bertambah. Berdasarkan data Tabel 3.4 di atas menunjukkan bahwa proyeksi distribusi jumlah penduduk kelompok usia tidak produktif (65 ke atas) pada tahun 2025 sebesar 5,02% kemudian meningkat menjadi 10,89% pada tahun 2045. Kondisi ini menunjukkan pertambahan jumlah penduduk usia tua. Peningkatan jumlah penduduk usia tua dapat memiliki dampak signifikan pada berbagai aspek masyarakat, termasuk sistem kesehatan, pensiun, dan pelayanan sosial. Beberapa dampak yang mungkin timbul termasuk peningkatan permintaan layanan kesehatan, perluasan sistem pensiun, dan perubahan dalam kebijakan sosial yang berfokus pada kebutuhan kelompok usia tersebut.

Faktor-faktor seperti peningkatan harapan hidup, penurunan angka kelahiran, dan perubahan pola migrasi dapat berkontribusi terhadap penuaan populasi. Penuaan populasi juga dapat menjadi tantangan bagi berbagai negara karena dapat memerlukan adaptasi kebijakan untuk memenuhi kebutuhan kesejahteraan dan pelayanan masyarakat bagi kelompok usia tua yang semakin besar.

**Tabel 2.252**  
**Proyeksi Rasio Kertegantungan Penduduk Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No       | Kelompok Umur                         | Tahun   |         |         |         |         | Pertumbuhan/<br>Tahun (%) |
|----------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|          |                                       | 2025    | 2030    | 2035    | 2040    | 2045    |                           |
| <b>A</b> | <b>Penduduk Menurut Kelompok Umur</b> |         |         |         |         |         |                           |
| 1        | 0-14                                  | 91.740  | 88.410  | 80.820  | 77.513  | 71.789  | -1,18                     |
| 2        | 15-64                                 | 228.417 | 243.581 | 260.453 | 272.740 | 285.701 | 4,36                      |
| 3        | >65                                   | 16.910  | 23.870  | 31.210  | 37.316  | 43.705  | 5,34                      |
| <b>B</b> | <b>Rasio Kertegantungan</b>           | 47,57   | 46,10   | 43,01   | 42,10   | 40,42   | -0,20                     |

Data proyeksi tersebut menunjukkan bahwa dari tahun 2025 ke 2045 terjadinya penurunan rasio ketergantungan. Pada tahun 2025 rasio ketergantungan penduduk Kota Dumai sebesar 47,57% kemudian menurun menjadi 40,42% pada tahun 2045. Penurunan rasio ketergantungan terjadi pada kelompok umur 0-14 tahun, Dimana jumlah penduduk kelompok umur 0-14 tahun berkurang dari 91.740 jiwa tahun 2025 menjadi 71.789 jiwa tahun 2045. Sementara jumlah penduduk kelompok umur 65 tahun ke atas berjumlah 16.910 jiwa tahun 2025 dan diproyeksi meningkat menjadi sebanyak 43.705 jiwa tahun 2045 dengan pertumbuhan sebesar 5,34% per tahun.

#### 2.6.2 Proyeksi Kebutuhan Sarana dan Prasarana

Analisis proyeksi kebutuhan sarana dan prasarana per lima tahun sampai dengan tahun 2045 berdasarkan norma, standar, prosedur, dan kriteria (NSPK) dari kementerian/lembaga (K/L) terkait. Kebutuhan sarana dan prasarana pelayanan publik yang harus disediakan di kota Dumai selama tahun 2025-2045 yaitu:

##### 2.6.2.1 Proyeksi Kebutuhan Rumah-Tempat Tinggal

Rumah dan kelengkapannya merupakan kebutuhan dasar dan juga merupakan faktor penentu indikator kesejahteraan rakyat. Rumah mempunyai pengaruh terhadap pembinaan watak dalam kepribadian serta merupakan faktor penting terhadap produktivitas kerja dan kreativitas kerja seseorang. Selain itu, rumah juga mempunyai fungsi strategis sebagai pusat Pendidikan keluarga, persemaian budaya, dan peningkatan kualitas generasi yang akan datang. Dengan meningkatnya kualitas kehidupan yang layak

dan bermartabat melalui pemenuhan kebutuhan papan, maka akan terwujud kesejahteraan rakyat.

Rumah merupakan kebutuhan dasar karena memenuhi beberapa fungsi pokok dalam kehidupan manusia, demikian halnya penduduk Kota Dumai selama tahun 2025-2045. Rumah sebagai kebutuhan dasar berfungsi sebagai berikut:

- 1) Tempat Berteduh dan Melindungi: Rumah menyediakan tempat berteduh dan melindungi dari cuaca eksternal seperti panas, hujan, angin, dan dingin. Ini penting untuk kesejahteraan fisik dan kesehatan manusia.
- 2) Keamanan dan Privasi: Rumah memberikan keamanan dan privasi. Ini adalah tempat di mana individu dan keluarga dapat merasa aman dari potensi ancaman atau gangguan eksternal.
- 3) Kenyamanan dan Kesejahteraan: Rumah memberikan tempat yang nyaman untuk tinggal. Fasilitas seperti kamar tidur, dapur, dan kamar mandi memastikan kesejahteraan sehari-hari.
- 4) Hubungan Sosial dan Keluarga: Rumah adalah tempat di mana hubungan sosial dan keluarga berkembang. Ini memberikan tempat bagi individu untuk terhubung dengan anggota keluarga, membangun ikatan, dan berbagi momen bersama.
- 5) Stabilitas dan Identitas: Rumah memberikan rasa stabilitas dan identitas. Ini adalah tempat yang melekat dengan identitas pribadi dan keluarga, menciptakan ikatan emosional dengan lokasi dan lingkungan sekitar.
- 6) Akses ke Layanan Publik: Rumah yang terletak di suatu tempat memberikan akses lebih baik ke layanan publik seperti pendidikan, perawatan kesehatan, dan fasilitas umum lainnya.
- 7) Pertumbuhan Anak-Anak: Rumah yang layak memberikan lingkungan yang kondusif untuk pertumbuhan anak-anak. Mereka dapat memiliki tempat yang aman untuk belajar, bermain, dan berkembang.
- 8) Keamanan Finansial: Memiliki rumah dapat memberikan keamanan finansial dalam jangka panjang. Rumah sering dianggap sebagai investasi, dan kepemilikan rumah dapat memberikan stabilitas keuangan.

Dengan adanya berbagai aspek ini, rumah tidak hanya memenuhi kebutuhan fisik, tetapi juga mendukung aspek-aspek psikologis, sosial, dan ekonomi dalam kehidupan manusia. Oleh karena itu, di banyak budaya dan masyarakat, memiliki rumah dianggap sebagai hak dasar dan aspek penting dalam meningkatkan kualitas hidup.

Proyeksi kebutuhan rumah kedepan dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk pertumbuhan populasi, perkembangan ekonomi, urbanisasi, dan tren perumahan. Meskipun saya tidak memiliki data terkini, berikut adalah beberapa faktor yang dapat memengaruhi proyeksi kebutuhan rumah kedepan. Kebutuhan perumahan disebabkan oleh:

- 1) Pertumbuhan Populasi: Pertumbuhan penduduk yang cepat dapat meningkatkan permintaan akan rumah. Kenaikan jumlah penduduk dapat mengakibatkan peningkatan permintaan rumah untuk keperluan tempat tinggal.
- 2) Urbanisasi: Peningkatan urbanisasi sering kali berdampak pada permintaan rumah. Orang-orang yang pindah ke kota membutuhkan tempat tinggal, yang dapat meningkatkan permintaan rumah di area perkotaan.

- 3) Tren Perumahan: Perubahan dalam tren perumahan, seperti preferensi terhadap tipe rumah tertentu atau konsep perumahan tertentu, dapat memengaruhi proyeksi kebutuhan rumah. Misalnya, meningkatnya minat terhadap rumah ramah lingkungan atau teknologi smart home.
- 4) Perkembangan Ekonomi: Pertumbuhan ekonomi dapat memicu kenaikan pendapatan masyarakat, yang kemungkinan dapat meningkatkan permintaan untuk rumah mewah atau rumah dengan fasilitas tambahan.
- 5) Kebijakan Pemerintah: Kebijakan pemerintah terkait perumahan, seperti insentif pembangunan, program pembiayaan rumah, atau peraturan zonasi, dapat memengaruhi pasar perumahan dan kebutuhan rumah di suatu daerah.
- 6) Perubahan Gaya Hidup: Perubahan dalam gaya hidup, seperti kebutuhan akan ruang kerja di rumah (terutama setelah pengalaman bekerja dari rumah selama pandemi COVID-19), dapat mempengaruhi desain dan ukuran rumah yang dibutuhkan.

Proyeksi kebutuhan perumahan di kota Dumai dari tahun 2025-2045 menunjukkan akan terjadinya peningkatan seiring dengan penambahan jumlah penduduk. Pada tahun 2023 jumlah kepemilikan rumah sebanyak 57.444 unit dari kebutuhan 85.078 unit, artinya masih terdapat kekurangan sekitar 27.634 unit.

Berdasarkan data tersebut jika pemenuhan kebutuhan rumah melalui kepemilikan rumah hingga tahun 2045 dibutuhkan sekitar 1.925 unit rumah yang harus dibangun setiap tahun. Namun mengingat perkembangan kondisi ekonomi masyarakat maka untuk memenuhi kebutuhan rumah tersebut pembangunan perumahan harus dibangun secara beransur sesuai dengan kemampuan ekonomi Masyarakat. Sebagaimana disajikan pada Tabel 3.6 berikut, maka pertumbuhan pembangunan perumahan untuk tahun 2025 sekitar 1,74% dan terus meningkat hingga sebesar 3,34% tahun 2045 agar kebutuhan perumahan dapat terpenuhi di tahun 2045 sebesar 100% atau minimal 100.299 unit rumah. Perkembangan kebutuhan perumahan Kota Dumai dari tahun 2025-2045 disajikan sebagai berikut.

**Tabel 2.253**  
**Proyeksi Kebutuhan Rumah Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Uraian                     | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Rumah-Tempat Tinggal (Unit) |         |         |         |         | Pertumbuhan Per Tahun (%) |
|----|----------------------------|--------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
|    |                            |                    | 2025   | 2030    | 2035    | 2040    | 2045    |                           |
| 1  | Jumlah Penduduk            | 338.064            | 337.067  | 355.861 | 372.483 | 387.569 | 401.195 | 0,87                      |
| 2  | Proyeksi Kebutuhan Rumah   | 85.078             | 84.267   | 88.965  | 93.121  | 96.892  | 100.299 | 0,87                      |
| 3  | Proyeksi Kepemilikan Rumah | 57.444             | 60.927   | 70.884  | 80.932  | 91.111  | 101.490 | 2,27                      |

#### 2.6.2.2 Proyeksi Kebutuhan Air Bersih-Air Minum

Proyeksi kebutuhan air bersih dan air minum merupakan hal yang krusial dalam perencanaan pembangunan Kota Dumai. Kebutuhan air bersih mencakup pasokan air untuk kebutuhan sehari-hari, seperti minum, memasak, mandi, mencuci, dan lain sebagainya. Faktor pertimbangan dalam proyeksi kebutuhan air bersih dan air minum di kota Dumai diuraikan sebagai berikut:

- 1) Pertumbuhan Penduduk: Pertumbuhan penduduk merupakan faktor utama yang memengaruhi kebutuhan air. Semakin banyak penduduk, semakin besar kebutuhan air untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari.

- 2) Perkembangan Ekonomi: Pertumbuhan ekonomi dapat berdampak pada pola konsumsi air. Masyarakat yang mengalami pertumbuhan ekonomi mungkin memiliki akses lebih besar ke fasilitas-fasilitas konsumsi air, seperti rumah tangga dengan pipa air bersih.
- 3) Perubahan Gaya Hidup: Perubahan dalam gaya hidup, seperti peningkatan kesadaran akan kebersihan dan kesehatan, dapat meningkatkan konsumsi air. Kesadaran akan pentingnya minum air bersih untuk kesehatan.
- 4) Urbanisasi: Peningkatan urbanisasi memerlukan infrastruktur air bersih yang lebih baik. Wilayah perkotaan yang berkembang membutuhkan sistem distribusi air yang efisien.
- 5) Perubahan Iklim: Perubahan iklim dapat memengaruhi ketersediaan air di suatu wilayah. Iklim yang lebih panas dan kurangnya presipitasi dapat meningkatkan kebutuhan air pemenuhan kebutuhan harian.
- 6) Kebijakan Pengelolaan Air: Kebijakan pemerintah terkait pengelolaan air, melalui program konservasi air, dapat mempengaruhi konsumsi air di Kota Dumai.
- 7) Peningkatan Kesadaran Lingkungan: Kesadaran lingkungan dapat mendorong penggunaan air secara lebih efisien dan pengembangan teknologi yang mendukung pengelolaan air yang berkelanjutan.
- 8) Teknologi dan Infrastruktur: Kemajuan dalam teknologi air dan pembangunan infrastruktur dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan air dan distribusi air bersih.

Pemenuhan kebutuhan air bersih dan air minum dapat dilakukan melalui Pembangunan air minum perpipaan. Pemenuhan kebutuhan air minum perpipaan melibatkan sejumlah aspek, termasuk perencanaan yang baik, manajemen sumber daya air, konstruksi infrastruktur perpipaan yang efisien, serta pemeliharaan dan operasional yang berkelanjutan. Kebutuahn merencanakan dan memproyeksikan kebutuhan air bersih dan air minum di masa depan. Proyeksi pemenuhan kebutuahn air minum dengan memastikan ketersediaan dan aksesibilitas air bersih bagi penduduk Kota Dumai.

Saat ini pemenuhan air minum perpipaan baru mencapai 4,78% atau 4.067 RT yang terlayani. Pemenuhan kebutuhan air minum perpipaan sesuai dengan pertambahan jumlah penduduk sekitar 0,87% per tahun, maka dibutuhkan peningkatan rata-rata pertumbuhan pemenuhan air perpipaan sekitar 10,73% dengan asumsi tahun 2025 hanya tumbuh sekitar 4,37% selanjutnya hingga tahun 2045 harus tumbuh sekitar 33,91% untuk mencapai pemenuhan air minum perpipaan untuk seluruh RT sesuai proyeksi jumlah penduduk pada tahun 2045. Jumlah kebutuhan air minum perpipaan tahun 2025 sebanyak 13,84 juta kubik air dan kemudian meningkat menjadi 16,977 juta kubik air pada tahun 2045. Berikut gambaran proyeksi kebutuhan air minum perpipaan Kota Dumai dari tahun 2025-2045.

**Tabel 2.254**  
**Proyeksi Kebutuhan Air Minum Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Uraian                               | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Air Minum (Kubik) |            |            |            |            | Pertumbuhan Per Tahun (%) |
|----|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|
|    |                                      |                    | 2025                                 | 2030       | 2035       | 2040       | 2045       |                           |
| 1  | Jumlah Penduduk                      | 338.064            | 337.067                              | 355.861    | 372.483    | 387.569    | 401.195    | 0,87                      |
| 2  | Proyeksi Kebutuhan Air Minum (Kubik) | 14.905.578         | 13.841.900                           | 14.765.579 | 15.588.742 | 16.316.790 | 16.977.562 | 10,73                     |
| 3  | Jumlah RT                            | 85.078             | 84.267                               | 88.965     | 93.121     | 96.892     | 100.299    | 0,87                      |

| No | Uraian                         | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Air Minum (Kubik) |        |        |        |         | Pertumbuhan Per Tahun (%) |
|----|--------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------------------|
|    |                                |                    | 2025                                 | 2030   | 2035   | 2040   | 2045    |                           |
| 4  | Penyediaan Air Minum Perpipaan | 4.067              | 16.530                               | 37.470 | 58.410 | 79.350 | 100.299 | 10,73                     |

Catatan; Kebutuhan air minum/air bersih perpipaan sekitar 0,12 kubik per individu perhari atau 43,8 kubik per individu pertahun

### 2.6.2.3 Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik

Kebutuhan energi listrik rumah tangga dapat bervariasi tergantung pada beberapa faktor, seperti ukuran rumah, peralatan yang digunakan, dan tingkat kesadaran energi dari penghuni. Beberapa komponen utama kebutuhan energi listrik rumah tangga meliputi: Penerangan, lampu penerangan di dalam rumah, lampu luar dan lampu taman; Pemanas dan Pendingin Ruangan sistem pemanas, seperti pemanas udara atau pemanas air, Sistem pendingin udara atau kipas angin; Peralatan Elektronik: Televisi, komputer, dan perangkat elektronik hiburan lainnya. Peralatan dapur seperti kulkas, oven, microwave, dan mesin cuci. Peralatan kantor dan pengisian daya untuk perangkat seluler dan laptop; Sistem Keamanan dan Pemantauan, Sistem keamanan rumah dan pemantauan CCTV, Sensor gerak atau sistem pencahayaan otomatis; Kelistrikan untuk Perangkat Portabel: Pengisian daya perangkat seluler, tablet, dan perangkat portabel lainnya, Pengisian daya untuk alat-alat bertenaga baterai, seperti penghisap debu atau bor Listrik; Peralatan Kelistrikan Tambahan seperti Alat-alat kecil seperti hair dryer, setrika, dan peralatan kecantikan. Alat-alat elektronik rumah tangga tambahan, seperti blender atau pemotong rumput Listrik; Pencahayaan Eksterior: Lampu taman atau lampu jalur luar rumah.

Pemenuhan kebutuhan energi listrik untuk penggunaan diatas memerlukan proyeksi untuk memastikan pengelolaan sumber daya energi untuk pasokan listrik yang memadai dan berkelanjutan dalam rangka memenuhi kebutuhan masyarakat dan industri di Kota Dumai. Proyeksi pemenuhan kebutuhan energi Listrik di Kota Dumai dari tahun 2025-2045, dilakukan berdasarkan proyeksi pertumbuhan kebutuhan energi listrik di masa mendatang berdasarkan perkiraan pertumbuhan ekonomi dan pertambahan jumlah penduduk di Kota Dumai. Proyeksi kebutuhan energi Listrik Kota Dumai dari tahun 2025-2045 menunjukkan harus adanya Upaya percepatan. Ketersediaan energi listrik tahun 2025 diproyeksi sekitar 900 watt per kapita dan kemudian meningkat hingga tahun 2045 sebesar 3.000-3.500 watt per kapita sebagaimana negara maju. Berdasarkan asumsi tersebut maka kebutuhan energi Listrik Kota Dumai tahun 2025 diproyeksi sekitar 404 MW dan meningkat menjadi 1.404 MW tahun 2045 dengan pertumbuhan sekitar 8,84% per tahun, selengkapnya lihat Tabel 2.258 berikut.

**Tabel 2.255**  
**Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Uraian                     | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Energi Listrik |            |            |            |            | Pertumbuhan Per Tahun (%) |
|----|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|
|    |                            |                    | 2025                              | 2030       | 2035       | 2040       | 2045       |                           |
| 1  | Jumlah Penduduk            | 338.064            | 337.067                           | 355.861    | 372.483    | 387.569    | 401.195    | 0,87                      |
| 2  | Proyeksi Kebutuhan Listrik | 14.905.578         | 13.841.900                        | 14.765.579 | 15.588.742 | 16.316.790 | 16.977.562 | 8,84                      |
| 3  | Jumlah Rumah Tangga        | 85.078             | 84.267                            | 88.965     | 93.121     | 96.892     | 100.299    | 0,87                      |
| 4  | Kebutuhan MW               | 299                | 404                               | 534        | 819        | 1.163      | 1.404      | 8,84                      |

#### **2.6.2.4 Proyeksi Kebutuhan Pengelolaan Persampahan**

Pengelolaan persampahan bertujuan untuk mencapai sejumlah maksud penting yang bersifat lingkungan, ekonomi, dan sosial. Tujuan utama dari pengelolaan persampahan:

- 1) Pencegahan Pencemaran Lingkungan: Mengurangi dampak pencemaran lingkungan yang diakibatkan oleh pembuangan tidak terkendali sampah ke lingkungan. Mencegah pencemaran air, udara, dan tanah oleh zat-zat berbahaya dan limbah yang dihasilkan dari sampah.
- 2) Konservasi Sumber Daya: Meminimalkan penggunaan sumber daya alam yang terbatas dengan mendaur ulang dan memanfaatkan kembali bahan dari sampah. Mengurangi tekanan pada sumber daya alam dengan mengurangi kebutuhan untuk produksi bahan baru.
- 3) Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca: Mengurangi emisi gas rumah kaca yang dihasilkan dari pembuangan sampah organik dan proses pembuangan sampah yang tidak tepat. Memfasilitasi pembuatan energi dari sampah (pembangkitan listrik dari sampah) untuk menggantikan sumber energi yang lebih berpolusi.
- 4) Kesehatan Masyarakat: Mencegah penyebaran penyakit terkait sampah melalui pengelolaan yang benar dan sanitasi yang baik. Mengurangi risiko kesehatan masyarakat yang disebabkan oleh limbah medis dan bahan berbahaya lainnya.
- 5) Peningkatan Manajemen Sampah: Meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen sampah dengan sistem pengumpulan, pengangkutan, dan pengolahan yang baik. Menekan pertumbuhan volume sampah dan meminimalkan pembuangan sampah ke tempat pembuangan akhir (TPA).
- 6) Pengurangan Pemborosan dan Peningkatan Efisiensi: Meningkatkan efisiensi penggunaan sumber daya dengan mendaur ulang dan memanfaatkan kembali sampah. Mengurangi pemborosan dan meningkatkan ekonomi sirkular.
- 7) Pemberdayaan Masyarakat: Mengedukasi dan melibatkan masyarakat dalam program pengelolaan sampah, termasuk pemilahan sampah di sumber. Meningkatkan kesadaran dan tanggung jawab masyarakat terhadap dampak sampah terhadap lingkungan.
- 8) Pengembangan Ekonomi Lokal: Menciptakan lapangan kerja melalui industri daur ulang dan pengelolaan sampah. Menghasilkan pendapatan melalui penjualan bahan daur ulang dan energi yang dihasilkan dari sampah.
- 9) Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan: Berkontribusi pada pencapaian tujuan pembangunan berkelanjutan, terutama yang terkait dengan lingkungan, keberlanjutan, dan kesejahteraan masyarakat.

Dalam rangka mencapai tujuan tersebut maka diperlukan adanya proyeksi jumlah sampah yang dihasilkan setiap penduduk dan Upaya yang harus dilakukan dalam rangka melakukan pengelolaan sampah tersebut. Proyeksi timbunan sampah tumbuh sesuai dengan pertumbuhan jumlah penduduk selama tahun 2025-2045. Jumlah sampah yang akan dihasilkan dari rumah tangga pada tahun 2025 sebanyak 307.574 kubik dan diperkirakan meningkat menjadi 366.090 kubik pada tahun 2045. Berikut Tabel 2.259 proyeksi jumlah timbunan sampah dari tahun 2025-2045.



**Tabel 2.256****Proyeksi Kebutuhan Pengelolaan Persampahan Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Uraian                                 | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Pengelolaan Persampahan |            |           |            |            | Pertumbuhan Per Tahun (%) |
|----|--|--------------------|--|------------|-----------|------------|------------|---------------------------|
|    |  |                    | 2025                                       | 2030       | 2035      | 2040       | 2045       |                           |
| 1  | Jumlah Penduduk                        | 338.064            | 337.067                                    | 355.861    | 372.483   | 387.569    | 401.195    | 0,87                      |
| 2  | Jumlah Rumah Tangga                    | 85.078             | 13.841.900                                 | 14.765.579 | 5.588.742 | 16.316.790 | 16.977.562 | 0,87                      |
| 3  | Proyeksi Timbunan Sampah (Kubik/Tahun) | 310.533            | 307.574                                    | 324.723    | 339.891   | 353.657    | 366.090    | 0,89                      |

Pengelolaan persampahan dapat berkontribusi secara signifikan pada pelestarian lingkungan dan kesejahteraan masyarakat, serta membantu menciptakan sistem yang berkelanjutan untuk generasi mendatang. Pengelolaan persampahan merupakan suatu sistem yang kompleks yang mencakup sejumlah aspek untuk memastikan penanganan sampah yang efektif dan berkelanjutan.

- 1) Pemilahan Sampah: Edukasi masyarakat tentang pemilahan sampah di sumber (rumah tangga, sekolah, tempat kerja) untuk memisahkan sampah organik, anorganik, dan material recyclable. Penyediaan infrastruktur dan fasilitas pengumpulan yang mendukung pemilahan sampah.
- 2) Pengumpulan dan Transportasi: Penyelenggaraan sistem pengumpulan sampah yang efisien dan terjadwal. Penggunaan kendaraan pengangkut yang sesuai dan ramah lingkungan. Pelayanan pengumpulan yang mencakup seluruh wilayah dan masyarakat.
- 3) Pengolahan dan Pemanfaatan: Pendirian fasilitas pengolahan sampah yang sesuai dengan karakteristik sampah setempat, seperti pengomposan untuk sampah organik atau pabrik daur ulang untuk sampah kertas, plastik, dan logam. Promosi penggunaan teknologi ramah lingkungan untuk pengolahan sampah, seperti metode daur ulang yang lebih efisien atau teknologi konversi energi dari sampah.
- 4) Pembuangan Akhir: Penyelenggaraan tempat pembuangan akhir (TPA) yang sesuai dan aman, mengikuti standar keamanan dan regulasi lingkungan. Upaya untuk mengurangi penggunaan TPA dan memprioritaskan metode pengolahan lainnya.
- 5) Edukasi dan Kampanye: Program edukasi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pengelolaan sampah yang benar. Kampanye lingkungan yang mendorong perilaku berkelanjutan dan pengurangan sampah.
- 6) Peraturan dan Kebijakan: Implementasi peraturan dan kebijakan yang mendukung pengelolaan sampah yang berkelanjutan. Penegakan hukum terhadap pelanggaran peraturan terkait pengelolaan sampah.
- 7) Partisipasi Masyarakat: Involusi aktif masyarakat dalam proses pengelolaan sampah, termasuk dalam kegiatan pemilahan sampah dan kegiatan lingkungan lainnya. Pemberdayaan masyarakat untuk mengelola sampah mereka sendiri dan berpartisipasi dalam program pengelolaan sampah lokal.
- 8) Inovasi Teknologi: Pemanfaatan inovasi teknologi untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan sampah, seperti sensor pintar untuk pemantauan level sampah atau penggunaan aplikasi mobile untuk informasi dan edukasi.
- 9) Pengukuran Kinerja: Implementasi sistem pemantauan dan pengukuran kinerja untuk mengevaluasi efektivitas program pengelolaan sampah.

Pengelolaan persampahan yang efektif melibatkan kolaborasi antara pemerintah, sektor swasta, masyarakat, dan organisasi lingkungan untuk mencapai tujuan berkelanjutan dalam mengelola sampah. Keberhasilan sistem pengelolaan sampah seringkali melibatkan kombinasi pendekatan yang holistik dan terkoordinasi.

#### **2.6.2.5 Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan**

Proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan melibatkan perkiraan jumlah dan jenis fasilitas kesehatan yang diperlukan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat di masa mendatang. Proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan memiliki tujuan untuk merencanakan, mengelola, dan menyediakan fasilitas yang memadai untuk memenuhi kebutuhan layanan kesehatan masyarakat di masa depan. Berikut adalah beberapa tujuan utama dari proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan:

- 1) Peningkatan Akses Pelayanan Kesehatan: Menjamin ketersediaan fasilitas kesehatan yang cukup dan terjangkau untuk memastikan akses masyarakat terhadap pelayanan kesehatan yang berkualitas.
- 2) Pemenuhan Pertumbuhan Populasi: Mencocokkan pertumbuhan populasi dengan kapasitas pelayanan kesehatan yang memadai, termasuk jumlah rumah sakit, puskesmas, dan fasilitas kesehatan lainnya.
- 3) Peningkatan Kualitas Layanan: Menjamin fasilitas kesehatan memenuhi standar kualitas untuk memberikan pelayanan kesehatan yang efektif, aman, dan sesuai dengan kebutuhan medis.
- 4) Penyediaan Fasilitas Khusus: Menyediakan fasilitas khusus untuk berbagai spesialisasi medis dan perawatan, sesuai dengan perkembangan teknologi medis dan kebutuhan kesehatan masyarakat.
- 5) Pemenuhan Kebutuhan Kesehatan Masyarakat: Mengidentifikasi dan memenuhi kebutuhan khusus masyarakat, termasuk perawatan kesehatan primer, kesehatan ibu dan anak, serta pelayanan kesehatan mental.
- 6) Ketersediaan Fasilitas Pendarahan Darurat: Menyediakan fasilitas darurat yang memadai untuk menanggapi keadaan darurat medis, seperti bencana alam atau kejadian luar biasa lainnya.
- 7) Peningkatan Efisiensi Operasional: Mengoptimalkan penggunaan sumber daya dan meningkatkan efisiensi operasional fasilitas kesehatan untuk mengatasi peningkatan permintaan pelayanan.
- 8) Perencanaan Berbasis Teknologi: Mengintegrasikan teknologi kesehatan yang canggih untuk meningkatkan diagnosis, perawatan, dan manajemen data pasien.
- 9) Kesesuaian dengan Standar Keamanan dan Lingkungan: Memastikan bahwa fasilitas kesehatan mematuhi standar keamanan dan lingkungan untuk melindungi pasien, staf medis, dan masyarakat sekitar.
- 10) Perencanaan Keberlanjutan: Menciptakan rencana jangka panjang untuk pemeliharaan dan pengembangan fasilitas kesehatan, termasuk pembaruan teknologi dan infrastruktur.

Proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan dapat membantu masyarakat untuk mendapatkan akses yang lebih baik, pelayanan kesehatan yang lebih berkualitas, dan perawatan yang sesuai dengan kebutuhan medis mereka.

Proyeksi ini penting untuk perencanaan sistem kesehatan yang efektif dan berkelanjutan. Proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan:

- 1) Analisis Kesehatan Masyarakat: Tinjau kondisi kesehatan masyarakat, termasuk penyakit umum, prevalensi penyakit menular dan tidak menular, serta karakteristik demografis dan epidemiologi. Evaluasi faktor-faktor risiko dan tren kesehatan masyarakat.
- 2) Perhitungan Kebutuhan Kapasitas: Tentukan jumlah penduduk yang memerlukan layanan kesehatan, dengan mempertimbangkan tingkat pertumbuhan populasi dan perubahan demografis. Identifikasi kelompok usia atau kelompok risiko tertentu yang mungkin memerlukan perhatian khusus.
- 3) Penilaian Ketersediaan Fasilitas Kesehatan Saat Ini: Evaluasi fasilitas kesehatan yang sudah ada, termasuk rumah sakit, puskesmas, klinik, dan pusat layanan kesehatan lainnya. Tinjau kapasitas dan pelayanan yang disediakan oleh fasilitas kesehatan saat ini.
- 4) Identifikasi Kesenjangan Pelayanan: Analisis apakah fasilitas kesehatan yang sudah ada sudah mencukupi untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Identifikasi area atau kelompok populasi yang mungkin mengalami kesenjangan dalam akses terhadap layanan kesehatan.
- 5) Proyeksi Tren Penyakit dan Kesehatan: Pertimbangkan proyeksi tren penyakit dan kondisi kesehatan untuk memperkirakan jenis layanan yang mungkin dibutuhkan di masa mendatang. Faktor-faktor seperti penuaan populasi dan perubahan gaya hidup dapat mempengaruhi kebutuhan kesehatan.
- 6) Perencanaan Fasilitas Kesehatan yang Sesuai: Tentukan jenis fasilitas kesehatan yang diperlukan, termasuk rumah sakit, klinik, puskesmas, dan pusat spesialisasi.
- 7) Sesuaikan desain dan kapasitas fasilitas dengan kebutuhan dan karakteristik populasi yang dilayani.
- 8) Pengembangan Sumber Daya Manusia: Proyeksikan kebutuhan sumber daya manusia, seperti tenaga medis, perawat, dan staf dukungan lainnya, sesuai dengan peningkatan kapasitas fasilitas kesehatan.
- 9) Pertimbangkan Teknologi Kesehatan: Pertimbangkan penggunaan teknologi kesehatan yang dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan. Tinjau kemungkinan integrasi teknologi telemedicine atau sistem informasi kesehatan.
- 10) Pengembangan Sistem Rujukan dan Koordinasi: Rencanakan sistem rujukan dan koordinasi layanan antara fasilitas kesehatan untuk memastikan alur pasien yang baik dan efisien. Identifikasi fasilitas kesehatan yang berperan sebagai pusat rujukan atau pusat pelayanan tertentu.
- 11) Konsultasi dengan Pihak Terkait: Melibatkan pihak terkait seperti pemerintah daerah, lembaga kesehatan, dan masyarakat dalam proses perencanaan dan proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan. Proyeksi kebutuhan fasilitas kesehatan perlu dilakukan secara periodik dan diperbarui berdasarkan data dan informasi terkini untuk memastikan respons yang tepat terhadap perubahan dalam kebutuhan kesehatan masyarakat.

Proyeksi kebutuhan fasilitas Kesehatan di Kota Dumai tahun 2025-2045 menunjukkan perlu adanya peningkatan sesuai dengan standart WHO, misalnya rasio

tempat tidur terhadap 1.000 penduduk tahun 2025 sebanyak 337 unit tempat tidur dan kemudian diproyeksi kebutuhan tersebut akan meningkat menjadi 401 unit tempat tidur tahun 2045. Demikian halnya dengan fasilitas rasio Puskesmas dan rasio dokter terhadap 1.000 penduduk. Lengkapnya lihat Tabel 2.260 berikut.

**Tabel 2.257**  
**Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Kesehatan Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Uraian                                    | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Air Minum (Kubik) |         |         |         |         | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----|---|--------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
|    |   |                    | 2025                                 | 2030    | 2035    | 2040    | 2045    |                       |
| 1  | Jumlah Penduduk                           | 338.064            | 337.067                              | 355.861 | 372.483 | 387.569 | 401.195 | 0,87                  |
| 2  | Rasio Tempat Tidur Penduduk (WHO) 1:1.000 | 340                | 337                                  | 356     | 372     | 388     | 401     | 0,89                  |
| 3  | Rasio Puskesmas                           | 340                | 337                                  | 356     | 372     | 388     | 401     | 0,89                  |
| 4  | Dokter                                    | 340                | 337                                  | 356     | 372     | 388     | 401     | 0,89                  |

### 2.6.2.6 Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan

Proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan melibatkan analisis dan perkiraan tentang berbagai aspek yang memengaruhi pemenuhan kebutuhan pendidikan di masa depan. Tujuan dari proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan adalah untuk merencanakan, mengelola, dan menyediakan fasilitas yang sesuai dengan kebutuhan pendidikan masyarakat dan siswa di masa depan. Beberapa tujuan utama dari proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan melibatkan:

- 1) Pemenuhan Kebutuhan Siswa: Memastikan bahwa jumlah dan jenis fasilitas pendidikan mencukupi untuk menampung pertumbuhan populasi siswa yang diantisipasi.
- 2) Penyediaan Fasilitas yang Berkualitas: Memastikan bahwa fasilitas pendidikan yang disediakan memenuhi standar kualitas yang diperlukan untuk mendukung pembelajaran efektif dan pengembangan siswa.
- 3) Peningkatan Kualitas Pengajaran: Meningkatkan kualitas pengajaran dengan menyediakan fasilitas yang mendukung metode pengajaran modern dan teknologi pendidikan terkini.
- 4) Fleksibilitas Ruang: Merancang fasilitas yang dapat disesuaikan dengan berbagai kebutuhan pendidikan, termasuk perubahan dalam kurikulum, metode pengajaran, dan teknologi.
- 5) Ketersediaan Fasilitas Khusus: Menyediakan fasilitas khusus untuk mendukung kegiatan ekstrakurikuler, olahraga, seni, dan kebutuhan khusus lainnya, sehingga menciptakan lingkungan belajar yang holistik.
- 6) Pemeliharaan Keberlanjutan: Menyusun rencana pemeliharaan dan pengembangan fasilitas untuk memastikan keberlanjutan dan keandalan infrastruktur pendidikan.
- 7) Keterjangkauan dan Aksesibilitas: Menjamin bahwa fasilitas pendidikan mudah diakses oleh semua lapisan masyarakat, memperhatikan faktor keterjangkauan dan aksesibilitas.
- 8) Peningkatan Efisiensi Penggunaan Sumber Daya: Mengoptimalkan penggunaan sumber daya, termasuk ruang kelas, laboratorium, dan fasilitas lainnya, agar sesuai dengan kebutuhan dan tidak mengalami kelebihan kapasitas atau pemborosan.

- 9) Kesesuaian dengan Perkembangan Teknologi: Merencanakan fasilitas yang mampu menyesuaikan diri dengan kemajuan teknologi, memastikan bahwa pendidikan tetap relevan dan beradaptasi dengan perubahan zaman.
- 10) Pemenuhan Standar Keamanan dan Lingkungan: Memastikan bahwa fasilitas memenuhi standar keamanan dan lingkungan yang ditetapkan untuk melindungi kesejahteraan siswa dan staf pendidikan.

Dengan mencapai tujuan-tujuan ini, proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan dapat memberikan dasar yang kuat untuk pembangunan dan pengelolaan infrastruktur pendidikan yang efektif dan responsif terhadap tuntutan masa depan. Dengan melakukan proyeksi kebutuhan fasilitas pendidikan secara komprehensif, institusi pendidikan dapat memastikan bahwa fasilitas mereka dapat memenuhi tuntutan pendidikan di masa depan.

Proyeksi kebutuhan ruang kelas (RK) untuk jenjang Pendidikan SD/MI Kota Dumai tahun 2025 sebanyak 1.679 RK dan tahun 2045 diperkirakan mengalami penurunan menjadi 1.595 RK. Penurunan kebutuhan tersebut disebabkan oleh berkurangnya jumlah penduduk usia sekolah dasar. Demikian halnya untuk jenjang Pendidikan SMP/MTs Kota Dumai tahun 2025 sebanyak 725 RK dan tahun 2045 diperkirakan mengalami penurunan menjadi 688 RK. Penurunan kebutuhan tersebut disebabkan oleh berkurangnya jumlah penduduk usia sekolah SD/MI dan SMP/MTs. Berkurangnya jumlah kebutuhan RK SMP/MTs dibandingkan dengan SD/MI disebabkan oleh rasio jumlah siswa perkelas untuk SD/MI sebanyak 28 siswa per kelas sementara untuk jenjang Pendidikan SMP/MTs sebanyak 32 siswa perkelas. Sebagaimana yang diatur dalam Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia nomor 22 tahun 2016 tentang standar proses Pendidikan Dasar dan Menengah di Indonesia. Proyeksi kebutuhan RK SD/MI dan SMP/MTs dapat dilihat pada Tabel 2.261 berikut.

**Tabel 2.258**  
**Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Uraian                        | Kondisi Tahun 2023 | Proyeksi Kebutuhan Fasilitas Pendidikan |         |         |         |         | Pertumbuhan/Tahun (%) |
|----|-------------------------------|--------------------|---|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
|    |                               |                    | 2025                                    | 2030    | 2035    | 2040    | 2045    |                       |
| 1  | Jumlah Penduduk               | 338.064            | 337.067                                 | 355.861 | 372.483 | 387.569 | 401.195 | 0,87                  |
| 2  | Penduduk Umur 7-12            | 45.423             | 47.022                                  | 46.786  | 45.075  | 45.484  | 44.671  | 0,30                  |
| 3  | Penduduk Umur 13-15           | 22.402             | 23.190                                  | 23.074  | 22.230  | 22.432  | 22.031  | 0,30                  |
| 4  | Kebutuhan Ruang Kelas SD/MI   | 1.622              | 1.679                                   | 1.671   | 1.610   | 1.624   | 1.595   | 0,30                  |
| 5  | Kebutuhan Ruang Kelas SMP/MTs | 700                | 725                                     | 721     | 695     | 701     | 688     | 0,30                  |

Pengembangan pusat pertumbuhan dan kebijakan kewilayahan adalah dua hal yang saling terkait. Kebijakan kewilayahan berkaitan dengan upaya pemerintah untuk mengarahkan dan mengelola perkembangan wilayah tertentu dengan mempertimbangkan berbagai aspek, seperti ekonomi, sosial, budaya, dan lingkungan.

## **2.7. Pengembangan Pusat Pertumbuhan Wilayah dan Program Proyek Strategis yang Mempengaruhi Perkembangan Daerah**

### **2.7.1 Pengembangan Pusat Pertumbuhan Wilayah**

Kinerja Wajib Pembangunan Jangka Panjang Pemberian otonomi yang seluas-luasnya kepada Daerah diarahkan untuk mempercepat terwujudnya kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pelayanan, pemberdayaan, dan peran serta masyarakat. Dengan karakteristik daerah yang berbeda-beda dan untuk memastikan otonomi daerah

secara nyata mengedepankan terwujudnya kesejahteraan masyarakat berkeadilan, maka seluruh daerah otonom diharapkan untuk menjaga delapan tujuan Pembangunan nasional dengan tujuh fokus Pembangunan nasional. Oleh karena itu, selain target rangkaian kinerja yang merupakan penggambaran pencapaian visi pembangunan daerah sampai tahun 2045.

Pusat-pusat pertumbuhan wilayah merujuk pada daerah atau lokasi tertentu di suatu wilayah yang menjadi fokus utama untuk dikembangkan guna merangsang pertumbuhan ekonomi dan pembangunan secara keseluruhan. Pemilihan pusat-pusat pertumbuhan ini dapat didasarkan pada beberapa kriteria, termasuk potensi ekonomi, aksesibilitas, infrastruktur, sumber daya alam, dan kebijakan Pembangunan.

#### **2.7.1.1 Pendidikan dan Keterampilan**

Peningkatan akses dan kualitas Pendidikan, pengembangan pelatihan keterampilan yang sesuai dengan kebutuhan pasar kerja lokal. Selain itu bidang Pendidikan yang perlu dikembangkan sebagai pendukung pengembangan ekonomi adalah Inovasi dan Teknologi: Mendorong inovasi dan adopsi teknologi baru. Pusat-pusat pertumbuhan bisa menjadi pusat riset dan pengembangan. Peruntukan wilayah untuk pengembangan Pendidikan di Kota Dumai seluas 17,06 ha yang tersebar di Dumai Barat, Dumai Selatan dan Dumai Timur

#### **2.7.1.2 Kesejahteraan Masyarakat**

Pusat-pusat pertumbuhan harus memastikan bahwa pertumbuhan ekonomi berdampak positif pada kesejahteraan masyarakat setempat, Pemberdayaan komunitas lokal melalui berbagai program Pembangunan termasuk bidang Kesehatan. Peruntukan lahan untuk pengembangan pusat-pusat pertumbuhan bidang Kesehatan seluas 12,81 ha yang tersebar di kecamatan Dumai Selatan dan Dumai Timur.

Pengembangan pusat-pusat pertumbuhan wilayah tersebut sangat memerlukan faktor pendukung pengembangan tersebut antara lain:

**Kebijakan Pemerintah:** Pengembangan pusat-pusat pertumbuhan seringkali didukung oleh kebijakan pemerintah yang mendukung investasi dan pembangunan di wilayah tersebut. Insentif pajak atau kebijakan penarikan investasi dapat diterapkan.

**Kolaborasi dan Kemitraan:** Pusat-pusat pertumbuhan sering melibatkan kerjasama antara pemerintah daerah, pemerintah pusat, sektor swasta, dan masyarakat lokal. Membangun kemitraan untuk mendukung pembangunan yang berkelanjutan.

**Pengembangan Infrastruktur:** Pusat-pusat pertumbuhan seringkali mendapatkan investasi signifikan dalam pengembangan infrastruktur, seperti jalan raya, pelabuhan, bandara, dan fasilitas transportasi lainnya.

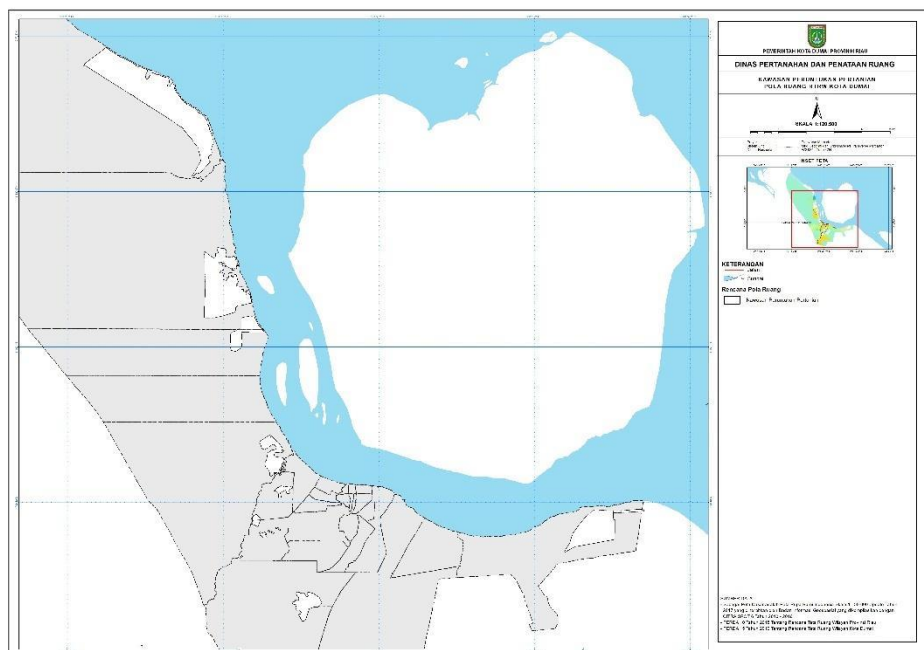
**Konservasi Lingkungan:** Perencanaan pembangunan yang berkelanjutan untuk menjaga keseimbangan antara pertumbuhan ekonomi dan pelestarian lingkungan.

Pemilihan dan pengelolaan pusat-pusat pertumbuhan memerlukan perencanaan dan implementasi kebijakan yang cermat agar mencapai hasil yang optimal dan berkelanjutan bagi wilayah tersebut.

### 2.7.1.3 Pengembangan Ekonomi

Fokus pada diversifikasi ekonomi dan pengembangan sektor-sektor unggulan yang memiliki potensi pertumbuhan tinggi. Mendorong investasi swasta dan pembukaan lapangan pekerjaan. Pusat-pusat pertumbuhan wilayah yang diperuntukan lahan di bidang ekonomi di Kota Dumai terdiri dari peruntukan, Kawasan Perikanan, Kawasan Perkebunan, Kawasan Pertanian Hortikultura, Kawasan Pertanian Pangan Berkelanjutan (KP2B), Kawasan Industri, Kawasan Pariwisata, Kawasan Perdagangan dan Jasa. Jumlah Peruntukan luas lahan untuk pengembangan ekonomi yaitu seluas 23.807,25 hektar. Peruntukan luas lahan untuk pengembangan pusat-pusat pertumbuhan bidang ekonomi antara lain:

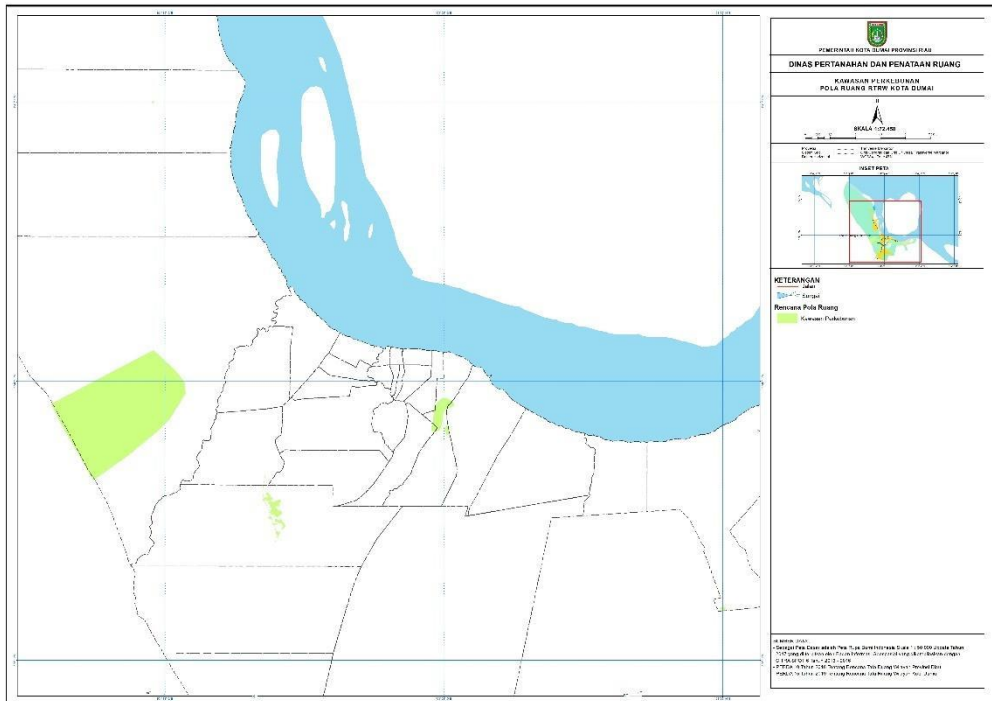
- a) Kawasan pertanian tanaman pangan dan hortikultura dengan peruntukan luas lahan secara keseluruhan 10.523,75 hektar yang tersebar Kecamatan Bukit Kapur seluas 10,57 ha, Dumai Barat seluas 843,45 ha, Dumai Kota, Dumai Selatan 154,84 ha, Dumai Timur seluas 4.012,81 ha, Medang Kampai seluas 4.788,38 ha dan Sungai Sembilan seluas 13.997,26 ha. Sebagian peruntukan lahan tersebut sudah dimanfaatkan dan sebagian menjadi potensi pusat-pusat potensi pengembangan wilayah dari aspek potensi pengembangan ekonomi. Berikut adalah peta Kawasan pertanian di Kota Dumai.



Gambar 2. Kawasan Pertanian Kota Dumai

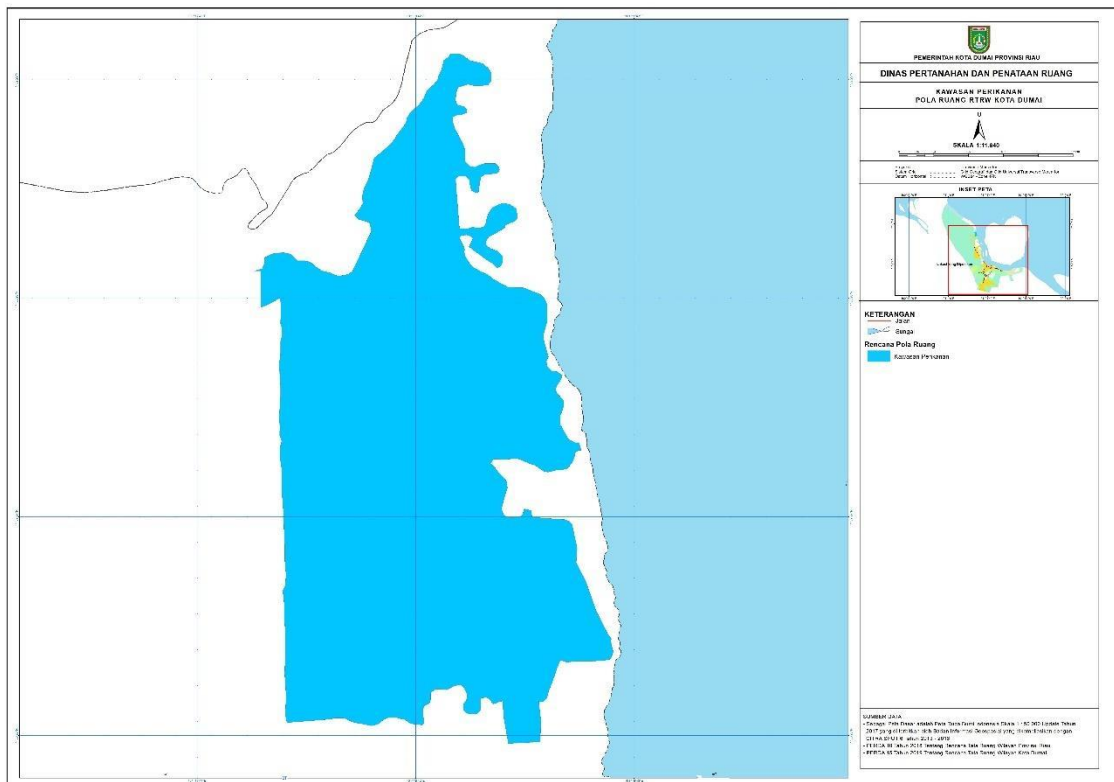
- b) Kawasan perkebunan dengan peruntukan lahan seluas 3.567,47 hektar yang tersebar di Kecamatan Bukit Kapur, Dumai Selatan, Dumai Timur, Medang Kampai dan Sungai Sembilan. Berikut adalah peta Kawasan Perkebunan yang ada di Kota Dumai.





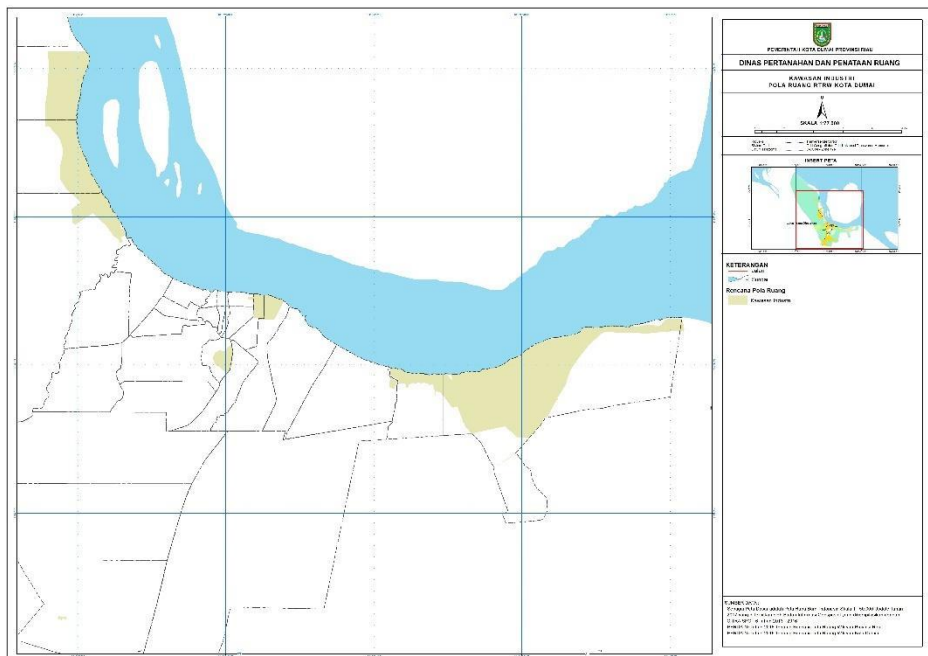
Gambar 2. Kawasan Perkebunan Kota Dumai

- c) Kawasan perikanan dengan peruntukan luas lahan 1.051,06 hektar yang terdapat di Kecamatan Sungai Sembilan terutama untuk peruntukan pengembangan perikanan udang vaname dan komoditas lainnya. Berikut adalah peta Kawasan perikanan yang ada di Kota Dumai.



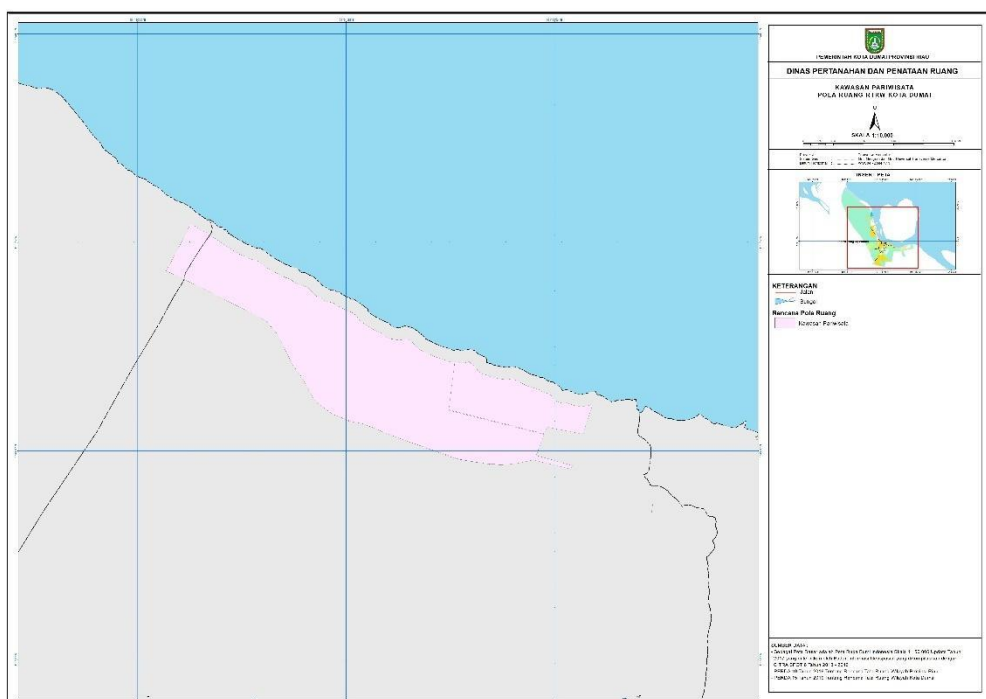
Gambar 2. Kawasan Perikanan Kota Dumai

- d) Kawasan Industri dengan peruntukan lahan seluas 7.602,63 hektar yang tersebar di wilayah Kecamatan Bukit Kapur seluas 10,51 hektar, Kecamatan Dumai Selatan seluas 54,84 hektar, Kecamatan Dumai Timur seluas 290,34 hektar, Kecamatan Medang Kampai seluas 4.569,49 hektar dan Kecamatan Sungai Sembilan seluas 2.577,45 hektar. Berikut adalah peta Kawasan industry yang ada di Kota Dumai.



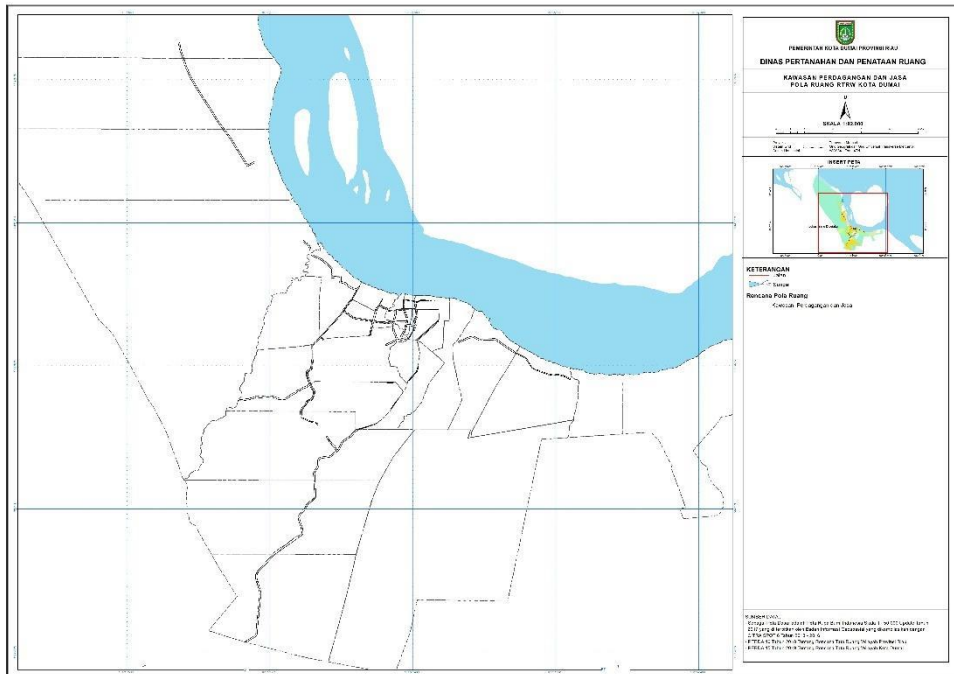
Gambar 2. Kawasan Industri Kota Dumai

- e) Kawasan Pariwisata dengan peruntukan lahan seluas 218,89 hektar yang terdapat di Kecamatan Medang Kampai. Berikut adalah peta Kawasan Pariwisata Kota Dumai.



Gambar 2. Kawasan Pariwisata Kota Dumai

- f) Kawasan perdagangan dan jasa dengan peruntukan luas lahan 843,45 hektar yang terdapat di Kecamatan Bukit Kapur, Dumai Barat, Dumai Kota, Dumai Selatan, Dumai Timur, Medang Kampai dan Sungai Sembilan. Berikut adalah peta Kawasan perdagangan dan jasa di Kota Dumai.



## 2.7.2 Program Proyek Strategis Yang Mempengaruhi Perkembangan Daerah

## 2.7.3 Arah Kebijakan Pembangunan Wilayah dan Sarana Prasarana Sesuai Wilayah

### 2.7.3.1 Arah Kebijakan Kewilayahan

Arah kebijakan kewilayahan dalam konteks pembangunan pusat-pusat pertumbuhan biasanya merujuk pada upaya pemerintah Kota Dumai untuk mengarahkan dan mengelola perkembangan ekonomi, sosial, dan infrastruktur di suatu wilayah di Kota Dumai terutama di tujuh wilayah kecamatan. Tujuan utama dari kebijakan ini adalah untuk merangsang pertumbuhan ekonomi, menciptakan lapangan kerja, dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di wilayah tersebut. Arah kebijakan kewilayahan di Kota Dumai antara lain:

#### 1) Pendidikan dan Pelatihan

- a) Meningkatkan akses dan kualitas pendidikan. Memberikan pelatihan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan pasar kerja lokal.
- b) Meningkatkan akses dan kualitas pendidikan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan masyarakat dalam menghadapi tuntutan pasar kerja.
- c) Kebijakan bidang pendidikan dan pelatihan perlu dalam rangka mendukung dinamika perkembangan sosial, ekonomi, dan teknologi. Melibatkan semua pemangku kepentingan, termasuk masyarakat, industri, dan lembaga pendidikan, menjadi kunci kesuksesan dalam menerapkan kebijakan pendidikan yang efektif dan inklusif.
- d) Kebijakan bidang pendidikan dan pelatihan memiliki dampak besar pada pengembangan sumber daya manusia di Kota Dumai. Upaya untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan keterampilan tenaga kerja dapat memainkan peran kunci dalam pembangunan ekonomi dan social di Kota Dumai.

#### 2) Penyediaan Layanan Kesehatan

- a) Kebijakan di bidang kesehatan menjadi kunci untuk memastikan pelayanan kesehatan yang merata, berkualitas, dan berkelanjutan.
- b) Peningkatan akses dan kualitas layanan kesehatan. Program kesehatan masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan penduduk.

- c) Meningkatkan jangkauan dan kualitas pelayanan kesehatan primer untuk memastikan akses masyarakat terhadap layanan dasar.
- d) Membangun dan meningkatkan fasilitas kesehatan, termasuk puskesmas, rumah sakit, dan pusat kesehatan lainnya.
- e) Melakukan kampanye edukasi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang gaya hidup sehat dan upaya pencegahan penyakit
- f) Kebijakan di bidang kesehatan perlu mencakup spektrum yang luas dan diimplementasikan secara holistik untuk memastikan pelayanan kesehatan yang efektif dan inklusif bagi seluruh populasi. Kolaborasi antara pemerintah, sektor swasta, dan masyarakat sangat penting untuk mencapai tujuan kesehatan yang berkelanjutan

### **3) Pemberdayaan Ekonomi**

- a) Mendorong investasi swasta terutama Masyarakat lokal untuk membuka lapangan pekerjaan.
- b) Pengembangan pusat-pusat industri atau kawasan ekonomi khusus. Dukungan terhadap sektor-sektor unggulan atau potensial di wilayah tersebut.
- c) Pemberdayaan ekonomi untuk meningkatkan kapasitas dan kemandirian individu, kelompok, atau masyarakat dalam mengelola sumber daya ekonomi dan menciptakan peluang-peluang baru yang terdapat di Kota Dumai. Tujuan utama dari pemberdayaan ekonomi adalah memberikan kontrol lebih besar kepada masyarakat terhadap kehidupan ekonomi mereka.
- d) Mendorong kewirausahaan dan memberikan dukungan bagi pelaku usaha kecil dan menengah untuk mengembangkan usaha pada setiap lapangan usaha.
- e) Menghapus hambatan-hambatan yang menghambat partisipasi perempuan di sektor ekonomi dan meningkatkan peran serta perempuan dalam pengambilan keputusan ekonomi.
- f) Mendorong pengembangan pasar lokal dan mendukung pelaku usaha lokal untuk memasarkan produk-produk yang dihasilkan oleh dari UMKM dan IKM.
- g) Mendorong diversifikasi ekonomi untuk mengurangi risiko dan menciptakan peluang baru, terutama di sektor-sektor yang memiliki potensi pertumbuhan.
- h) Meningkatkan akses masyarakat terhadap teknologi modern untuk mendukung inovasi dan efisiensi di sektor ekonomi yang dikembangkan oleh masyarakat.

### **4) Pemberdayaan Komunitas Lokal**

- a) Mengikutsertakan komunitas lokal dalam proses pengambilan keputusan. Mendorong kewirausahaan lokal dan kerjasama antar-pelaku usaha kecil dan menengah.
- b) Pemberdayaan komunitas lokal bertujuan untuk meningkatkan kapasitas, kemandirian, dan partisipasi aktif masyarakat dalam mengelola dan mengembangkan wilayah. Pemberdayaan komunitas lokal memperkuat peran masyarakat dalam pengambilan keputusan, implementasi program, dan meningkatkan kualitas hidup secara keseluruhan.
- c) Meningkatkan akses masyarakat terhadap pendidikan dan pelatihan untuk meningkatkan keterampilan dan pengetahuan yang relevan

- d) Mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam proses pengambilan keputusan terkait dengan pembangunan lokal dan pelayanan public
- e) Menjamin akses masyarakat terhadap sumber daya ekonomi, seperti tanah, air, dan energi, serta mendukung pengelolaan yang berkelanjutan
- f) Mendorong inisiatif ekonomi lokal, seperti koperasi, usaha kecil dan menengah (UKM), dan pertanian berkelanjutan.
- g) Membangun kemitraan antara komunitas lokal, pemerintah, sektor swasta, dan organisasi non-pemerintah untuk mendukung pemberdayaan.

#### **5) Kolaborasi Antar Pemerintah dan Sektor Swasta**

- a) Mendorong kerja sama antara pemerintah daerah, pemerintah pusat, dan sektor swasta. Fasilitasi investasi dan kemitraan publik-privat untuk mendukung pembangunan wilayah.
- b) Kolaborasi antara pemerintah dan sektor swasta adalah suatu pendekatan strategis yang melibatkan kerjasama antara entitas publik dan entitas bisnis untuk mencapai tujuan bersama. Kerjasama ini dapat terjadi dalam berbagai sektor, termasuk ekonomi, pendidikan, kesehatan, infrastruktur, dan berbagai inisiatif pembangunan lainnya
- c) Kolaborasi antara pemerintah dan sektor swasta memerlukan pendekatan koordinasi yang efektif. Dengan menjalankan strategi kolaborasi yang baik, pemerintah dan sektor swasta dapat mencapai tujuan bersama dalam memajukan pembangunan ekonomi dan sosial

#### **6) Infrastruktur**

- a) Pengembangan infrastruktur yang mendukung pertumbuhan ekonomi, seperti jalan raya, jembatan, pelabuhan, dan bandara. Investasi dalam transportasi umum dan konektivitas untuk memudahkan pergerakan barang dan orang.
- b) Kebijakan pembangunan infrastruktur bertujuan untuk menciptakan dasar fisik yang kokoh dan efisien untuk mendukung pertumbuhan ekonomi, peningkatan kesejahteraan masyarakat, dan penguatan konektivitas antarwilayah. Arah kebijakan ini mencakup berbagai sektor, termasuk transportasi, energi, air, dan telekomunikasi.

#### **7) Perlindungan Lingkungan**

- a) Menerapkan kebijakan yang mendukung pembangunan berkelanjutan dan ramah lingkungan. Konservasi sumber daya alam dan ekosistem.
- b) Mendorong praktik berkelanjutan dan pelestarian lingkungan hidup dalam kehidupan sehari-hari Masyarakat
- c) Kebijakan perlindungan lingkungan untuk menjaga dan memelihara keberlanjutan sumber daya alam, mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan, dan meningkatkan kualitas lingkungan hidup Masyarakat.

Arah kebijakan kewilayahan ini dapat bervariasi tergantung pada konteks lokal, prioritas pembangunan, dan sumber daya yang tersedia. Perencanaan dan implementasi kebijakan harus melibatkan partisipasi aktif dari berbagai pemangku kepentingan agar mencapai hasil yang optimal.

### 2.7.3.2 Sarana Prasarana Wilayah

#### 1) Infrastruktur Jalan dan Jembatan

Pembangunan infrastruktur jalan dan jembatan merupakan nadi bagi mobilitas masyarakat. Sebagai penunjang transportasi darat jaringan jalan dan jembatan yang baik dapat berdampak baik pada sektor ekonomi suatu daerah. Pembangunan dan pemeliharaan infrastruktur jalan dan jembatan menjadi prioritas pemerintah mengingat semakin besar jumlah penduduk. Jalan daerah merupakan jalan yang kewenangan pembinaannya berada di tangan pemerintah daerah. Jalan daerah antara lain jalan provinsi, jalan kota, dan jalan kabupaten.

Panjang jalan daerah sering terjadi perubahan, hal ini disebabkan ada pembangunan jalan baru, perubahan status kewenangan jalan, serta ada beberapa jalan yang belum ditetapkan status kewenangannya. Panjang jalan daerah ditetapkan melalui surat keputusan kepala daerah yang menjadi kewenangan Provinsi Riau tahun 2022 sepanjang 2.799,81 km. Persentase jalan kewenangan provinsi Riau mantap secara agregat sebesar 64,94% sedangkan kondisi tidak mantap sebesar 35,06%. Tingkat kemantapan Jalan Provinsi Riau masih dibawah rata-rata kemantapan jalan provinsi secara nasional yang mencapai 70%. Berdasarkan tingkat kemantapan jalan kabupaten/kota tersebut, kabupaten/kota yang memiliki tingkat kemantapan jalan terendah yaitu Kabupaten Pelalawan sebesar 29,37%, Kabupaten Indragiri Hilir 32,48%), Kabupaten Kepulauan Meranti sebesar 39,68%). Sedangkan jumlah Panjang yang menjadi kewenagna provinsi Riau yang terdapat di Kota Dumai sepanjang 140,12 km atau 5,00% dari Panjang Provinsi Riau sepanjang 2.799,80 km. Kemantapan jalan Provinsi Riau yang terdapat di Kota Dumai tahun 2022 sebesar 55,34% atau sepanjang 77,54 km dan masih terdapat kondisi jalan yang tidak mantap sebesar 44,66 atau sepanjang 62,58 km. Masih tingginya persentase jalan yang tidak mantap di Kota Dumai menyebabkan terganggunya kelancaran mobilitas barang dan orang dalam distribusi barang dan jasa. Oleh karena diperlukan upaya untuk mendorong perbangunan dan pemeliharaan jalan dari kondisi tersebut.

Jalan kewenangan provinsi merupakan jalan kolektor dalam sistem jaringan jalan primer yang menghubungkan ibukota provinsi dengan ibu kota kabupaten/kota, atau antar ibu kota kabupaten/kota, dan jalan strategis nasional. Kondisi kemtapan jalan kewenagan Provinsi Riau Tahun 2022 dapat dilihat pada Tabel 2.262 berikut.

**Tabel 2.259**  
**Kondisi Jalan Kewenangan Provinsi di Kota Dumai dan Kabupaten Kota di Provinsi Riau Tahun 2022**

| No        | Kabupaten/Kota    | Panjang         | Lebar       | Mantap       |                 | Tidak Mantap |               | Distribusi Panjang Jalan (%) |
|-----------|-------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------------|
|           |                   | Km              | Km          | %            | Km              | %            | Km            |                              |
| 1         | Kuantan Singingi  | 189,70          | 5,13        | 69,17        | 131,22          | 30,83        | 58,48         | 6,78                         |
| 2         | Indragiri Hulu    | 339,38          | 6,10        | 56,04        | 190,19          | 43,96        | 149,20        | 12,12                        |
| 3         | Indragiri Hilir   | 280,15          | 6,36        | 32,48        | 90,99           | 67,52        | 189,16        | 10,01                        |
| 4         | Pelalawan         | 233,59          | 7,00        | 29,37        | 68,60           | 70,63        | 164,99        | 8,34                         |
| 5         | Siak              | 155,00          | 6,80        | 96,50        | 149,57          | 3,50         | 5,43          | 5,54                         |
| 6         | Kampar            | 398,96          | 5,67        | 86,00        | 343,12          | 14,00        | 55,84         | 14,25                        |
| 7         | Rokan Hulu        | 503,58          | 5,42        | 80,94        | 407,61          | 19,06        | 95,97         | 17,99                        |
| 8         | Bengkalis         | 82,60           | 6,00        | 100,00       | 82,60           | -            | -             | 2,95                         |
| 9         | Rokan Hilir       | 217,98          | 6,38        | 51,78        | 112,86          | 48,22        | 105,12        | 7,79                         |
| 10        | Kepulauan Meranti | 131,24          | 6,00        | 39,68        | 52,08           | 60,32        | 79,16         | 4,69                         |
| 11        | Pekanbaru         | 127,51          | 7,80        | 87,66        | 111,78          | 12,34        | 15,73         | 4,55                         |
| <b>12</b> | <b>Dumai</b>      | <b>140,12</b>   | <b>7,00</b> | <b>55,34</b> | <b>77,54</b>    | <b>44,66</b> | <b>62,58</b>  | <b>5,00</b>                  |
| <b>13</b> | <b>PROVINSI</b>   | <b>2.799,81</b> | <b>6,31</b> | <b>64,94</b> | <b>1.818,15</b> | <b>35,06</b> | <b>981,66</b> | <b>100,00</b>                |

Sumber: Bidang Bina Marga Survei IRMS 2023, Dinas PUPRPKPP Provinsi Riau Tahun 2023

Perkembangan jalan kewenangan Provinsi Riau juga dapat dilihat dari kondisi jalan dan panjang tiap jenis permukaan jalan. Dimana panjang tiap jenis permukaan jalan terdiri atas aspal, beton, kerikil dan tanah atau belum tembus. Sedangkan kondisi jalan terdiri atas kondisi baik, kondisi sedang, kondisi rusak ringan dan kondisi rusak berat. Perkembangan jalan provinsi dapat dilihat pada Tabel 2.262 berikut ini.

Pada Tabel 2.262 dapat dilihat secara rinci kondisi jalan kewenangan Provinsi Riau per kabupaten/kota pada tahun 2022 berdasarkan Panjang Tiap Jenis Permukaan Jalan. Jenis permukaan beraspal urutan tertinggi yaitu di Kota Pekanbaru sebesar 79,73%, Kabupaten Kampar sebesar 76,80%, dan Kabupaten Siak sebesar 74,85%. Kondisi jalan jalan tanah belum tembus di Kabupaten Pelalawan sebesar 32,74% atau sepanjang 76,48 km, dan Kabupaten Indragiri Hilir sebesar 30,23% atau sepanjang 84,69 km. Sedangkan jenis permukaan jalan dengan aspal di Kota Dumai sepanjang 20,14 km atau sebesar 14,37%, beton sepanjang 57,67 km atau 41,16% dan kerikil/tanah/belum tembus tertinggi yaitu sebesar 35,98% atau sepanjang 50,41 km, jelasnya dapat dilihat pada Tabel 2.263 berikut.

**Tabel 2.260**  
**Jenis dan Kondisi Permukaan Jalan Provinsi di Kota Dumai dan Per Kabupaten/Kota Tahun 2022**

| No | Kabupaten/Kota    | Aspal    |        | Beton  |        | Kerikil/<br>Telford/Urpil |        | Tanah/<br>Belum Tembus |        | Distribusi<br>Kondisi<br>Beraspal (%) |
|----|-------------------|----------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|------------------------|--------|---------------------------------------|
|    |                   | Km       | %      | Km     | %      | Km                        | %      | Km                     | %      |                                       |
|    |                   |          |        |        |        |                           |        |                        |        |                                       |
| 1  | Kuantan Singingi  | 92,09    | 48,54  | 43,00  | 22,67  | 45,20                     | 23,83  | 9,41                   | 4,96   | 6,50                                  |
| 2  | Indragiri Hulu    | 171,96   | 50,67  | 38,91  | 11,47  | 98,75                     | 29,10  | 29,76                  | 8,77   | 12,14                                 |
| 3  | Indragiri Hilir   | 43,19    | 15,42  | 95,81  | 34,20  | 56,47                     | 20,16  | 84,69                  | 30,23  | 3,05                                  |
| 4  | Pelalawan         | 68,90    | 29,50  | 24,32  | 10,41  | 63,89                     | 27,35  | 76,48                  | 32,74  | 4,86                                  |
| 5  | Siak              | 116,02   | 74,85  | 33,45  | 21,58  | 5,53                      | 3,57   | -                      | -      | 8,19                                  |
| 6  | Kampar            | 306,39   | 76,80  | 43,43  | 10,89  | 34,20                     | 8,57   | 14,94                  | 3,74   | 21,63                                 |
| 7  | Rokan Hulu        | 349,16   | 69,34  | 81,35  | 16,15  | 72,37                     | 14,37  | 0,70                   | 0,14   | 24,65                                 |
| 8  | Bengkalis         | 57,06    | 69,08  | 25,54  | 30,92  | -                         | -      | -                      | -      | 4,03                                  |
| 9  | Rokan Hilir       | 72,93    | 33,46  | 46,84  | 21,49  | 62,44                     | 28,64  | 35,77                  | 16,41  | 5,15                                  |
| 9  | Kepulauan Meranti | 16,89    | 12,87  | 41,28  | 31,45  | 54,26                     | 41,34  | 18,82                  | 14,34  | 1,19                                  |
| 11 | Pekanbaru         | 101,66   | 79,73  | 3,06   | 2,40   | 8,82                      | 6,92   | 13,97                  | 10,96  | 7,18                                  |
| 12 | Dumai             | 20,14    | 14,37  | 57,67  | 41,16  | 11,90                     | 8,49   | 50,41                  | 35,98  | 1,42                                  |
| 13 | PROVINSI          | 1.416,39 | 574,63 | 534,66 | 254,79 | 513,83                    | 212,34 | 334,95                 | 158,27 | 100,00                                |

Sumber: Bidang Bina Marga Survei IRMS 2022 Dinas PUPRPKPP Provinsi Riau

Hasil analisis terhadap data dan informasi yang disajikan tersebut diatas, mengindikasikan bahwa kinerja program penyelenggaraan jalan provinsi baik pembangunan maupun preservasi masih perlu ditingkatkan. Hal ini perlu usaha yang besar dalam peningkatan kemantapan jalan khususnya pembangunan permukaan jalan aspal atau perkerasan beton mengingat masih tingginya persentase jalan permukaan kerikil/tanah/belum tembus dan kondisi jalan rusak ringan dan berat pada kabupaten/kota.

Kondisi kematangan jalan yang baik memiliki dampak positif yang signifikan pada keamanan, efisiensi transportasi, dan perekonomian. Berikut adalah beberapa dampak positif yang dapat terjadi akibat kondisi kematangan jalan yang baik:

1) Keamanan Lalu Lintas:

Jalan yang baik memiliki permukaan yang rata, tanpa lubang atau kerusakan signifikan, sehingga mengurangi risiko kecelakaan lalu lintas. Keamanan pengguna jalan, termasuk pengendara mobil, sepeda motor, dan pejalan kaki, dapat meningkat.

2) Efisiensi Transportasi:



Jalan yang baik mendukung kelancaran lalu lintas dan transportasi yang efisien. Pengguna jalan dapat bepergian dengan lebih cepat dan efisien tanpa mengalami hambatan akibat kerusakan jalan atau kemacetan.

3) **Kenyamanan Pengguna Jalan:**

Kondisi jalan yang baik menciptakan pengalaman berkendara yang lebih nyaman bagi pengguna jalan. Ini mencakup pengemudi, penumpang, dan pejalan kaki yang dapat bergerak dengan lebih nyaman dan aman.

4) **Peningkatan Mobilitas:**

Jalan yang baik mendukung peningkatan mobilitas masyarakat. Aksesibilitas yang baik dapat meningkatkan konektivitas antarwilayah, membuka peluang ekonomi, pendidikan, dan pelayanan kesehatan.

5) **Peningkatan Produktivitas Ekonomi:**

Jalan yang berkualitas tinggi mendukung distribusi barang dan jasa dengan lebih efisien, meningkatkan produktivitas sektor ekonomi. Infrastruktur transportasi yang baik juga dapat menarik investasi dan mempromosikan pertumbuhan ekonomi.

6) **Reduksi Biaya Operasional Kendaraan:**

Jalan yang baik dapat mengurangi kerusakan pada kendaraan, mengurangi biaya perawatan dan perbaikan. Hal ini menguntungkan pengguna jalan dan pemilik kendaraan.

7) **Peningkatan Keberlanjutan Lingkungan:**

Jalan yang baik dapat dirancang dengan mempertimbangkan faktor keberlanjutan, termasuk pengelolaan air hujan, vegetasi tepi jalan, dan inisiatif ramah lingkungan lainnya.

8) **Peningkatan Aksesibilitas Pelayanan Publik:**

Infrastruktur jalan yang baik mempermudah aksesibilitas ke layanan publik seperti rumah sakit, sekolah, pusat perbelanjaan, dan area-rekreasi. Ini memberikan manfaat sosial dan ekonomi bagi masyarakat.

9) **Peningkatan Keberlanjutan Transportasi:**

Jalan yang baik dapat mendukung pengembangan moda transportasi berkelanjutan seperti transportasi umum, sepeda, dan pejalan kaki. Hal ini membantu mengurangi emisi gas rumah kaca dan polusi udara.

10) **Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat:**

Jalan yang baik memainkan peran penting dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Aksesibilitas yang baik, efisiensi transportasi, dan keamanan lalu lintas dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara keseluruhan.

Investasi yang tepat dalam perencanaan, pembangunan, dan pemeliharaan jalan sangat penting untuk mencapai kondisi kematangan jalan yang baik, yang pada gilirannya memberikan manfaat yang luas bagi masyarakat dan ekonomi secara keseluruhan di Kota Dumai.

## **2) Akses Kepemilikan Perumahan**

Peningkatan kesejahteraan masyarakat merupakan hakikat Pembangunan nasional. Tingkat kesejahteraan masyarakat ini mencerminkan kualitas hidup dari sebuah keluarga. Keluarga dengan tingkat kesejahteraan yang lebih tinggi berarti memiliki kualitas hidup yang lebih baik, sehingga pada akhirnya keluarga tersebut mampu untuk

menciptakan kondisi yang lebih baik untuk bisa meningkatkan kesejahteraan mereka. Akses kepemilikan rumah di Kota Dumai jelasnya dapat dilihat pada Tabel 2.264 berikut.

**Tabel 2.261**  
**Kepemilikan Perumahan di Kota Dumai dan Per Kabupaten Kota**  
**Provinsi Riau Tahun 2022**

| No        | Kabupaten/Kota       | Kepemilikan Rumah (%) |              |              |
|-----------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
|           |                      | Milik Sendiri         | Kontrak/Sewa | Lainnya      |
| 1         | Kuantan Singingi     | 88,56                 | 2,47         | 8,97         |
| 2         | Indragiri Hulu       | 86,61                 | 3,52         | 9,88         |
| 3         | Indragiri Hilir      | 86,98                 | 3,20         | 9,81         |
| 4         | Pelalawan            | 66,15                 | 10,52        | 23,33        |
| 5         | Siak                 | 78,37                 | 8,92         | 12,71        |
| 6         | Kampar               | 80,81                 | 4,77         | 14,42        |
| 7         | Rokan Hulu           | 79,93                 | 5,98         | 14,09        |
| 8         | Bengkalis            | 77,06                 | 10,06        | 12,88        |
| 9         | Rokan Hilir          | 80,70                 | 4,99         | 14,31        |
| 10        | Kepulauan Meranti    | 89,13                 | 2,51         | 8,36         |
| 11        | Pekanbaru            | 58,84                 | 28,26        | 12,89        |
| <b>12</b> | <b>Dumai</b>         | <b>67,52</b>          | <b>18,75</b> | <b>13,73</b> |
| <b>13</b> | <b>Provinsi Riau</b> | <b>76,52</b>          | <b>10,12</b> | <b>13,36</b> |

Salah satu indikator terhadap kesejahteraan antara adalah kepemilikan rumah. Berdasarkan data BPS menunjukkan bahwa Tingkat kepemilikan di Provinsi Riau sebesar 76,52% RT memiliki rumah sendiri, sewa 10,12% dan lainnya 13,36%. Sedangkan kepemilikan rumah di Kota Dumai tahun 2022 menunjukkan bahwa kepemilikan rumah terendah ke tiga yaitu hanya 67,52% dari jumlah RT yang ada di Kota Dumai, setelah Kabupaten Pelalawan dan Kota Pekanbaru. Data tersebut menunjukkan bahwa kondisi sektor ekonomi yang berkembang dan kondisi wilayah menentukan Tingkat kepemilikan rumah. Adanya kecenderungan dimana wilayah perkotaan dan banyak berkembang sektor industri menunjukkan tingkat kepemilikan rumah cukup rendah tetapi lebih banyak yang menyewa atau status lainnya.

Akses rumah tangga terhadap kepemilikan rumah dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti kondisi ekonomi, kebijakan pemerintah, tingkat penghasilan, dan kebijakan perbankan. Berikut beberapa faktor yang dapat memengaruhi akses rumah tangga terhadap kepemilikan rumah:

- a) Penghasilan Rumah Tangga: Tingkat penghasilan rumah tangga merupakan faktor kunci dalam menentukan kemampuan untuk memiliki rumah. Semakin tinggi penghasilan, semakin besar kemungkinan rumah tangga dapat membeli atau membiayai kepemilikan rumah.
- b) Kebijakan Pemerintah: Kebijakan pemerintah, seperti program pembiayaan rumah atau insentif pajak untuk pemilik rumah, dapat mempengaruhi akses rumah tangga terhadap kepemilikan rumah. Program seperti subsidi bunga atau skema kredit khusus dapat membantu meningkatkan aksesibilitas kepemilikan rumah.
- c) Kondisi Ekonomi: Kondisi ekonomi secara keseluruhan juga dapat memainkan peran penting. Saat ekonomi mengalami pertumbuhan, kepercayaan konsumen dapat meningkat, dan lebih banyak orang mungkin merasa nyaman untuk mengambil kredit hipotek.
- d) Suku Bunga: Tingkat suku bunga dapat mempengaruhi biaya pinjaman hipotek. Suku bunga yang rendah dapat membuat kepemilikan rumah lebih terjangkau bagi banyak

orang, sementara suku bunga yang tinggi dapat membuatnya sulit bagi beberapa rumah tangga untuk membeli rumah.

- e) Persyaratan Kredit: Persyaratan kredit yang ketat dapat membuat sulit bagi beberapa rumah tangga untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan pinjaman hipotek. Perubahan dalam persyaratan kredit dapat memengaruhi aksesibilitas kepemilikan rumah.
- f) Harga Properti: Harga properti di pasar perumahan lokal juga memainkan peran kunci. Harga yang tinggi dapat membuat sulit bagi rumah tangga dengan penghasilan menengah atau rendah untuk membeli rumah, sementara harga yang lebih terjangkau dapat meningkatkan aksesibilitas.
- g) Pendidikan dan Keterampilan: Tingkat pendidikan dan ketrampilan pekerjaan anggota rumah tangga juga dapat memengaruhi kemampuan untuk membeli rumah. Orang dengan keterampilan dan pendidikan yang lebih tinggi mungkin memiliki peluang pekerjaan yang lebih baik dan, oleh karena itu, dapat lebih mampu membeli rumah.

Penting untuk diingat bahwa aksesibilitas kepemilikan rumah adalah masalah kompleks dan dipengaruhi oleh berbagai faktor. Kebijakan pemerintah dan program-program dukungan sosial juga dapat berperan dalam meningkatkan aksesibilitas kepemilikan rumah bagi kelompok yang mungkin menghadapi hambatan ekonomi atau sosial. Dampak positif atas kepemilikan rumah antara lain:

- a) Stabilitas Keuangan Rumah Tangga: Mempunyai rumah sendiri dapat memberikan stabilitas keuangan bagi rumah tangga. Pembayaran cicilan hipotek seringkali lebih dapat diprediksi daripada biaya sewa, yang dapat bermanfaat dalam perencanaan keuangan jangka panjang.
- b) Kenaikan Nilai Properti: Tingginya permintaan terhadap rumah dapat menyebabkan kenaikan nilai properti. Ini bisa menjadi investasi yang menguntungkan bagi pemilik rumah jika nilai properti terus meningkat seiring waktu.
- c) Pendorong Ekonomi: Industri konstruksi dan properti dapat menjadi penggerak pertumbuhan ekonomi. Tingginya permintaan rumah dapat menciptakan lapangan pekerjaan dalam sektor konstruksi dan sektor terkait.
- d) Keamanan Tempat Tinggal: Kepemilikan rumah dapat memberikan rasa keamanan dan stabilitas tempat tinggal yang lebih besar, karena pemilik rumah memiliki kendali atas tempat tinggal mereka.
- e) Partisipasi Masyarakat: Kepemilikan rumah dapat meningkatkan rasa tanggung jawab dan partisipasi dalam komunitas lokal, karena pemilik rumah cenderung memiliki keterlibatan lebih besar dalam kehidupan masyarakat.

### **3) Akses Rumah Tangga Terhadap Air Minum**

Akses rumah tangga terhadap air minum bersih dan layak adalah hal yang krusial untuk menjaga kesehatan dan meningkatkan kualitas hidup. Berbagai faktor dapat mempengaruhi aksesibilitas rumah tangga terhadap air minum bersih dan layak. Berdasarkan Tabel 2.265 menunjukkan bahwa akses air minum Rumah Tangga di Kota Dumai tahun 2023 untuk air minum layak sebesar 89,96%, air minum bersih sebesar 86,90%, air minum leding sebesar 0,11% dan air minum susmur bor/pompa sebesar 9,25% dan masih terdapat Rumah Tangga dengan akses air minum berasal dari air

hujan/permukaan sebesar 1,22%. Kondisi akses rumah tangga terhadap sumber air minum di Kota Dumai tahun 2022 dapat dilihat pada Tabel 2.265 berikut.

**Tabel 2.262**  
**Akses Air Minum di Kota Dumai dan Per Kabupaten Kota**  
**Provinsi Riau Tahun 2022**

| No | Kabupaten/Kota       | Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses |                             |                             |                                      |  |
|----|----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|
|    |                      | Sumber Air Minum Layak (%)                  | Sumber Minum Air Bersih (%) | Sumber Air Minum Leding (%) | Sumber Air Minum Sumur Bor/Pompa (%) | Sumber Air Minum Hujan/Air Permukaan (%) |
| 1  | Kuantan Singingi     | 82,49                                       | 71,06                       | 0,60                        | 16,66                                | 1,37                                     |
| 2  | Indragiri Hulu       | 72,86                                       | 83,66                       | 3,57                        | 12,68                                | 2,91                                     |
| 3  | Indragiri Hilir      | 88,76                                       | 26,88                       | 0,11                        | 1,22                                 | 68,69                                    |
| 4  | Pelalawan            | 86,09                                       | 86,37                       | -                           | 22,81                                | 3,84                                     |
| 5  | Siak                 | 91,62                                       | 90,10                       | -                           | 13,34                                | 9,46                                     |
| 6  | Kampar               | 91,37                                       | 75,33                       | 0,55                        | 26,01                                | 0,47                                     |
| 7  | Rokan Hulu           | 91,12                                       | 84,30                       | -                           | 22,72                                | 0,34                                     |
| 8  | Bengkalis            | 94,20                                       | 63,12                       | -                           | 11,10                                | 34,88                                    |
| 9  | Rokan Hilir          | 86,38                                       | 62,72                       | -                           | 13,90                                | 24,34                                    |
| 10 | Kepulauan Meranti    | 94,62                                       | 10,42                       | -                           | 0,19                                 | 89,92                                    |
| 11 | Pekanbaru            | 98,57                                       | 92,17                       | -                           | 16,56                                | 0,10                                     |
| 12 | <b>Dumai</b>         | <b>89,96</b>                                | <b>86,90</b>                | <b>0,11</b>                 | <b>9,25</b>                          | <b>1,22</b>                              |
| 13 | <b>Provinsi Riau</b> | <b>90,07</b>                                | <b>72,70</b>                | <b>0,33</b>                 | <b>15,28</b>                         | <b>16,26</b>                             |

Akses rumah tangga terhadap air minum bersih dan layak adalah hal yang krusial untuk menjaga kesehatan dan meningkatkan kualitas hidup. Berbagai faktor dapat mempengaruhi aksesibilitas rumah tangga terhadap air minum bersih dan layak, terutama air minum leding antara lain:

- 1) **Infrastruktur Air Bersih:** Ketersediaan sistem air bersih dan sanitasi yang efektif sangat penting. Infrastruktur ini mencakup pasokan air bersih, sistem penyaringan, dan instalasi saluran pembuangan. Daerah yang kurang berkembang mungkin menghadapi tantangan dalam menyediakan infrastruktur ini kepada semua rumah tangga.
- 2) **Lokasi Geografis:** Lokasi geografis dapat mempengaruhi ketersediaan air bersih. Daerah yang kering atau terpencil mungkin menghadapi kesulitan dalam menyediakan air minum yang memadai. Sebaliknya, daerah dengan sumber daya air yang cukup dapat lebih mudah memenuhi kebutuhan air rumah tangga.
- 3) **Akses Finansial:** Kemampuan finansial rumah tangga dapat mempengaruhi kemampuan untuk membayar tagihan air dan memelihara instalasi sanitasi. Beberapa rumah tangga mungkin menghadapi kesulitan dalam membayar biaya air yang tinggi.
- 4) **Pendidikan dan Kesadaran Masyarakat:** Pendidikan dan kesadaran masyarakat tentang pentingnya air bersih dan sanitasi dapat berdampak pada cara mereka menggunakan dan merawat fasilitas tersebut. Pendidikan dapat meningkatkan kesadaran akan praktik-praktik kebersihan dan penggunaan air yang efisien.
- 5) **Krisis Lingkungan atau Bencana Alam:** Krisis lingkungan atau bencana alam, seperti banjir, gempa bumi, atau kekeringan, dapat merusak infrastruktur air dan mempengaruhi akses rumah tangga terhadap air minum bersih.
- 6) **Kebijakan Pemerintah:** Kebijakan pemerintah terkait air dan sanitasi juga dapat memainkan peran penting. Langkah-langkah untuk memastikan akses universal terhadap air bersih dan sanitasi, serta regulasi untuk menjaga kualitas air, dapat mendukung aksesibilitas rumah tangga.

- 7) Teknologi dan Inovasi: Pengembangan teknologi dan inovasi dalam penyediaan air bersih dan sanitasi dapat membantu meningkatkan aksesibilitas. Teknologi baru dalam penyaringan air, penyimpanan, dan distribusi dapat membantu menyediakan air minum yang lebih baik kepada rumah tangga.
- 8) Konflik dan Ketidakstabilan Politik: Daerah yang terkena konflik atau ketidakstabilan politik mungkin mengalami kesulitan dalam menyediakan infrastruktur dasar, termasuk air bersih.

Akses universal terhadap air minum yang bersih dan layak adalah tujuan pembangunan berkelanjutan yang diakui secara global. Upaya untuk meningkatkan akses air minum di Kota Dumai dapat melibatkan organisasi internasional dan pemerintah bekerja sama untuk meningkatkan akses air minum di Kota Dumai melalui proyek-proyek infrastruktur, kampanye kesadaran, dan kebijakan yang mendukung.

#### **4) Akses Rumah Tangga Terhadap Sanitasi dan Energi Listrik**

Akses sanitasi rumah tangga merujuk pada ketersediaan dan keberlanjutan fasilitas sanitasi yang memadai di rumah tangga. Sanitasi yang baik sangat penting untuk menjaga kesehatan masyarakat, mencegah penyakit menular, dan meningkatkan kualitas hidup.

- a) Akses sanitasi terdiri dari akses terhadap air bersih sangat penting untuk menjaga kebersihan dan keefektifan sistem sanitasi. Air bersih digunakan untuk keperluan mencuci dan membersihkan fasilitas sanitasi;
- b) Sistem pengelolaan air limbah yang efisien diperlukan untuk menghindari pencemaran lingkungan dan menjaga kesehatan masyarakat. Ini melibatkan penyediaan sistem pembuangan air limbah yang aman dan efektif;
- c) Praktik-praktik pengelolaan sampah padat yang baik, termasuk pemilahan sampah dan pembuangan yang sesuai, juga berperan dalam menciptakan lingkungan yang bersih dan sehat;
- d) Pendidikan dan kesadaran masyarakat tentang praktik sanitasi yang baik memainkan peran penting dalam memastikan akses sanitasi yang adekuat. Pengetahuan masyarakat tentang kebersihan dan keamanan sanitasi dapat meningkatkan efektivitas fasilitas sanitasi;
- e) Kebijakan pemerintah yang mendukung akses sanitasi dapat memainkan peran kunci dalam meningkatkan kondisi sanitasi di tingkat rumah tangga. Inisiatif pemerintah untuk memberikan dukungan teknis, kebijakan insentif, dan regulasi dapat mempromosikan sanitasi yang baik;
- f) Pengembangan teknologi sanitasi yang inovatif dapat memberikan solusi yang lebih efisien dan terjangkau untuk meningkatkan akses sanitasi rumah tangga.

Akses sanitasi rumah tangga yang baik bukan hanya masalah infrastruktur fisik, tetapi juga melibatkan faktor-faktor sosial, ekonomi, dan kebijakan. Peningkatan akses sanitasi rumah tangga dapat memberikan dampak positif terhadap kesehatan dan kesejahteraan masyarakat secara keseluruhan. Kondisi akses rumah tangga terhadap akses sanitasi di Kota Dumai tahun 2022 dapat dilihat pada Tabel 2.266 berikut.

**Tabel 2.263**  
**Akses Sanitasi dan Energi Listrik di Kota Dumai dan Per Kabupaten Kota**  
**Provinsi Riau Tahun 2022**

| No | Kabupaten/Kota       | Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses |              |                 |               |
|----|----------------------|---|--------------|-----------------|---------------|
|    |                      | Sanitasi Layak (%)                          | Listrik PLN  | Listrik Non PLN | Bukan Listrik |
| 1  | Kuantan Singingi     | 86,98                                       | 96,84        | 2,46            | 0,70          |
| 2  | Indragiri Hulu       | 84,63                                       | 94,52        | 4,47            | 1,01          |
| 3  | Indragiri Hilir      | 56,32                                       | 85,86        | 9,96            | 4,18          |
| 4  | Pelalawan            | 83,77                                       | 83,19        | 16,30           | 0,52          |
| 5  | Siak                 | 93,51                                       | 98,07        | 1,93            | -             |
| 6  | Kampar               | 82,97                                       | 96,40        | 3,60            | -             |
| 7  | Rokan Hulu           | 90,10                                       | 96,22        | 3,14            | 0,64          |
| 8  | Bengkalis            | 86,99                                       | 99,48        | 0,34            | 0,18          |
| 9  | Rokan Hilir          | 81,15                                       | 99,87        | -               | 0,13          |
| 10 | Kepulauan Meranti    | 57,03                                       | 96,34        | 1,77            | 1,90          |
| 11 | Pekanbaru            | 96,65                                       | 100,00       | -               | -             |
| 12 | <b>Dumai</b>         | <b>91,44</b>                                | <b>99,18</b> | <b>0,03</b>     | <b>0,79</b>   |
| 13 | <b>Provinsi Riau</b> | <b>84,06</b>                                | <b>95,54</b> | <b>3,71</b>     | <b>0,75</b>   |

## **BAB III**

# **PERMASALAHAN DAN ISU STRATEGIS DAERAH**

Permasalahan pembangunan daerah dalam RPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045 merupakan pernyataan yang menggambarkan kesenjangan kondisi saat ini/capaian pembangunan dengan kondisi ideal yang seharusnya tersedia. Sedangkan isu strategis dalam RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 adalah kondisi atau hal yang terakhir harus diperhatikan dan dikedepankan dalam perencanaan pembangunan daerah karena dampaknya dapat mempengaruhi daerah baik secara langsung maupun tidak langsung secara signifikan dimasa datang.

Permasalahan dan isu-isu strategis pembangunan daerah merupakan salah satu bagian terpenting pada dokumen RPJPD karena menjadi dasar utama visi dan misi pembangunan jangka menengah daerah. Oleh karena itu, penyajian analisis ini harus dapat menjelaskan butir-butir penting isu-isu strategis yang akan menentukan kinerja pembangunan dalam 20 tahun mendatang. Penyajian permasalahan dan isu-isu strategis meliputi permasalahan pembangunan daerah dan isu isu strategis.

### **3.1 Permasalahan Pembangunan Daerah**

Identifikasi permasalahan pembangunan digunakan untuk menentukan program pembangunan daerah yang tepat sebagai solusi terhadap permasalahan yang dihadapi, oleh karenanya dibutuhkan ketepatan dalam melakukan identifikasi dengan menggunakan kriteria tertentu sehingga menghasilkan daftar permasalahan yang secara faktual yang dihadapi dalam pembangunan. Berdasarkan kriteria tersebut, maka secara umum permasalahan pembangunan daerah di Kota Dumai adalah:

1. Rendahnya daya saing SDM dalam berkompetisi dalam era keterbukaan hingga 20 tahun mendatang. Kualitas SDM adalah salah satu faktor yang penting dalam meningkatkan daya saing. Kualitas SDM yang rendah karena tingkat pendidikan, tingkat produktivitas, dan tingkat kreativitas. Kualitas SDM yang rendah berimplikasi pada rendahnya nilai upah dan eksploitasi tenaga kerja, yang dapat mengarah ke gejala dehumanisasi.
2. Rendahnya kualitas infrastruktur pendukung aktivitas sosial dan ekonomi masyarakat, dan hal ini akan berdampak pada:
  - a) Keterbatasan Akses: Masyarakat mungkin mengalami kesulitan dalam mengakses layanan dasar seperti pendidikan, kesehatan, dan transportasi.
  - b) Kurangnya Daya Saing: Infrastruktur yang tidak memadai dapat menghambat pertumbuhan industri dan bisnis, sehingga mengurangi daya saing suatu daerah di pasar global.
  - c) Peningkatan Biaya Operasional: Bisnis dan industri mungkin menghadapi biaya operasional yang lebih tinggi karena keterlambatan dan ketidakandalan infrastruktur.
  - d) Ketidakstabilan Ekonomi: Infrastruktur yang tidak handal dapat menyebabkan gangguan dalam pasokan barang dan jasa, yang dapat mengganggu stabilitas ekonomi.



- e) Dampak Lingkungan: Infrastruktur yang tidak ramah lingkungan dapat menyebabkan degradasi lingkungan dan kerusakan ekosistem.
3. Belum terpadunya infrastruktur pada pusat-pusat aktivitas sosial dan ekonomi. dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Kurangnya Akses ke Layanan Dasar: Masyarakat mungkin menghadapi kesulitan dalam mengakses layanan pendidikan, kesehatan, dan fasilitas publik lainnya.
  - b) Kemacetan Lalu Lintas: Kepadatan lalu lintas dan kurangnya infrastruktur transportasi yang memadai dapat menyebabkan kemacetan yang mengganggu mobilitas masyarakat dan aktivitas bisnis.
  - c) Keterbatasan Kapasitas: Infrastruktur yang tidak memadai dapat menghambat pertumbuhan bisnis dan industri karena keterbatasan dalam kapasitas produksi, distribusi, dan logistik.
  - d) Peningkatan Biaya Hidup: Biaya hidup mungkin meningkat akibat ketergantungan pada transportasi yang mahal dan kurangnya akses ke sumber daya yang terjangkau
  - e) Dampak Lingkungan: Kurangnya infrastruktur yang ramah lingkungan dapat menyebabkan degradasi lingkungan dan kerusakan ekosistem.
4. Masih rendahnya daya saing daerah sebagai tujuan investasi dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Pertumbuhan Ekonomi Lambat: Rendahnya investasi dapat menghambat pertumbuhan ekonomi daerah dan menciptakan ketidakstabilan ekonomi.
  - b) Ketergantungan pada Sektor Tertentu: Daerah yang kurang kompetitif mungkin menjadi tergantung pada sektor ekonomi tertentu, meningkatkan risiko ekonomi yang tidak seimbang.
  - c) Ketidakmampuan untuk Menarik Modal Asing: Kurangnya investasi dapat mengurangi kemampuan daerah untuk menarik modal asing, yang dapat membantu mempercepat pembangunan ekonomi.
  - d) Kurangnya Inovasi dan Pertumbuhan: Tanpa investasi yang cukup, daerah mungkin kesulitan untuk mendorong inovasi dan pertumbuhan sektor-sektor baru.
  - e) Kurangnya Penciptaan Lapangan Kerja: Investasi yang rendah dapat mempengaruhi penciptaan lapangan kerja baru dan meningkatkan tingkat pengangguran.
5. Masih terbatasnya akses bagi masyarakat untuk mendapat dukungan dalam mendapat hak pelayanan publik dalam melakukan aktivitas sosial dan ekonomi untuk meningkatkan kesejahteraan. Hal ini merupakan masalah serius yang mempengaruhi kesejahteraan dan inklusivitas sosial ekonomi dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Ketidaksetaraan Sosial dan Ekonomi: Terbatasnya akses dapat meningkatkan kesenjangan sosial dan ekonomi antara kelompok masyarakat.
  - b) Kurangnya Peluang Ekonomi: Terbatasnya akses ke sumber daya dan peluang bisnis dapat menghambat pertumbuhan ekonomi masyarakat.

- c) Keterbatasan Mobilitas: Masyarakat mungkin mengalami kesulitan dalam mengakses layanan pendidikan, kesehatan, transportasi, dan fasilitas publik lainnya.
  - d) Peningkatan Risiko Kemiskinan: Akses yang terbatas dapat memperburuk kondisi ekonomi dan meningkatkan risiko kemiskinan di kalangan masyarakat.
  - e) Pertumbuhan Populasi yang Tidak Seimbang: Keterbatasan akses dapat menyebabkan pertumbuhan populasi yang tidak seimbang dan mempengaruhi struktur demografis daerah
6. Masih lemahnya antisipasi terhadap bencana alam dan perubahan iklim dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Kerusakan Lingkungan: Bencana alam dapat menyebabkan kerusakan hutan, erosi tanah, dan degradasi ekosistem, yang berdampak negatif pada keanekaragaman hayati dan keseimbangan ekosistem.
  - b) Kerugian Ekonomi: Bencana alam dan perubahan iklim dapat mengakibatkan kerugian ekonomi yang besar akibat kerusakan infrastruktur, kehilangan produktivitas pertanian, dan dampak negatif pada sektor-sektor ekonomi lainnya.
  - c) Dampak Sosial dan Kemanusiaan: Bencana alam dapat menyebabkan kerugian jiwa, kehilangan tempat tinggal, serta meningkatnya risiko konflik sosial dan migrasi paksa.
  - d) Pertumbuhan Ekonomi yang Tidak Berkelanjutan: Lemahnya antisipasi terhadap bencana dan perubahan iklim dapat menghambat pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan dan inklusif.
  - e) Peningkatan Kemiskinan dan Ketidaksetaraan: Bencana alam dan perubahan iklim dapat memperburuk kondisi ekonomi dan meningkatkan risiko kemiskinan serta ketidaksetaraan sosial ekonomi.
7. Masih lemahnya pengelolaan sampah terintegrasi dari hulu ke hilir dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Pertumbuhan jumlah Sampah: Meningkatnya konsumsi dan pertumbuhan populasi, volume sampah yang dihasilkan juga meningkat, memperburuk masalah pengelolaan sampah.
  - b) Pencemaran Lingkungan: Sampah yang tidak dikelola dengan baik dapat menyebabkan pencemaran udara, tanah, dan air, yang berdampak negatif pada keanekaragaman hayati dan keseimbangan ekosistem.
  - c) Ancaman Kesehatan Masyarakat: Limbah beracun dan bahan kimia dalam sampah dapat mengancam kesehatan masyarakat, menyebabkan penyakit, dan menurunkan kualitas hidup.
  - d) Dampak Sosial: Sampah yang berserakan dapat menciptakan lingkungan yang tidak sehat dan tidak nyaman, serta mengurangi kualitas hidup masyarakat.
  - e) Kerugian Ekonomi: Lemahnya pengelolaan sampah dapat mengakibatkan kerugian ekonomi akibat biaya pengobatan kesehatan, kerugian produktivitas, serta dampak negatif pada sektor pariwisata dan industri lainnya.
8. Masih rendahnya kesadaran dan perilaku masyarakat terhadap penurunan kualitas lingkungan hidup dan hal ini berdampak pada:

- a) Pencemaran Lingkungan: Kurangnya kesadaran dalam pengelolaan sampah dan emisi polutan dapat menyebabkan pencemaran udara, tanah, dan air.
  - b) Ancaman Kesehatan Masyarakat: Pencemaran lingkungan dapat mengancam kesehatan masyarakat, meningkatkan risiko penyakit, dan menurunkan kualitas hidup.
  - c) Pengurangan Keanekaragaman Hayati: Kerusakan habitat alami dan perburuan liar yang tidak berkelanjutan dapat mengancam keanekaragaman hayati dan ekosistem.
  - d) Ketidakseimbangan Ekosistem: Praktik yang tidak berkelanjutan dalam pemanfaatan sumber daya alam dapat mengganggu keseimbangan ekosistem dan mengurangi kapasitas alam untuk memenuhi kebutuhan manusia.
  - e) Kerugian Ekonomi: Degradasi lingkungan dapat mengakibatkan kerugian ekonomi akibat kerusakan infrastruktur, penurunan produktivitas pertanian dan perikanan, dan dampak negatif pada sektor pariwisata dan industri lainnya.
9. Belum adanya sistem peringatan dini multiancam bencana terpadu melalui penerapan teknologi yang andal dan terintegrasi. Sistem peringatan dini yang efektif dan terintegrasi sangat penting untuk memitigasi risiko bencana dan meningkatkan kesiapsiagaan serta respons terhadap ancaman bencana dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Kerugian Jiwa dan Cidera: Keterlambatan dalam peringatan dapat meningkatkan risiko korban jiwa dan cedera akibat bencana alam seperti gempa bumi, tsunami, banjir, dan badai.
  - b) Kerusakan Properti dan Infrastruktur: Tanpa peringatan dini yang tepat, kerusakan pada properti dan infrastruktur dapat meningkat, mengakibatkan kerugian ekonomi yang besar.
  - c) Dampak Psikologis dan Sosial: Ketidakpastian dan kecemasan yang disebabkan oleh ketidakterersediaan peringatan dini dapat mempengaruhi kesejahteraan psikologis dan sosial masyarakat.
  - d) Keterlambatan dalam Respons dan Pemulihan: Tanpa informasi yang cepat dan akurat, proses respons dan pemulihan pasca-bencana dapat menjadi lebih lambat dan tidak efisien.
  - e) Gangguan Aktivitas Ekonomi: Bencana yang tidak terduga dapat mengganggu aktivitas ekonomi, mengakibatkan penurunan produksi, hilangnya mata pencaharian, dan kerugian bisnis.
10. Ancaman ledakan pipa sepanjang 60 km membelah wilayah kota dan kemungkinan terjadi ledakan pada unit refinery pengolahan BBM dengan radius 25 km<sup>2</sup>. Ancaman semacam ini dapat menyebabkan kerusakan yang luas, kerugian jiwa, serta dampak lingkungan dan ekonomi yang signifikan dan hal ini akan berdampak pada:
- a) Kerusakan Infrastruktur: Ledakan dapat menyebabkan kerusakan serius pada infrastruktur seperti jalan, bangunan, dan fasilitas publik di sekitar area ledakan.

- b) Kerugian Jiwa dan Cidera: Ledakan dapat mengakibatkan korban jiwa dan cidera yang serius bagi warga di area yang terpengaruh.
  - c) Pencemaran Lingkungan: Ledakan dapat menyebabkan pencemaran udara, tanah, dan air dengan zat berbahaya yang dapat berdampak negatif pada kesehatan masyarakat dan ekosistem.
  - d) Gangguan Aktivitas Ekonomi: Ancaman ledakan dapat mengganggu aktivitas ekonomi di wilayah yang terpengaruh, termasuk industri, perdagangan, dan pariwisata.
  - e) Ketakutan dan Kecemasan Masyarakat: Ancaman ledakan dapat menyebabkan ketakutan dan kecemasan yang meluas di kalangan masyarakat, mempengaruhi kesejahteraan psikologis dan sosial mereka.
11. Kerentanan terhadap letupan konflik horisontal antar etnis yang beragam. Konflik horisontal antar etnis dapat mengakibatkan ketegangan sosial, kekerasan, pemisahan komunitas, serta merusak keharmonisan dan stabilitas sosial dalam masyarakat dan hal ini berdampak pada:
- a) Ketegangan Sosial: Konflik antar etnis dapat meningkatkan ketegangan sosial dan memperdalam perpecahan antar komunitas.
  - b) Kerusakan Hubungan Antar Etnis: Konflik dapat merusak hubungan antar etnis, mengurangi kepercayaan dan solidaritas antar kelompok.
  - c) Kekerasan dan Kerugian Jiwa: Konflik dapat mengakibatkan kekerasan fisik, kerusakan properti, serta korban jiwa dan cidera di kalangan masyarakat.
  - d) Pemisahan dan Segregasi Komunitas: Konflik dapat memicu pemisahan dan segregasi antar komunitas, mengurangi integrasi dan keragaman sosial.
  - e) Ketidakstabilan Politik dan Ekonomi: Konflik etnis dapat mengganggu stabilitas politik dan ekonomi, menghambat pertumbuhan ekonomi dan pembangunan sosial.
12. Pelanggaran terhadap implementasi peraturan perundang-undangan. Pelanggaran tersebut dapat mencakup korupsi, nepotisme, kolusi, serta pelanggaran lainnya yang mengancam integritas, transparansi, dan akuntabilitas dalam pemerintahan dan masyarakat dan hal ini berdampak pada:
- a) Ketidakstabilan Hukum: Pelanggaran dapat mengakibatkan ketidakpastian hukum yang dapat menghambat investasi dan pertumbuhan ekonomi.
  - b) Korupsi dan Penyalahgunaan Kekuasaan: Pelanggaran dapat memicu korupsi, nepotisme, dan kolusi yang merugikan keuangan negara serta merusak integritas pemerintahan.
  - c) Ketidakadilan dan Diskriminasi: Pelanggaran dapat mengakibatkan ketidakadilan, diskriminasi, serta pelanggaran hak asasi manusia yang merugikan masyarakat.
  - d) Ketidakpercayaan Masyarakat: Pelanggaran dapat mengurangi kepercayaan masyarakat terhadap pemerintah dan institusi publik, mempengaruhi kredibilitas dan legitimasi pemerintah.
  - e) Kerugian Ekonomi: Pelanggaran dapat mengakibatkan kerugian ekonomi akibat pemborosan, penyelewengan, serta pengurangan sumber daya yang seharusnya untuk pembangunan dan pelayanan publik.

13. Kerentanan Dumai sebagai pintu masuk Indonesia. Dumai sebagai pintu masuk Indonesia adalah masalah yang memerlukan perhatian khusus dalam upaya peningkatan keamanan, ketahanan nasional, dan pengelolaan perbatasan. Sebagai salah satu pintu gerbang utama Indonesia, Dumai memiliki peran strategis dalam pengendalian arus barang dan orang yang masuk ke Indonesia. Kerentanan ini dapat berkaitan dengan berbagai isu seperti keamanan, imigrasi ilegal, perdagangan manusia, penyelundupan, serta ancaman lain yang dapat mengganggu stabilitas nasional dan keamanan regional dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Ancaman Keamanan: Kerentanan dapat meningkatkan risiko keamanan, termasuk masuknya kelompok ekstremis, penyelundupan senjata, dan aktivitas ilegal lainnya.
  - b) Perdagangan Manusia dan Penyelundupan: Kerentanan dapat memfasilitasi perdagangan manusia, penyelundupan migran, serta perdagangan barang ilegal seperti narkoba dan senjata.
  - c) Imigrasi Ilegal dan Overstay: Kerentanan dapat memperbesar masalah imigrasi ilegal dan overstaying yang dapat mengakibatkan ketegangan sosial, ekonomi, dan politik.
  - d) Pengaruh Negatif Terhadap Ekonomi dan Investasi: Kerentanan dapat mengurangi kepercayaan investor dan menghambat pertumbuhan ekonomi akibat kekhawatiran terhadap ketidakstabilan dan ketidakpastian.
  - e) Ketidakseimbangan Sosial dan Budaya: Kerentanan dapat mempengaruhi dinamika sosial dan budaya, termasuk munculnya ketegangan antar kelompok etnis dan agama akibat perbedaan persepsi dan kepentingan.
14. Lebih 70% luas Kota Dumai ditetapkan sebagai kawasan hutan oleh Kementerian LHK. Penetapan ini memiliki dampak dan implikasi yang signifikan terhadap pengelolaan lingkungan, pembangunan berkelanjutan, serta kehidupan sosial ekonomi masyarakat di Kota Dumai dan hal ini berdampak pada:
- a) Pembatasan Aktivitas Manusia: Kawasan hutan yang ditetapkan membatasi aktivitas manusia, termasuk pembangunan infrastruktur, pertanian, dan pemukiman, yang dapat mempengaruhi perkembangan ekonomi lokal.
  - b) Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan: Penetapan kawasan hutan memungkinkan pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan untuk mendukung keanekaragaman hayati dan ekosistem yang seimbang.
  - c) Konservasi Biodiversitas: Kawasan hutan berfungsi sebagai habitat bagi berbagai spesies flora dan fauna endemik yang perlu dilindungi dan dikonservasi.
  - d) Pengendalian Perubahan Iklim: Hutan memiliki peran penting dalam mitigasi perubahan iklim melalui penyerapan karbon dan pengurangan emisi gas rumah kaca.
  - e) Peningkatan Kualitas Hidup: Kehadiran kawasan hutan dapat meningkatkan kualitas udara, air, serta ekosistem yang berkontribusi pada kesejahteraan dan kualitas hidup masyarakat.

15. Banyaknya kawasan konsesi di Kota yang tidak di pelihara oleh pemilik konsesi. Kawasan konsesi di Kota Dumai yang tidak dipelihara oleh pemilik konsesi merupakan masalah serius yang dapat mengakibatkan degradasi lingkungan, kerusakan ekosistem, serta konflik sosial dan ekonomi. Hal ini dapat merugikan keberlanjutan lingkungan, kesejahteraan masyarakat, serta potensi ekonomi dan investasi di wilayah tersebut dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Kerugian Ekonomi dan Investasi: Kerusakan kawasan konsesi dapat menghambat potensi investasi, perdagangan, serta pembangunan ekonomi yang berkelanjutan di Kota Dumai.
  - b) Konflik Sosial dan Ekonomi: Ketidakjelasan status dan pengelolaan kawasan konsesi dapat memicu konflik antara pemilik konsesi, masyarakat lokal, dan pihak berkepentingan lainnya.
  - c) Degradasi Lingkungan dan Ekosistem: Tidak adanya pemeliharaan kawasan konsesi dapat mengakibatkan degradasi hutan, erosi tanah, serta hilangnya keanekaragaman hayati dan habitat alami.
  - d) Pengaruh Terhadap Iklim dan Perubahan Iklim: Degradasi hutan dan ekosistem di kawasan konsesi dapat berkontribusi pada perubahan iklim dan peningkatan risiko bencana alam.
  - e) Pengaruh Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat: Kerusakan lingkungan dan hilangnya sumber daya alam dapat mempengaruhi kualitas hidup, kesejahteraan, serta keberlanjutan mata pencaharian masyarakat lokal.
16. Lahan pemukiman masyarakat terbatas. Keterbatasan lahan pemukiman masyarakat adalah masalah yang dapat mempengaruhi kualitas hidup, kesejahteraan, serta pertumbuhan dan perkembangan sosial ekonomi masyarakat di Kota Dumai. Keterbatasan ini dapat menimbulkan berbagai dampak negatif, seperti ketidakstabilan sosial, peningkatan urbanisasi yang tidak terkendali, serta akses terbatas terhadap fasilitas dan layanan dasar dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Kualitas Hidup yang Buruk: Keterbatasan lahan dapat mengakibatkan kondisi pemukiman yang tidak layak, termasuk akses terbatas terhadap air bersih, sanitasi, serta infrastruktur dasar lainnya.
  - b) Peningkatan Urbanisasi Tidak Terkendali: Keterbatasan lahan dapat mempercepat urbanisasi tidak terkendali, menyebabkan pembentukan permukiman liar dan kawasan padat penduduk.
  - c) Pengaruh Terhadap Kesehatan Masyarakat: Kondisi pemukiman yang sempit dan tidak sehat dapat meningkatkan risiko penyakit, kekurangan gizi, serta masalah kesehatan lainnya di kalangan masyarakat.
  - d) Keterbatasan Akses Terhadap Layanan Publik: Keterbatasan lahan dapat mempengaruhi akses masyarakat terhadap layanan pendidikan, kesehatan, transportasi, serta fasilitas umum lainnya.
  - e) Ketidakstabilan Sosial dan Konflik: Keterbatasan lahan pemukiman dapat memicu ketegangan sosial, konflik lahan, serta persaingan yang meningkat antar masyarakat.

17. Terjadinya alih fungsi lahan pertanian pangan ke fungsi lain. Alih fungsi lahan pertanian pangan ke fungsi lain merupakan masalah yang signifikan dan mempengaruhi ketahanan pangan, keberlanjutan lingkungan, serta kesejahteraan sosial ekonomi masyarakat di Kota Dumai. Alih fungsi lahan ini dapat menyebabkan berbagai dampak negatif, termasuk penurunan produksi pangan, kerusakan lingkungan, serta ketidakstabilan ekonomi lokal dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Penurunan Produksi Pangan: Alih fungsi lahan pertanian pangan dapat mengurangi luas lahan yang digunakan untuk produksi pangan, yang dapat berdampak pada penurunan produksi dan ketersediaan pangan lokal.
  - b) Degradasi Lingkungan dan Ekosistem: Konversi lahan pertanian pangan dapat menyebabkan degradasi tanah, hilangnya biodiversitas, serta kerusakan ekosistem yang berdampak negatif pada keberlanjutan lingkungan.
  - c) Ketidakseimbangan Sosial Ekonomi: Alih fungsi lahan dapat mempengaruhi mata pencaharian petani, meningkatkan kemiskinan, serta menciptakan ketidaksetaraan sosial ekonomi di kalangan masyarakat.
  - d) Pengaruh Terhadap Iklim dan Perubahan Iklim: Pengurangan lahan pertanian pangan dapat mempengaruhi keseimbangan ekosistem, penyerapan karbon, serta kontribusi terhadap mitigasi dan adaptasi perubahan iklim.
  - e) Ketergantungan pada Sumber Daya Eksternal: Penurunan produksi pangan lokal dapat meningkatkan ketergantungan pada impor pangan, menyebabkan kerentanan terhadap fluktuasi harga dan ketersediaan pasokan pangan.
18. Penggunaan air tanah yang tidak terkontrol. Penggunaan air tanah yang tidak terkontrol adalah masalah yang dapat mengakibatkan penurunan ketersediaan air, penurunan kualitas air, serta kerusakan ekosistem akuifer di Kota Dumai. Penggunaan air tanah yang berlebihan dan tidak berkelanjutan dapat mengancam keberlanjutan sumber daya air, ketersediaan air untuk keperluan domestik, industri, dan pertanian, serta berdampak negatif pada lingkungan dan kesejahteraan masyarakat dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Penurunan Ketersediaan Air: Penggunaan air tanah yang berlebihan dapat menyebabkan penurunan muka air tanah dan ketersediaan air yang dapat diambil.
  - b) Kerusakan Ekosistem Akuifer: Eksploitasi berlebihan air tanah dapat mengakibatkan kerusakan ekosistem akuifer, termasuk degradasi kualitas air dan hilangnya habitat alami.
  - c) Intrusi Air Laut: Penurunan muka air tanah dapat menyebabkan intrusi air laut ke dalam akuifer, yang mengancam kualitas air tanah dan ketersediaan air tawar.
  - d) Pengaruh Terhadap Kualitas Air: Penggunaan air tanah yang tidak terkontrol dapat mengakibatkan penurunan kualitas air, termasuk peningkatan konsentrasi bahan kimia berbahaya dan polutan lainnya



- e) Ketidakstabilan Sosial Ekonomi: Penurunan ketersediaan air tanah dapat mempengaruhi pertanian, industri, serta kesejahteraan masyarakat yang bergantung pada sumber daya air tersebut.
19. Kualitas cadangan air baku untuk jangka panjang. Kualitas cadangan air baku untuk jangka panjang adalah isu krusial yang mempengaruhi ketersediaan sumber air yang aman, bersih, dan sehat untuk kebutuhan domestik, industri, dan pertanian di Kota Dumai. Penurunan kualitas air baku dapat mengakibatkan risiko kesehatan masyarakat, kerusakan ekosistem akuifer, serta dampak negatif pada keberlanjutan lingkungan dan ekonomi lokal dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Risiko Kesehatan Masyarakat: Penurunan kualitas air baku dapat meningkatkan risiko penyakit air terkait, termasuk infeksi saluran pencernaan, penyakit kulit, serta masalah kesehatan kronis lainnya.
  - b) Kerusakan Ekosistem Akuifer: Kontaminasi dan polusi air baku dapat mengakibatkan kerusakan ekosistem akuifer, hilangnya biodiversitas, serta degradasi habitat alami.
  - c) Ketidakstabilan Pasokan Air: Penurunan kualitas air baku dapat mempengaruhi ketersediaan dan keandalan pasokan air, mengancam keberlanjutan sumber daya air untuk keperluan domestik, industri, dan pertanian.
  - d) Kerusakan Infrastruktur: Kualitas air yang buruk dapat menyebabkan kerusakan pada infrastruktur air, seperti saluran pipa, pompa, serta instalasi pengolahan air.
  - e) Pengaruh Terhadap Kualitas Hidup: Penurunan kualitas air baku dapat mengurangi kualitas hidup, kesejahteraan, serta produktivitas masyarakat yang bergantung pada sumber daya air untuk kehidupan sehari-hari.
20. Penanganan lahan gambut yang belum tepat. Penanganan lahan gambut yang belum tepat adalah masalah serius yang dapat mengakibatkan degradasi ekosistem gambut, emisi gas rumah kaca, serta kerusakan lingkungan dan sosial ekonomi di Kota Dumai. Lahan gambut memiliki peran penting dalam penyimpanan karbon, regulasi kualitas air, serta keberlanjutan sumber daya air. Oleh karena itu, penanganan yang tepat dan berkelanjutan sangat diperlukan untuk mencegah kerusakan serta memaksimalkan manfaat dari ekosistem gambut dan kondisi ini secara detail dijelaskan sebagai berikut:
- a) Degradasi Ekosistem Gambut: Penanganan yang tidak tepat dapat mengakibatkan degradasi dan dehidrasi lahan gambut, yang mengurangi kemampuannya untuk menyimpan karbon dan menahan air.
  - b) Emisi Gas Rumah Kaca: Degradasi lahan gambut dapat meningkatkan emisi gas rumah kaca, khususnya karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) dan metana (CH<sub>4</sub>), yang berkontribusi pada perubahan iklim global.
  - c) Kerusakan Hidrologi dan Sumber Daya Air: Penurunan kualitas dan kuantitas air, serta perubahan pola aliran air yang disebabkan oleh degradasi lahan gambut, dapat mengancam keberlanjutan sumber daya air di wilayah sekitarnya.

- d) Kehilangan Biodiversitas: Degradasi ekosistem gambut dapat menyebabkan hilangnya habitat alami dan keanekaragaman hayati yang unik, termasuk flora dan fauna endemik.
- e) Ketidakstabilan Sosial Ekonomi: Kerusakan lahan gambut dapat mempengaruhi mata pencaharian masyarakat yang bergantung pada ekosistem gambut, seperti pertanian, perikanan, serta konservasi sumber daya alam.

### **3.2 Isu-Isu Strategis**

Isu strategis adalah suatu kondisi yang dampaknya signifikan bagi entitas pemerintahan daerah dan masyarakat dimasa depan. Hal terpenting yang harus diperhatikan adalah isu tersebut dapat memberikan manfaat/pengaruh dimasa datang terhadap Pembangunan di kota Dumai. Berdasarkan hal tersebut, maka secara umum isu – isu strategis di Kota Dumai adalah:

1. Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia. Peningkatan kualitas sumber daya manusia adalah salah satu aspek penting dalam pembangunan suatu daerah. Kualitas sumber daya manusia yang baik dapat meningkatkan produktivitas, inovasi, dan kompetitivitas suatu daerah. Untuk membantu menciptakan sumber daya manusia yang lebih kompeten, adaptif, dan berdaya saing, yang pada gilirannya akan mendukung pertumbuhan ekonomi dan kemajuan sosial. Oleh sebab itu hal yang harus diperhatikan kedepan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas daerah dan masyarakat antara lain:
  - a) Pendidikan Berkualitas: Ketersediaan pendidikan berkualitas yang relevan dengan kebutuhan pasar kerja adalah kunci untuk menghasilkan sumber daya manusia yang kompeten dan inovatif.
  - b) Pelatihan dan Pengembangan Keterampilan: Pentingnya pelatihan berkelanjutan dan pengembangan keterampilan untuk mengakomodasi perubahan teknologi dan tuntutan pasar kerja yang dinamis.
  - c) Kesetaraan Gender dan Inklusi Sosial: Mempromosikan kesetaraan gender dan inklusi sosial dalam akses terhadap pendidikan dan peluang kerja untuk menciptakan lingkungan kerja yang adil dan inklusif.
  - d) Kesehatan dan Kesejahteraan sumber daya manusia: Meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan sumber daya manusia untuk mendukung produktivitas dan kualitas hidup yang baik.
  - e) Digitalisasi dan Kemampuan Teknologi: Mengembangkan kemampuan digital dan teknologi sumber daya manusia untuk beradaptasi dengan era digitalisasi dan revolusi industri 4.0.
  - f) Mobilitas dan Fleksibilitas Tenaga Kerja: Menyesuaikan dengan tren mobilitas tenaga kerja dan meningkatkan fleksibilitas dalam struktur pekerjaan untuk memenuhi kebutuhan pasar kerja yang berubah.
  - g) Keterlibatan dan Retensi sumber daya manusia: Membangun keterlibatan sumber daya manusia yang tinggi dan strategi retensi untuk mengurangi turnover dan mempertahankan talenta berharga.

- h) Kepemimpinan dan Pengelolaan Talenta: Mengembangkan kepemimpinan yang efektif dan sistem pengelolaan talenta untuk mengidentifikasi, mengembangkan, dan mempertahankan talenta potensial.
2. Peningkatan kualitas dan integrasi infrastruktur serta akses non infrastruktur dalam mendukung aktivitas sosial dan ekonomi masyarakat. Peningkatan kualitas dan integrasi infrastruktur serta akses non-infrastruktur adalah faktor kunci dalam mendukung aktivitas sosial dan ekonomi masyarakat. Infrastruktur yang baik dan terintegrasi dapat meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan konektivitas antar wilayah, sementara akses non-infrastruktur, seperti pendidikan dan layanan kesehatan, juga penting untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat. Oleh sebab itu hal yang harus diperhatikan kedepan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas daerah dan masyarakat antara lain.
- a) Infrastruktur Fisik: Investasi dalam pembangunan dan pemeliharaan infrastruktur transportasi, seperti jalan raya, jembatan, dan bandara, untuk meningkatkan konektivitas antar daerah dan aksesibilitas ke pusat-pusat ekonomi.
- b) Infrastruktur Digital: Pengembangan infrastruktur digital, seperti jaringan internet cepat dan infrastruktur telekomunikasi, untuk mendukung pertumbuhan ekonomi digital dan konektivitas digital masyarakat.
- c) Energi dan Sumber Daya: Investasi dalam penyediaan energi yang berkelanjutan dan efisien, termasuk energi terbarukan, untuk mendukung aktivitas ekonomi dan pertumbuhan industri.
- d) Akses Pendidikan: Peningkatan akses dan kualitas pendidikan, termasuk pendidikan dasar, menengah, dan tinggi, serta pelatihan vokasional, untuk meningkatkan keterampilan dan kompetensi tenaga kerja.
- e) Akses Kesehatan: Peningkatan akses dan kualitas layanan kesehatan dasar, termasuk fasilitas kesehatan dan program pencegahan, untuk meningkatkan kesejahteraan dan produktivitas masyarakat.
- f) Akses Keuangan: Memperluas akses ke layanan keuangan, seperti bank dan lembaga keuangan mikro, untuk mendukung inklusi keuangan dan pertumbuhan ekonomi inklusif.
- g) Partisipasi Masyarakat: Melibatkan masyarakat dalam perencanaan, pengembangan, dan pemeliharaan infrastruktur serta layanan non-infrastruktur untuk memastikan kebutuhan dan aspirasi masyarakat terpenuhi.
- h) Kerjasama antar Sektor: Mendorong kerjasama antara pemerintah, sektor swasta, dan organisasi non-pemerintah dalam pembangunan infrastruktur dan pelayanan non-infrastruktur untuk memanfaatkan sumber daya dan keahlian yang berbeda.
3. Peningkatan kemampuan adaptasi dan mitigasi terhadap bencana alam, non alam dan teknologi serta perubahan lingkungan hidup. Peningkatan kemampuan adaptasi dan mitigasi terhadap bencana alam, non-alam, dan teknologi serta perubahan lingkungan hidup adalah hal yang sangat penting untuk membangun masyarakat yang tangguh dan berkelanjutan. Oleh sebab itu hal yang harus

diperhatikan kedepan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas daerah dan masyarakat antara lain:

- a) Pendidikan dan Kesadaran Publik: Meningkatkan kesadaran publik mengenai risiko bencana dan perubahan lingkungan melalui kampanye informasi, pelatihan, dan pendidikan formal di sekolah.
  - b) Perencanaan dan Manajemen Risiko Bencana: Mengembangkan dan mengimplementasikan rencana mitigasi bencana yang efektif, termasuk infrastruktur tahan bencana, sistem peringatan dini, dan evakuasi cepat.
  - c) Teknologi dan Inovasi: Mengadopsi teknologi canggih, seperti sistem peringatan dini berbasis sensor, pemetaan risiko bencana dengan pemantauan satelit, dan solusi teknologi untuk adaptasi perubahan lingkungan.
  - d) Kolaborasi dan Koordinasi Antar Pihak: Membangun kerjasama antara pemerintah, sektor swasta, organisasi non-pemerintah, dan masyarakat sipil dalam upaya mitigasi dan adaptasi bencana serta perubahan lingkungan.
  - e) Infrastruktur Tahan Bencana: Membangun infrastruktur yang tahan terhadap bencana, seperti bangunan yang kuat dan drainase yang baik, serta restorasi ekosistem alami sebagai bentuk proteksi alami.
  - f) Penelitian dan Pengembangan: Menginvestasikan dalam penelitian dan pengembangan untuk memahami lebih lanjut tentang risiko bencana dan perubahan lingkungan serta mengembangkan solusi inovatif untuk mitigasi dan adaptasi.
  - g) Kebijakan dan Regulasi: Membuat dan mengimplementasikan kebijakan dan regulasi yang mendukung upaya mitigasi dan adaptasi bencana serta perubahan lingkungan, termasuk pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan.
  - h) Resiliensi Komunitas: Membangun kapasitas komunitas dalam menghadapi bencana dan perubahan lingkungan dengan memberdayakan mereka melalui pelatihan, sumber daya, dan akses informasi
4. Optimalisasi implementasi peraturan perundang-undangan dan peningkatan keamanan, stabilitas kawasan dan trantibum. Optimalisasi implementasi peraturan perundang-undangan dan peningkatan keamanan, stabilitas kawasan, serta trantibum (ketertiban umum) merupakan faktor kunci dalam menciptakan lingkungan yang kondusif untuk pertumbuhan ekonomi, investasi, dan kesejahteraan masyarakat. Oleh sebab itu hal yang harus diperhatikan kedepan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas daerah dan masyarakat antara lain:
- a) Penguatan Sistem Hukum dan Perundang-undangan: Meningkatkan kualitas dan efektivitas peraturan perundang-undangan, serta memastikan penerapannya yang konsisten dan adil.
  - b) Penegakan Hukum yang Tegas dan Berkeadilan: Menguatkan institusi penegakan hukum untuk menjamin keadilan, transparansi, dan akuntabilitas dalam penegakan hukum.
  - c) Kerjasama Internasional: Membangun kerjasama bilateral dan multilateral dalam bidang keamanan dan pertahanan untuk menghadapi tantangan keamanan yang kompleks dan lintas batas.

- d) Promosi Ketertiban Umum (Trantibum): Meningkatkan patroli keamanan dan pemantauan, serta meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya ketertiban umum dan partisipasi mereka dalam menjaga ketertiban di lingkungan mereka.
  - e) Sistem Informasi dan Teknologi: Mengembangkan sistem informasi dan teknologi yang canggih untuk mendukung penegakan hukum, pemantauan keamanan, dan manajemen trantibum.
  - f) Pendidikan dan Kampanye Kesadaran: Mengadakan program pendidikan dan kampanye kesadaran untuk meningkatkan pemahaman masyarakat tentang hukum, hak, dan kewajiban mereka dalam menjaga keamanan dan ketertiban.
  - g) Partisipasi Masyarakat: Melibatkan masyarakat dalam proses pengambilan keputusan dan pelaksanaan kebijakan keamanan dan trantibum untuk memastikan bahwa kebijakan yang diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan dan aspirasi masyarakat.
5. Pencegahan konflik ruang dan penggunaan lahan dalam aktivitas sosial dan ekonomi. Pencegahan konflik ruang dan penggunaan lahan dalam aktivitas sosial dan ekonomi merupakan hal yang penting untuk menciptakan harmoni, stabilitas, dan keberlanjutan dalam pembangunan masyarakat dan ekonomi. Konflik terkait penggunaan lahan dapat muncul karena adanya persaingan kepentingan antara sektor-sektor berbeda, seperti pertanian, industri, infrastruktur, dan konservasi lingkungan. Oleh sebab itu hal yang harus diperhatikan kedepan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas daerah dan masyarakat antara lain:
- a) Pertambahan jumlah populasi kota Dumai, keterbatasan luas lahan yang bisa dimanfaatkan serta pergeseran trend perdagangan dan urbanisasi merupakan fenomena yang harus dipertimbangkan dalam pembangunan jangka Panjang yang berkelanjutan.
  - b) Perencanaan Tata Ruang yang Terintegrasi: Mengembangkan perencanaan tata ruang yang terintegrasi dan berkelanjutan, yang mempertimbangkan kebutuhan dan aspirasi semua pemangku kepentingan.
  - c) Keterlibatan Pemangku Kepentingan: Melibatkan semua pemangku kepentingan, termasuk pemerintah, masyarakat lokal, sektor swasta, dan organisasi non-pemerintah dalam proses perencanaan dan pengambilan keputusan terkait penggunaan lahan.
  - d) Penilaian Dampak Lingkungan: Melakukan penilaian dampak lingkungan (AMDAL) atau studi dampak lingkungan (SDL) untuk setiap proyek pembangunan yang berpotensi mempengaruhi penggunaan lahan dan lingkungan.
  - e) Zonasi dan Regulasi Penggunaan Lahan: Membuat zonasi dan regulasi yang jelas untuk penggunaan lahan, termasuk perlindungan kawasan konservasi, pengelolaan lahan pertanian, dan pengembangan infrastruktur.
  - f) Penyelesaian Sengketa: Membangun mekanisme penyelesaian sengketa yang efektif dan adil untuk menyelesaikan konflik yang mungkin muncul terkait penggunaan lahan dan hak atas tanah.

- g) Pendidikan dan Kesadaran Publik: Mengadakan program pendidikan dan kampanye kesadaran untuk meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pentingnya pengelolaan lahan yang berkelanjutan dan partisipasi mereka dalam pengambilan keputusan.
  - h) Teknologi dan Inovasi: Mengadopsi teknologi canggih, seperti sistem informasi geografis (SIG) dan pemantauan satelit, untuk pemetaan dan pemantauan penggunaan lahan yang lebih akurat dan efisien.
  - i) Penegakan Hukum: Memastikan penegakan hukum yang ketat terhadap pelanggaran regulasi penggunaan lahan dan hukum tanah untuk mencegah konflik dan kerusakan lingkungan.
6. Peningkatan Pengelolaan sumber daya alam. Peningkatan pengelolaan sumber daya alam adalah hal yang penting untuk memastikan keberlanjutan, konservasi, dan pemanfaatan yang berkelanjutan dari sumber daya alam yang ada. Sumber daya alam yang dikelola dengan baik akan memberikan manfaat ekonomi, sosial, dan lingkungan yang berkelanjutan bagi generasi saat ini dan yang akan datang. Oleh sebab itu hal yang harus diperhatikan kedepan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas daerah dan masyarakat antara lain:
- a) Penilaian dan Pemantauan: Melakukan penilaian dan pemantauan yang sistematis terhadap kondisi, kuantitas, dan kualitas sumber daya alam untuk memahami status dan dinamika pemanfaatannya.
  - b) Pengembangan Kebijakan dan Regulasi: Mengembangkan dan mengimplementasikan kebijakan dan regulasi yang mendukung pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan, termasuk perlindungan kawasan konservasi, pengelolaan tata guna lahan, dan hak penggunaan sumber daya.
  - c) Partisipasi Pemangku Kepentingan: Melibatkan pemangku kepentingan, termasuk pemerintah, masyarakat lokal, sektor swasta, dan organisasi non-pemerintah dalam proses pengambilan keputusan dan implementasi kebijakan pengelolaan sumber daya alam.
  - d) Konservasi dan Restorasi: Melakukan kegiatan konservasi dan restorasi ekosistem untuk memulihkan fungsi ekologis sumber daya alam yang terganggu dan menjaga keanekaragaman hayati.
  - e) Pemanfaatan Berkelanjutan: Mendorong pemanfaatan sumber daya alam dengan cara yang berkelanjutan, yang mempertimbangkan kebutuhan ekonomi, sosial, dan lingkungan, serta menghindari eksploitasi berlebihan.
  - f) Edukasi dan Kesadaran Publik: Mengadakan program edukasi dan kampanye kesadaran untuk meningkatkan pemahaman masyarakat tentang pentingnya pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan dan partisipasi mereka dalam upaya konservasi.
  - g) Kemitraan dan Kerjasama: Membangun kemitraan dan kerjasama antar pemerintah, sektor swasta, organisasi non-pemerintah, dan masyarakat lokal dalam upaya pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan.
  - h) Teknologi dan Inovasi: Mengadopsi teknologi canggih dan inovasi dalam pengelolaan sumber daya alam, seperti teknologi pemantauan jarak jauh, sistem informasi geografis (SIG), dan penggunaan data big untuk analisis dan perencanaan.

# BAB IV

## VISI DAN MISI

### 4.1 Visi Pembangunan

Visi merupakan rumusan umum yang menggambarkan kondisi daerah yang ingin diwujudkan pada masa yang akan datang. Oleh sebab itu dalam kerangka pembangunan jangka Panjang, maka visi RPJPD adalah kondisi yang ingin dicapai pada akhir periode perencanaan pembangunan jangka panjang, yakni 20 tahun ke depan, tepatnya pada tahun 2045. Visi haruslah realistis dan didasari atas objektif daerah, visi adalah suatu komitmen dan upaya merancang serta mengelola ketidakpastian untuk mencapai tujuan pembangunan 20 tahun ke depan. Visi harus didasarkan pada realita dan harus dapat menunjukkan gambaran masa depan yang ideal bagi pembangunan daerah dan masyarakat. Visi Kota Dumai pada Tahun 2045 meliputi berbagai aspek pembangunan yang meliputi aspek pembangunan ekonomi, sosial, kewilayahan dan infrastruktur serta keberlanjutan.

#### 4.1.1 Visi Kota Dumai

Sesuai dengan amanat Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 dan Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 diamanatkan kepada Pemerintah Daerah untuk menyusun dokumen Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) yang merupakan dokumen perencanaan pembangunan untuk periode 20 (dua puluh) tahun. RPJPD tersebut memuat Visi, Misi dan Arah Pembangunan Daerah yang mengacu kepada RPJP Nasional. Berkaitan dengan hal tersebut, Visi Pembangunan Kota Dumai Tahun 2025-2045 dinyatakan sebagai berikut:

#### **“KOTA IDAMAN, MAJU DAN BERKELANJUTAN”**

Adapun berkenaan dengan arti dan maksud Visi Kota Dumai dimaksud adalah sebagai berikut:

- 1) **KOTA IDAMAN** merupakan akronim dari **KOTA** Industri, ber**Daya** saing dengan pemerintahan yang **AMAN**ah. Akronim ini menggambarkan harapan Kota Dumai yang memiliki peran *signifikan* dalam pembangunan ekonomi di pantai Timur Sumatera dengan dukungan Pemerintahan daerah yang dikelola dengan prinsip-prinsip *good governance*.
- 2) **MAJU** dalam arti Kota Dumai yang maju bermakna pembangunan yang dilakukan mampu meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan kesejahteraan Masyarakat dengan PDRB per kapita penduduk mencapai USD 23.000-30.000 tahun 2045
- 3) **BERKELANJUTAN** dalam arti sebagai kota yang berkomitmen untuk mewujudkan pembangunan yang berkelanjutan maka arah pembangunan akan menyeimbangkan pembangunan sosial, ekonomi dan pembangunan lingkungan hidup. Pembangunan berkelanjutan melalui pembangunan Kota Dumai berkelanjutan yang bertujuan:
  - a. Melindungi, memajukan dan mengakui hak-hak masyarakat adat, kebudayaan dan kearifan lokal secara berkelanjutan.



- b. Membangun sumberdaya social dengan komitmen, kolaborasi, dan partisipasi aktif dari seluruh komunitas dengan memperkuat ikatan sosial, masyarakat dapat lebih baik menghadapi tantangan dan mencapai tujuan Pembangunan berkelanjutan.
- c. Mengelola dan memanfaatkan sumber daya alam secara optimal bagi kepentingan rakyat (masyarakat) dengan prinsip kelestarian melalui kegiatan konservasi, intensifikasi dan hilirisasi serta inovatif secara berkelanjutan

#### 4.1.2 Sasaran Visi

Sasaran visi Kota Dumai menjadi landasan untuk pengembangan dan pembangunan Kota Dumai ke arah Kota Idaman, Maju dan dan berkelanjutan, dengan melibatkan partisipasi aktif dari pemerintah, sektor swasta dan masyarakat. Sasaran Visi Kota Dumai sebagai berikut.

**Tabel 4.1**  
**Indikator 5 Sasaran Visi**

| Sasaran Visi  | Indikator  | Baseline 2025   | Target 2045     |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Meningkatnya pendapatan per kapita                                | a. PDRB per kapita (Rp Juta)                             | 166,98 - 170,68 | 233,85 - 240,00 |
|   | b. Indeks Ekonomi Biru Indonesia (IBEI)                  |                 |                 |
|   | c. Kontribusi PDRB Industri Pengolahan (%)               | 58,00 - 60,00   | 63,00 - 65,00   |
| Menurunnya kemiskinan dan ketimpangan                             | a. Tingkat Kemiskinan (%)                                | 3,06 - 2,93     | 0,50 - 0,80     |
|   | b. Rasio gini (Indeks)                                   | 0,340 - 0,32    | 0,30 - 0,28     |
|   | c. Kontribusi PDRB Kota Dumai terhadap Provinsi Riau (%) | 4,50 - 4,80     | 5,00 - 5,30     |
| Meningkatnya Peran Kepemimpinan Daerah untuk mencapai Visi Daerah | Indeks Daya Saing Daerah                                 | 2,50 - 4,00     | 4,01 - 5,00     |
| Meningkatnya daya saing Sumber daya manusia                       | Indeks Pembangunan Manusia                               | 75,93-76,16     | 83,60-85,85     |
| Menurunnya emisi GRK menuju <i>net zero emission</i>              | Penurunan Intensitas Emisi GRK (%)                       |                 |                 |

#### 1) Sasaran Visi: Meningkatnya Pendapatan Per Kapita

- a) PDRB Perkapita yang tinggi senilai Rp. 233,85 - 240,00 juta per kapita yang didukung oleh peningkatan kontribusi sektor industri pengolahan. Sektor industri pengolahan dapat berperan penting dalam meningkatkan PDRB per kapita melalui:
  1. Nilai Tambah Tinggi: Industri pengolahan yang menciptakan nilai tambah yang lebih tinggi. Proses produksi yang melibatkan transformasi bahan mentah menjadi barang jadi atau produk akhir dapat menghasilkan keuntungan yang lebih besar.
  2. Peningkatan Produktivitas: Industri pengolahan menggunakan teknologi terkini dan proses produksi yang efisien. Hal ini dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja dan menghasilkan lebih banyak produk dengan

- biaya yang lebih rendah, yang pada gilirannya dapat meningkatkan pendapatan per kapita.
3. Penciptaan Lapangan Kerja: Industri pengolahan memberikan peluang lapangan kerja yang banyak dan yang beragam, mulai dari pekerjaan teknis dan terampil hingga administratif. Industri pengolahan menyerap tenaga kerja dalam jumlah banyak, dapat membantu mengurangi tingkat pengangguran dan meningkatkan pendapatan rumah tangga.
  4. Efek Dampak Multiplier: Kontribusi sektor industri pengolahan terhadap PDRB melalui nilai tambah yang dihasilkan, dan efek dampak multiplier. Industri pengolahan menjadi pusat rantai pasokan yang kompleks, yang berdampak positif pada sektor-sektor terkait dan berkontribusi pada pertumbuhan ekonomi yang lebih luas.
  5. Ekspor dan Peningkatan Devisa: Produk industri pengolahan memiliki potensi pasar luar negeri. Meningkatnya ekspor dapat mendapatkan devisa tambahan yang dapat digunakan untuk investasi dan pengembangan ekonomi lebih lanjut.
  6. Industri pengolahan memerlukan dukungan kebijakan yang tepat, infrastruktur yang memadai, sumber daya manusia yang terampil, dan lingkungan bisnis yang kondusif.
- b) Indek Ekonomi Biru dengan memanfaatkan sumber daya laut secara berkelanjutan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat. Indikator ekonomi biru dapat berkontribusi pada PDRB per kapita yang tinggi:
1. Pemanfaatan Sumber Daya Laut: Ekonomi biru mencakup berbagai sektor ekonomi seperti perikanan, kelautan, pariwisata, energi terbarukan (seperti energi gelombang dan angin laut), dan transportasi maritim. Memanfaatkan potensi sumber daya laut yang melimpah dapat meningkatkan produksi dan pendapatan per kapita.
  2. Pengembangan Industri Perikanan: Menerapkan praktik perikanan yang berkelanjutan dan mengelola sumber daya laut dengan bijaksana, dapat meningkatkan produksi ikan, menciptakan lapangan kerja di sektor perikanan, dan meningkatkan nilai tambah produk perikanan.
  3. Pariwisata Bahari: Pariwisata bahari mempromosikan destinasi pariwisata yang menarik, seperti pantai, pulau-pulau tropis, dan keanekaragaman hayati laut, dapat menarik kunjungan wisatawan yang dapat meningkatkan pendapatan dari industri pariwisata.
  4. Energi Terbarukan: Pengembangan energi terbarukan seperti tenaga gelombang, tenaga angin laut, dan energi panas bumi laut, dapat meningkatkan produksi energi dan diversifikasi sumber energi.
  5. Transportasi Maritim: Transportasi maritim dalam perdagangan internasional. Memperkuat infrastruktur pelabuhan dan meningkatkan efisiensi transportasi laut, dapat memperluas pangsa pasar dan meningkatkan keterhubungan dengan pasar global.

6. Pengembangan Teknologi Laut: Investasi dalam riset dan pengembangan teknologi laut dapat menghasilkan inovasi baru dalam pengelolaan sumber daya laut, energi terbarukan, pertanian laut, dan lain-lain. Kondisi ini membuka peluang baru pertumbuhan ekonomi dan penciptaan lapangan kerja di sektor-sektor terkait.
  7. Memanfaatkan potensi sumber daya laut secara berkelanjutan dan cerdas, dapat meningkatkan PDRB per kapita yang tinggi dan menjaga keseimbangan ekologis dan kesejahteraan sosial masyarakat yang berkelanjutan.
- c) Kontribusi PDB Industri Pengolahan sebesar 63,00 - 65,00% tahun 2045. Target kontribusi PDRB industri pengolahan sebesar 63,00-65,00% pada tahun 2045 dengan memperkuat dan menjadikan sektor industri pengolahan sebagai pilar utama pertumbuhan ekonomi 20 kedepan melalui:
1. Peningkatan Investasi dan Inovasi: Peningkatan investasi yang signifikan dalam infrastruktur, teknologi, dan penelitian untuk memperkuat sektor industri pengolahan. Inovasi dalam proses produksi, efisiensi energi, dan pengembangan produk untuk meningkatkan daya saing sektor ini.
  2. Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia: Meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui pendidikan dan pelatihan yang relevan dengan kebutuhan industri pengolahan, dapat meningkatkan produktivitas tenaga kerja dan daya saing industri.
  3. Kebijakan Dukungan: Mengimplementasikan kebijakan yang mendukung pertumbuhan industri pengolahan, seperti insentif pajak, pembiayaan yang terjangkau, dan kebijakan perdagangan yang mendukung ekspor produk industri.
  4. Pengembangan Pasar: Peningkatan kontribusi industri pengolahan dengan pengembangan pasar yang kuat, baik di dalam negeri maupun di pasar ekspor dengan strategi pemasaran yang efektif dan pemenuhan standar mutu produk yang tinggi.
  5. Konservasi Sumber Daya Alam: Meningkatkan kontribusi industri pengolahan dengan tetap menangani dampak lingkungan. Pengembangan industri harus dilakukan dengan memperhatikan konservasi sumber daya alam dan mitigasi dampak negatif terhadap lingkungan.
  6. Kemitraan Publik-Swasta: Kerjasama antara pemerintah, sektor swasta, dan akademisi untuk memfasilitasi pertumbuhan industri pengolahan. Kemitraan ini dapat meliputi investasi bersama dalam riset dan pengembangan, pengembangan kebijakan, dan program pelatihan tenaga kerja.
  7. Komitmen yang kuat dari berbagai pihak dan implementasi kebijakan yang tepat, target kontribusi PDRB industri pengolahan sebesar 63,00-65,00% pada tahun 2045 dapat dicapai, yang pada gilirannya akan mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan dan penciptaan lapangan kerja.

## **2) Sasaran Visi: Menurunnya Kemiskinan dan Ketimpangan**

Sasaran visi untuk menurunkan tingkat kemiskinan menjadi sebesar 0,50 - 0,80 pada tahun 2045 menunjukkan komitmen yang kuat untuk mengatasi masalah kemiskinan secara signifikan dalam jangka waktu yang panjang. Kondisi dapat dicapai dengan beberapa langkah yang dapat diambil untuk mencapai sasaran tersebut yaitu:

1. Pemberdayaan Ekonomi: Mendorong pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan yang menciptakan lapangan kerja yang layak dan meningkatkan pendapatan bagi masyarakat yang kurang mampu.
2. Akses Terhadap Pendidikan Berkualitas: Memastikan semua anak memiliki akses yang sama terhadap pendidikan berkualitas, mulai dari pendidikan anak usia dini hingga pendidikan tinggi, serta pelatihan keterampilan yang relevan dengan pasar kerja.
3. Perlindungan Sosial: Meningkatkan akses terhadap perlindungan sosial, seperti program bantuan sosial dan jaminan sosial, untuk melindungi kelompok rentan dari kemiskinan dan ketidakpastian ekonomi.
4. Pengembangan Infrastruktur: Investasi dalam pembangunan infrastruktur yang mendukung pertumbuhan ekonomi inklusif, termasuk infrastruktur transportasi, energi, dan telekomunikasi yang memungkinkan akses yang lebih baik ke pasar dan layanan dasar.
5. Kebijakan Pro-Poor: Mengimplementasikan kebijakan yang berorientasi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat miskin, termasuk program-program pemberian bantuan langsung, kredit mikro, dan pelatihan keterampilan.
6. Penanggulangan Diskriminasi dan Ketimpangan: Mengatasi ketimpangan gender, etnis, dan wilayah yang dapat memperburuk kemiskinan, melalui kebijakan inklusif dan upaya untuk meningkatkan akses dan kesetaraan dalam berbagai bidang.
7. Penguatan Kerjasama Antar-sektor: Mendorong kolaborasi antara pemerintah, sektor swasta, organisasi non-pemerintah, dan masyarakat sipil untuk mengkoordinasikan upaya-upaya dalam mengurangi kemiskinan.

Sasaran ini dapat dicapai dengan komitmen jangka panjang dan upaya bersama dari berbagai pihak dengan fokus yang tepat, kebijakan yang efektif, dan kerjasama yang erat antar semua pemangku kepentingan, penurunan signifikan dalam tingkat kemiskinan dapat dicapai pada tahun 2045.

Selanjutnya, sasaran visi menurunnya tingkat ketimpangan dengan indeks Gini sebesar 0,30 - 0,28 pada tahun 2045 menunjukkan tekad untuk menciptakan masyarakat yang lebih adil dan inklusif. Untuk mencapai sasaran tersebut, dengan mengurangi disparitas dalam berbagai aspek kehidupan, seperti pendapatan, pendidikan, akses kesehatan, dan kesempatan ekonomi. Hal tersebut dapat dilakukan dengan:

1. Pemerataan Akses Terhadap Pendidikan: Memastikan akses yang merata terhadap pendidikan berkualitas dari tingkat dasar hingga tingkat lanjutan. Ini termasuk program-program untuk mengurangi kesenjangan pendidikan

antara wilayah perkotaan dan pedesaan serta antara kelompok-kelompok sosial.

2. Pemberdayaan Ekonomi: Mendorong inklusi ekonomi dengan memberikan pelatihan keterampilan, akses terhadap modal usaha, dan dukungan untuk pengembangan usaha kecil dan menengah, khususnya bagi kelompok yang rentan terhadap ketimpangan ekonomi.
3. Kebijakan Pemerintah yang Inklusif: Implementasi kebijakan fiskal dan kebijakan sosial yang berorientasi pada mengurangi ketimpangan, termasuk peningkatan penerimaan pajak dari sektor-sektor yang kaya, serta alokasi anggaran yang lebih besar untuk layanan sosial dasar.
4. Pengembangan Infrastruktur yang Merata: Investasi dalam pembangunan infrastruktur yang merata di seluruh wilayah, termasuk transportasi, energi, dan akses internet. Hal ini akan membuka peluang ekonomi baru dan meningkatkan akses terhadap layanan dasar.
5. Kolaborasi Antar-sektor: Membangun kemitraan yang erat antara pemerintah, sektor swasta, organisasi non-pemerintah, dan masyarakat sipil untuk mengkoordinasikan upaya-upaya dalam mengurangi ketimpangan.

Sasaran ini akan memerlukan komitmen yang kuat dari seluruh pemangku kepentingan dan investasi jangka panjang dalam pembangunan sosial dan ekonomi yang inklusif. Dengan pendekatan yang tepat dan kerjasama yang erat, penurunan signifikan dalam tingkat ketimpangan bisa dicapai pada tahun 2045.

Sasaran visi, menurunnya tingkat kemiskinan dan ketimpangan dengan indikator peningkatan kontribusi PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) Kota Dumai terhadap Provinsi Riau. Peningkatan kontribusi PDRB Kota Dumai bisa menjadi indikator kemajuan ekonomi lokal yang berpotensi mengurangi tingkat kemiskinan dan ketimpangan di wilayah tersebut. Kondisi tersebut dicapai melalui:

1. Pengembangan Sektor Ekonomi Unggulan: Identifikasi sektor-sektor ekonomi yang memiliki potensi pertumbuhan di Kota Dumai, seperti industri perikanan, pertanian, pariwisata, atau sektor energi. Mendorong investasi dan pengembangan dalam sektor-sektor ini dapat meningkatkan kontribusi PDRB.
2. Pemberdayaan UMKM: Mendukung Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) untuk berkembang dengan memberikan akses ke pasar yang lebih luas, pelatihan keterampilan, dan akses ke modal usaha. UMKM yang kuat dapat menjadi penggerak utama dalam pertumbuhan ekonomi lokal.
3. Pengembangan Infrastruktur: Investasi dalam infrastruktur seperti jalan, pelabuhan, dan bandara dapat meningkatkan konektivitas dan daya saing Kota Dumai dalam perdagangan dan investasi.
4. Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan: Investasi dalam pendidikan dan pelatihan keterampilan untuk meningkatkan kualitas tenaga kerja lokal, sehingga mampu bersaing dalam pasar kerja yang semakin kompleks.
5. Promosi Investasi dan Pariwisata: Mempromosikan Kota Dumai sebagai tujuan investasi dan pariwisata yang menarik, baik di tingkat nasional

maupun internasional, untuk menarik investasi dan pendapatan dari sektor pariwisata.

6. Kolaborasi dengan Pemerintah Provinsi dan Pihak Swasta: Kerjasama yang erat dengan pemerintah provinsi Riau dan pihak swasta untuk menyusun kebijakan dan program-program yang mendukung pertumbuhan ekonomi Kota Dumai.

Peningkatan kontribusi PDRB Kota Dumai terhadap Provinsi Riau dapat menjadi katalisator untuk mengurangi tingkat kemiskinan dan ketimpangan di wilayah tersebut. Dengan mengimplementasikan strategi-strategi yang tepat dan dengan komitmen yang kuat dari semua pemangku kepentingan, tujuan ini bisa dicapai dalam jangka waktu yang diinginkan.

### **3) Meningkatkan Peran Kepemimpinan Daerah untuk mencapai Visi Daerah.**

Sasaran visi meningkatnya peran kepemimpinan daerah dalam mencapai visi daerah, dengan indikator Indeks Daya Saing Daerah sebesar 4,01 - 5,00, menunjukkan pentingnya peran pemerintah daerah dalam menggerakkan pembangunan ekonomi dan sosial di tingkat lokal. Indeks Daya Saing Daerah merupakan alat untuk mengukur seberapa efektif dan kompetitif suatu daerah dalam menciptakan lingkungan yang mendukung pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat. Hal tersebut dapat diwujudkan pada tahun 2045 melalui:

1. Pengembangan Infrastruktur: Pemerintah daerah dapat memprioritaskan pembangunan infrastruktur yang mendukung pertumbuhan ekonomi, seperti jaringan transportasi, energi, dan telekomunikasi yang handal.
2. Investasi dalam Pendidikan dan Kesehatan: Meningkatkan akses dan mutu pendidikan serta layanan kesehatan akan meningkatkan kualitas sumber daya manusia daerah, yang pada gilirannya akan meningkatkan daya saing dan produktivitas.
3. Pemberdayaan Ekonomi Lokal: Mendorong pengembangan sektor-sektor ekonomi lokal yang memiliki potensi komparatif dan kompetitif, serta memberikan dukungan kepada pelaku usaha lokal dan industri kreatif.
4. Kebijakan yang Mendukung Usaha dan Investasi: Menyusun kebijakan yang kondusif bagi pertumbuhan usaha dan investasi, termasuk penyederhanaan regulasi, perizinan yang mudah, serta insentif fiskal bagi pelaku usaha.
5. Peningkatan Tata Kelola Pemerintahan: Mendorong transparansi, akuntabilitas, dan partisipasi masyarakat dalam proses pengambilan keputusan pemerintah daerah akan meningkatkan efektivitas dan kredibilitas pemerintah dalam menjalankan visi dan misi pembangunan.
6. Pengelolaan Sumber Daya Alam yang Berkelanjutan: Mengelola sumber daya alam secara berkelanjutan akan memastikan bahwa potensi ekonomi daerah dapat dimanfaatkan secara optimal tanpa mengorbankan keberlanjutan lingkungan.
7. Kolaborasi dengan Pihak Swasta dan Masyarakat Sipil: Kerjasama yang erat antara pemerintah daerah, sektor swasta, dan masyarakat sipil dalam

merumuskan kebijakan dan mengimplementasikan program-program pembangunan akan memperkuat daya saing daerah.

Dengan memastikan komitmen yang kuat dari pemimpin daerah, peningkatan peran kepemimpinan daerah untuk mencapai visi daerah dengan indikator Indeks Daya Saing Daerah dapat tercapai.

#### **4) Meningkatkan daya saing Sumber Daya Manusia**

Sasaran visi meningkatnya daya saing sumber daya manusia dengan indikator Indeks Pembangunan Manusia (IPM) sebesar 83,60-85,85 pada tahun 2045. Hal ini menunjukkan komitmen untuk meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat secara menyeluruh. IPM merupakan indikator yang mencerminkan kondisi pendidikan, kesehatan, dan standar hidup suatu populasi, sehingga peningkatannya mencerminkan kemajuan sosial dan ekonomi yang signifikan, Sasaran tersebut dapat dicapai melalui:

1. Pendidikan Berkualitas dan Merata: Memastikan akses yang merata dan berkualitas terhadap pendidikan formal dari tingkat dasar hingga tingkat tinggi, serta pendidikan non-formal untuk pendidikan sepanjang hayat.
2. Perbaikan Kesehatan Masyarakat: Meningkatkan akses terhadap layanan kesehatan yang berkualitas, termasuk pencegahan, pengobatan, dan rehabilitasi, serta memperkuat sistem kesehatan masyarakat.
3. Penanggulangan Kemiskinan: Implementasi program-program pemberdayaan ekonomi dan perlindungan sosial yang bertujuan untuk mengurangi tingkat kemiskinan dan meningkatkan standar hidup masyarakat.
4. Pemberdayaan Ekonomi: Mendorong inklusi ekonomi dengan memberikan pelatihan keterampilan, akses terhadap pekerjaan yang layak, dan dukungan untuk pengembangan usaha kecil dan menengah.
5. Pemberantasan Diskriminasi: Memastikan kesetaraan gender dan mengatasi diskriminasi rasial serta etnis dalam akses terhadap pendidikan, kesehatan, dan peluang ekonomi.
6. Penguatan Institusi: Meningkatkan tata kelola pemerintahan yang baik, transparansi, dan akuntabilitas dalam penyediaan layanan publik, serta memperkuat kapasitas institusi untuk merumuskan dan melaksanakan kebijakan yang mendukung peningkatan IPM.
7. Kolaborasi Antar-sektor: Membangun kemitraan yang erat antara pemerintah, sektor swasta, organisasi non-pemerintah, dan masyarakat sipil dalam mendukung pembangunan manusia yang berkelanjutan.

Dengan komitmen yang kuat dari semua pemangku kepentingan, peningkatan IPM menjadi sasaran yang dapat dicapai, menciptakan masyarakat yang lebih berkualitas, berdaya saing, dan berkelanjutan pada tahun 2045.

#### **5) Menurunnya emisi GRK menuju *Net Zero Emission***

Sasaran visi menurunnya emisi gas rumah kaca (GRK) menuju Net Zero Emission, dengan indikator penurunan emisi GRK tahun 2045, menandakan komitmen yang kuat terhadap perlindungan lingkungan dan mitigasi perubahan iklim. Net Zero Emission berarti mencapai keseimbangan antara emisi GRK yang



dihasilkan dan yang diserap dari atmosfer, sehingga tidak ada netto emisi yang tersisa. Hal tersebut dapat dicapai melalui:

1. Transisi ke Energi Bersih: Mempercepat transisi dari energi fosil menuju sumber energi terbarukan seperti matahari, angin, dan air. Ini melibatkan investasi besar dalam infrastruktur energi terbarukan dan pengurangan ketergantungan pada bahan bakar fosil.
2. Efisiensi Energi: Meningkatkan efisiensi energi di semua sektor, termasuk industri, transportasi, dan bangunan. Ini melibatkan penggunaan teknologi yang lebih efisien dan praktik-praktik yang hemat energi.
3. Penanaman Kembali Hutan: Mendorong penanaman kembali hutan dan rehabilitasi lahan yang terdegradasi untuk meningkatkan penyerapan karbon alami dan mengurangi deforestasi.
4. Pengelolaan Limbah: Mengurangi pembuangan sampah organik ke tempat pembuangan akhir dan meningkatkan pengelolaan limbah organik melalui daur ulang dan kompos.
5. Pengembangan Transportasi Berkelanjutan: Meningkatkan akses dan penggunaan transportasi berkelanjutan seperti transportasi umum, sepeda, dan jalan kaki, serta mempromosikan kendaraan listrik dan transportasi berbahan bakar hidrogen.
6. Penyuluhan dan Kesadaran Masyarakat: Mengedukasi masyarakat tentang pentingnya pengurangan emisi GRK, serta mendorong perubahan perilaku yang lebih ramah lingkungan, seperti mengurangi penggunaan plastik sekali pakai dan mendukung gaya hidup yang lebih berkelanjutan.
7. Kolaborasi Internasional: Berkolaborasi dengan negara-negara lain dalam perjanjian internasional untuk mengurangi emisi GRK secara global, serta berbagi pengetahuan dan teknologi untuk mencapai tujuan Net Zero Emission.

Dengan komitmen yang kuat dari semua pemangku kepentingan, penurunan emisi GRK menuju Net Zero Emission pada tahun 2045 menjadi sasaran yang realistis dan dapat dicapai.

## **4.2 Misi Pembangunan**

Untuk mencapai Visi Kota Dumai 2045, ditetapkan 4 misi pembangunan yang menjadi agenda jangka panjang Kota Dumai dalam mewujudkan cita-cita pembangunan daerah. Ke 4 misi ini merupakan perwujudan transformasi menyeluruh di berbagai bidang pembangunan daerah. Transformasi ini penting untuk mewujudkan pembangunan yang kompetitif, didorong oleh produktivitas tinggi yang inklusif dan berkelanjutan. Fokus utama transformasi meliputi transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola pemerintahan, yang didukung oleh implementasi peraturan perundang-undangan dan pembiayaan pembangunan untuk mewujudkan kesinambungan pembangunan daerah.

### **4.2.1 Misi Kota Dumai**

Adapun ke 4 misi untuk mewujudkan Visi Pembangunan Kota Dumai pada tahun 2045 sebagai berikut:

- 1) Mewujudkan Masyarakat Dumai yang Sehat, Berkualitas dan Sejahtera Melalui Transformasi Sosial** untuk membangun manusia yang sehat, cerdas, kreatif, sejahtera, unggul dan berdaya saing.
- Sehat berarti, manusia yang sehat secara holistik yang produktif, berkontribusi positif terhadap masyarakat dengan menjaga keseimbangan antara kesehatan fisik, mental, dan sosial agar dapat mencapai kesejahteraan secara keseluruhan.
  - Cerdas berarti, manusia yang memiliki kecerdasan intelektual yang tinggi dengan keseimbangan emosional, sosial, dan praktikal. Mampu menavigasi kompleksitas kehidupan dengan bijaksana, berkontribusi pada masyarakat dengan positif, dan mencapai keberhasilan secara holistik dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat.
  - Kreatif berarti, manusia kreatif adalah lingkungan yang dinamis dan membangun, yang memungkinkan individu untuk mengembangkan potensi kreatif mereka, berkolaborasi dengan orang lain, dan menciptakan solusi baru untuk tantangan yang dihadapi oleh masyarakat
  - Sejahtera berarti, masyarakat memiliki akses terhadap pekerjaan yang layak, pendapatan yang dapat memenuhi kebutuhan dasar dan meningkatkan kualitas hidup mereka, serta memiliki kesempatan untuk mencapai tujuan ekonomi jangka panjang.
  - Unggul berarti, manusia unggul yang mampu beradaptasi dengan perubahan yang terjadi di lingkungan masyarakat. Fleksibel dan terbuka terhadap perubahan, dan mampu menghadapi tantangan dengan sikap yang positif.
  - Berdayasaing berarti, manusia yang memiliki keterampilan, pengetahuan, dan sikap sehingga mampu bersaing secara efektif di pasar kerja, mampu menghadapi tantangan dan bersaing secara efektif dalam lingkungan yang kompetitif serta memiliki kemampuan untuk berpikir kreatif dan menghasilkan solusi inovatif untuk masalah yang kompleks.
- 2) Mewujudkan Perekonomian Kota Dumai yang Maju Melalui Transformasi Ekonomi** untuk meningkatkan produktivitas dengan peningkatan inovasi iptek, ekonomi produktif seperti industri manufaktur, pertanian, pariwisata, UMKM dan koperasi, tenaga kerja, transformasi digital, integrasi ekonomi domestik dan konektivitas global, serta pembangunan perkotaan sebagai pusat pertumbuhan.
- 3) Mewujudkan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah dan Pelayanan Publik yang Berkualitas Melalui Transformasi Tata Kelola** untuk membangun regulasi dan tata kelola yang berintegritas dan adaptif.
- 4) Mewujudkan Pembangunan Kewilayahan yang Merata Dan Berkeadilan** diwujudkan untuk meningkatkan pemerataan dan keadilan pembangunan melalui penerjemahan agenda transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola, yang dilengkapi dengan landasan transformasi supremasi hukum, stabilitas dan kepemimpinan daerah, serta ketahanan sosial budaya dan ekologi sesuai karakteristik wilayah dengan Dukungan sarana dan prasarana yang berkualitas dan ramah lingkungan serta adanya kesinambungan pembangunan untuk mewujudkan pencapaian visi Kota Dumai melalui kaidah pelaksanaan Pembangunan yang efektif, efisien dan berkelanjutan.

## **BAB V**

### **ARAH KEBIJAKAN DAN SASARAN POKOK**

Arah kebijakan merupakan rumusan kerangka kerja dalam mendukung perwujudan visi pembangunan daerah dalam RPJPD Tahun 2025-2045. Arah kebijakan pembangunan daerah kedepan diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan dan isu strategis dalam pembangunan daerah. Pelaksanaan arah kebijakan RPJPD Tahun 2025-2045 dibagi dalam 4 (empat) tahapan, dimana tiap tahapan memiliki tema pembangunan dalam kerangka pencapaian sasaran pokok untuk terwujudnya visi dan misi daerah.

Dalam penetapan sasaran pokok pembangunan daerah dengan memperhatikan Arah Kebijakan dan Sasaran Pokok RPJPN Tahun 2025-2045 dan RPJPD Provinsi Riau. Dalam rangka mewujudkan visi dan misi pembangunan daerah Kota Dumai Tahun 2025-2045 ditetapkan 45 (empat puluh) sasaran pokok. Rumusan sasaran pokok dilengkapi dengan indikator-indikator dan disertai dengan target-target yang harus dicapai sesuai dengan pentahapan arah kebijakan dan diharapkan dapat tercapai pada tahun 2045. Arah kebijakan dan sasaran pokok pembangunan nasional menjadi acuan dalam penyusunan arah kebijakan dan sasaran pokok pembangunan daerah (Provinsi dan Kabupaten Kota) yang dituangkan dalam Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Tahun 2025-2045. Arah kebijakan dan sasaran pokok pembangunan nasional yang menjadi acuan dalam penyusunan arah kebijakan dan sasaran pokok pembangunan Provinsi Riau dan Kota Dumai Tahun 2025-2045 dijelaskan sebagai berikut.

#### **5.1 Arah Kebijakan Pembangunan Kota Dumai**

Arah kebijakan disusun berdasarkan hasil evaluasi Rencana Pembangunan Jangka Panjang Kota Dumai Tahun 2025-2045 dan beberapa hasil kajian lainnya yang terkait capaian pembangunan jangka panjang Kota Dumai dan potensi pembangunan daerah 20 tahun kedepan. Secara umum, arah kebijakan yang merupakan prioritas pembangunan jangka panjang Kota Dumai. Arah kebijakan RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045 atau 20 tahun kedepan. Secara umum, tahapan dan prioritas utama pembangunan jangka panjang Kota Dumai dapat dilihat pada gambar berikut ini.

##### **5.1.1 Transformasi Sosial**

Arah kebijakan transformasi sosial mencakup bidang kesehatan, pendidikan dan perlindungan sosial adaptif.

###### **5.1.1.1 Arah Kebijakan Kesehatan**

Bidang kesehatan mengacu pada perubahan signifikan dalam sistem kesehatan, perilaku kesehatan masyarakat, dan aksesibilitas layanan kesehatan. Arah kebijakan transformasi sosial dalam bidang kesehatan yaitu:

- 1) Perluasan upaya promotif-preventif dan pembudayaan perilaku hidup sehat, melalui pemenuhan penyediaan air minum dan sanitasi, kesehatan, ruang terbuka hijau, dan fasilitas komunal pendukung kesehatan"

- 2) Pemerataan dan peningkatan akses layanan kesehatan universal.
- 3) Peningkatan kualitas dan penyediaan sarana-prasarana pelayanan kesehatan primer dan rujukan.
- 4) Pencegahan dan pengendalian penyakit melalui pemberdayaan masyarakat dan imunisasi dasar lengkap dengan pendekatan budaya.
- 5) Penyelenggaraan pelayanan kesehatan yang berkualitas dan berkeadilan.
- 6) Peningkatan kesejahteraan tenaga kesehatan
- 7) Pemerataan dan peningkatan kompetensi tenaga kesehatan.
- 8) Perkuatan pemenuhan kebutuhan tenaga kesehatan yang didukung dengan pemberian bantuan/insentif khusus tenaga kesehatan, terutama di 3 (tiga) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan, Kecamatan Bukit Kapur dan Kecamatan Medang Kampai).
- 9) Pemberdayaan masyarakat lokal untuk diarahkan menjadi tenaga Kesehatan yang berkualitas, terutama di 3 (tiga) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan, Kecamatan Bukit Kapur dan Kecamatan Medang Kampai).
- 10) Percepatan penuntasan stunting dan pencegahan stunting.
- 11) Peningkatan ketahanan pangan dan gizi pada tingkat individu, keluarga, dan masyarakat.
- 12) Percepatan eliminasi penyakit menular dan penyakit tropis terabaikan.
- 13) Pengendalian penduduk melalui layanan keluarga berencana dan peningkatan layanan kesehatan reproduksi.

#### **5.1.1.2 Arah Kebijakan Pendidikan**

Transformasi sosial dalam bidang pendidikan melibatkan perubahan dalam sistem pendidikan, metode pengajaran, aksesibilitas pendidikan, dan tenaga kependidikan, persepsi masyarakat terhadap pentingnya pendidikan. Arah kebijakan transformasi sosial dalam bidang pendidikan yaitu:

- 1) Percepatan wajib belajar 10 tahun (1 tahun pra sekolah dan 9 tahun pendidikan dasar).
- 2) Pemerataan dan peningkatan akses pendidikan anak Umur dini, dasar.
- 3) Perluasan dan peningkatan bantuan pembiayaan bagi peserta didik, khususnya bagi masyarakat berpendapatan rendah dan/atau bagi yang memiliki prestasi.
- 4) Pemerataan penyediaan sarana dan prasarana pendidikan dasar yang memenuhi standar dan aman bencana, dan sarana transportasi khusus peserta didik sesuai kondisi daerah.
- 5) Penyelenggaraan pendidikan yang berkualitas dan berkeadilan
- 6) Penguatan kurikulum pendidikan anak Umur dini dan pendidikan dasar, berbasis pengembangan talenta dan karakter, *digital literacy*, dan kondisi lokal daerah (termasuk kondisi kebencanaan daerah).
- 7) Penguatan dan pengembangan kurikulum pendidikan menengah kejuruan/vokasi berbasis kondisi lokal, potensi, dan keunggulan daerah, serta meningkatkan keterkaitannya dengan dunia usaha dan dunia industri (DUDI).
- 8) Penguatan manajemen talenta dan prestasi peserta didik.
- 9) Peningkatan kesejahteraan guru dan tenaga kependidikan.

- 10) Peningkatan kualitas pendidikan guru dan tenaga kependidikan.
- 11) Pemerataan dan peningkatan kompetensi guru dan tenaga kependidikan.
- 12) Perkuatan pemenuhan kebutuhan guru dan tenaga kependidikan yang didukung dengan pemberian bantuan/insentif khusus guru dan tenaga kependidikan, terutama untuk guru dan tenaga kependidikan yang bertugas di 3 (tiga) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan, Kecamatan Bukit Kapur dan Kecamatan Medang Kampai).
- 13) Pemberdayaan masyarakat lokal untuk diarahkan menjadi guru dan tenaga kependidikan yang berkualitas, terutama di 3 (tiga) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan, Kecamatan Bukit Kapur dan Kecamatan Medang Kampai).
- 14) Pengembangan layanan pendidikan jarak jauh berbasis digital dan TIK, terutama di 3 (tiga) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan, Kecamatan Bukit Kapur dan Kecamatan Medang Kampai).
- 15) Penguatan sekolah terbuka dan pengembangan sekolah berbasis asrama, terutama di 3 (tiga) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan, Kecamatan Bukit Kapur dan Kecamatan Medang Kampai).

#### **5.1.1.3 Arah Kebijakan Perlindungan Sosial Adaptif**

Transformasi sosial dalam perlindungan sosial adaptif mengacu pada perubahan dalam cara masyarakat dan pemerintah mengelola risiko sosial dan ekonomi serta meresponsnya dengan cara yang lebih fleksibel, inklusif, dan berkelanjutan dengan arah Kebijakan sebagai berikut:

- 1) Percepatan pembangunan dan penuntasan kemiskinan.
- 2) Peningkatan akses infrastruktur pelayanan dasar (antara lain air baku/air minum, sanitasi, rumah layak, energi/listrik) dan infrastruktur konektivitas intraregion & interregion.
- 3) Penguatan potensi ekonomi lokal yang unik dan bernilai tinggi (*unique & highvalue economy*), serta peningkatan insentif fiskal & nonfiskal bagi investasi, guna memperluas kesempatan kerja dan meningkatkan pendapatan masyarakat.
- 4) Peningkatan kualitas sumber daya manusia pada usia produktif, terutama bagi masyarakat umum baik melalui *upskilling* maupun *reskilling*.
- 5) Pengembangan/peningkatan *government induced activities* dalam rangka peningkatan pergerakan orang dan barang ke di kecamatan perbatasan, yang akan mendorong peningkatan geliat kegiatan ekonomi di melalui bertambahnya demand.
- 6) Perlindungan sosial adaptif, terintegrasi, dan inklusif bagi seluruh kelompok masyarakat, terutama bagi kelompok marjinal, rentan, dan masyarakat di kecamatan perbatasan dengan mengoptimalkan pemanfaatan sistem Regsosek agar tepat sasaran, tepat guna, dan efisien
- 7) Perluasan penyediaan bantuan sosial, seperti bantuan pembiayaan pendidikan, bantuan pembiayaan kesehatan, bantuan pemenuhan dan peningkatan ketahanan pangan dan gizi, bantuan pemenuhan kebutuhan hidup keluarga, bantuan penyediaan tempat tinggal yang layak, bantuan pemberdayaan ekonomi dan pekerjaan

- 8) Perluasan penyediaan jaminan sosial, seperti jaminan kesehatan, jaminan ketenagakerjaan, jaminan kematian, jaminan hari tua, terutama bagi kelompok marginal, rentan, dan masyarakat di kecamatan perbatasan.
- 9) Pemberdayaan ekonomi mikro, kecil, dan menengah yang inklusif dan berbasis kerakyatan, terutama bagi masyarakat di kecamatan perbatasan.
- 10) Percepatan pemerataan dan peningkatan akses layanan air minum dan sanitasi.
- 11) Percepatan eliminasi praktik Buang Air Besar Sembarangan (BABS) di seluruh rumah tangga.
- 12) Peningkatan akses rumah layak huni dan terjangkau sesuai dengan karakteristik wilayah
- 13) Percepatan penyediaan dan peningkatan akses rumah tangga terhadap hunian layak di perkotaan, melalui penyediaan hunian vertikal perkotaan, penataan kawasan kumuh perkotaan, dan/atau urban renewal pada area yang telah mengalami urban decay dalam suatu kawasan perkotaan.

#### **5.1.1.4 Arah Kebijakan Ketahanan Sosial Budaya**

Ketahanan sosial budaya mencakup kemampuan masyarakat untuk bertahan dan beradaptasi terhadap tantangan sosial dan budaya yang dihadapi dengan melibatkan perlindungan dan pemeliharaan warisan budaya, hubungan sosial yang kuat dan berkelanjutan. Arah kebijakan Ketahanan sosial dan budaya yaitu:

- 1) Penguatan implementasi nilai-nilai agama dalam kehidupan bermasyarakat
- 2) Peningkatan kehidupan kerukunan beragama
- 3) Peningkatan Pemajuan Kebudayaan Melayu Sebagai Payung Negeri
- 4) Penguatan nilai luhur kebudayaan lokal dalam sendi kehidupan masyarakat, dengan berasaskan kepada Pancasila.
- 5) Penguatan kerukunan antar etnis, agama, dan golongan.
- 6) Peningkatan ketahanan keluarga dan lingkungan pendukung berbasis kearifan lokal.
- 7) Pemenuhan hak dan perlindungan anak, perempuan, pemuda, penyandang disabilitas, dan lansia melalui pengasuhan dan perawatan, pembentukan resiliensi, dan perlindungan dari kekerasan, termasuk perkawinan anak dan perdagangan orang.
- 8) Pemberdayaan perempuan, pemuda, penyandang disabilitas, dan lansia, melalui penguatan kapasitas, kemandirian, kemampuan dalam pengambilan keputusan, serta peningkatan partisipasi di berbagai bidang pembangunan.
- 9) Penguatan pengarusutamaan gender dan inklusi sosial dalam pembangunan.

#### **5.1.2 Transformasi Ekonomi**

Transformasi ekonomi merupakan proses perubahan yang signifikan dalam struktur, perilaku, dan kinerja suatu perekonomian dari waktu ke waktu. Transformasi ini melibatkan berbagai aspek, termasuk pertumbuhan ekonomi, struktur industri, distribusi pendapatan, teknologi, serta integrasi dalam pasar global. Arah Kebijakan transformasi ekonomi meliputi:

- 1) Peningkatan produktivitas pertanian yang berkelanjutan melalui modernisasi pertanian dan implementasi teknologi.
- 2) Penyediaan bibit dan varietas unggul untuk komoditas pertanian unggulan yang bernilai tinggi yang dapat berpotensi masuk pasar ekspor/global.
- 3) Penyediaan instrumen pengendali hama, pupuk, obat, dan pakan yang ramah lingkungan dan ekonomis.
- 4) Peningkatan kapasitas dan akses informasi bagi petani guna meningkatkan produktivitasnya melalui ilmu/rekayasa/teknologi pertanian terapan kontemporer yang dapat diimplementasikan oleh petani, termasuk pengetahuan nilai & musim komoditas, pengetahuan metode pengembangbiakan dan perawatan, pengetahuan jenis tanah, cuaca, dan iklim, pengetahuan pengendalian hama & pemupukan, teknologi pascapanen, dan pemasaran pertanian melalui *digital marketplace/platform*.
- 5) Perluasan akses pembiayaan kredit usaha pertanian.
- 6) Penyediaan terintegrasi infrastruktur esensial bagi upaya peningkatan produktivitas pertanian dan daya saing produk pertanian.
- 7) Pengembangan *closed loop model* pertanian melalui penguatan kelembagaan dan pembiayaan koperasi petani, serta penguatan kolaborasinya dengan market, bank, dan asuransi pertanian.
- 8) Peningkatan kesadaran generasi muda untuk bekerja pada sektor pertanian.
- 9) Pengembangan ekonomi biru berbasis keunggulan wilayah.
- 10) Peningkatan produktivitas dan daya saing produk perikanan dalam rangka penguatan ketahanan dan kemandirian pangan nasional, sekaligus upaya peningkatan kesejahteraan nelayan dan petambak.
- 11) Peningkatan kapasitas dan akses informasi bagi nelayan dan petambak guna meningkatkan produktivitasnya melalui ilmu/ rekayasa/teknologi pertanian terapan kontemporer yang dapat diimplementasikan oleh nelayan, termasuk pengetahuan perikanan modern, pengetahuan cuaca dan iklim maritim, pengetahuan jenis dan nilai komoditas perikanan, informasi daerah potensial penangkapan ikan, teknologi penyimpanan, pengawetan, dan pengolahan, dan pemasaran perikanan melalui *digital marketplace/platform*.
- 12) Perluasan akses pembiayaan kredit usaha perikanan, terutama bagi nelayan dan petambak.
- 13) Pengembangan *closed loop model* perikanan tangkap dan budidaya melalui penguatan kelembagaan dan pembiayaan koperasi nelayan & petambak, serta penguatan kolaborasinya dengan market, bank, dan asuransi perikanan.
- 14) Penyediaan terintegrasi infrastruktur esensial bagi upaya peningkatan produktivitas perikanan dan daya saing produk perikanan.
- 15) Pengendalian dan pengawasan sumber daya perikanan dengan memanfaatkan teknologi monitoring, penginderaan jauh, dan pelaporan nelayan berbasis digital, disertai penerapan insentif dan disinsentif.
- 16) Modernisasi kapal dan sarana produksi perikanan dalam meningkatkan efisiensi, keberlanjutan, dan daya saing sektor perikanan.



- 17) Penyediaan instrumen pengendali hama, obat, dan pakan yang ramah lingkungan dan ekonomis, khususnya untuk pengembangan aktivitas perikanan budidaya.
- 18) Peningkatan lapangan kerja informal sektor non pertanian.
- 19) Pengembangan industri pengolahan dan manufaktur terpadu ramah lingkungan berbasis keunggulan wilayah yang dikembangkan pada kawasan strategis industri Medan-Dumai (klaster industri hilirisasi bioproduct, industri hilirisasi sumber daya mineral, dan industry pengolahan minyak dan gas bumi)"
- 20) Percepatan penyediaan infrastruktur transportasi & logistik yang andal untuk mendukung tumbuhnya sektor industri manufaktur dan pengolahan.
- 21) Percepatan penyediaan infrastruktur penunjang aktivitas industri yang andal, antara lain: Pembangkitan tenaga listrik dan grid tenaga listrik, terutama green/low-carbon electricity; Penyediaan air baku dan sistem transmisi/distribusinya; Penyediaan akses telekomunikasi dan digital; Penyediaan pengelolaan limbah dan sampah industri; Fasilitas kesehatan bagi pekerja; Fasilitas pendidikan dan pelatihan tenaga kerja; Fasilitas hunian, fasilitas umum, dan fasilitas sosial yang layak bagi pekerja; dan Pusat layanan jasa dan kebutuhan pekerja.
- 22) Penguatan infrastruktur perkotaan dan pengelolaan kawasan perkotaan untuk mewujudkan kawasan perkotaan inklusif, berkelanjutan, dan berketahanan, terutama pada kawasan perkotaan Dumai.
- 23) Penguatan koordinasi dan kerja sama antarwilayah untuk pengelolaan kawasan perkotaan, salah satunya melalui pembentukan regulasi dan kelembagaan pengelolaan lintas wilayah dan lintas pemerintahan sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan daerah, termasuk kelembagaan pelayanan publik lintas wilayah (a.l. layanan air minum, layanan pengelolaan persampahan dan sanitasi, transportasi publik, dsb).
- 24) Percepatan penyediaan infrastruktur air baku dan air minum pada kawasan perkotaan.
- 25) Peningkatan ketahanan bencana melalui pendekatan hybrid (*green & grey infrastructure*) pada kawasan perkotaan.
- 26) Pengembangan sistem pengelolaan sampah dan sanitasi terpadu perkotaan menuju *zero solid waste city* dan mendukung circular economy pada kawasan perkotaan.
- 27) Peningkatan coverage dan kecepatan akses internet melalui penggelaran *fixed connection* dan/atau pembangunan infrastruktur *mobile connection* pada area *weak coverage* di kawasan perkotaan
- 28) Pembangunan dan perluasan *coverage* sarana-prasarana sistem transportasi publik massal rendah emisi berbasis rel dan/atau jalan yang saling terintegrasi pada kawasan perkotaan.
- 29) Peningkatan tata kelola, aksesibilitas masyarakat, dan kualitas layanan sistem transportasi publik massal di kawasan perkotaan
- 30) Percepatan penyediaan infrastruktur energi rendah emisi berbasis jaringan gas perkotaan pada kawasan perkotaan.

- 31) *City beautification* dalam rangka membangun citra, karakter, dan *dignity* kota, sekaligus meningkatkan daya tarik pariwisata *urban tourism*, terutama pada kawasan perkotaan.
- 32) Penataan dan penguatan daya tarik wisata, baik wisata alam, wisata kultural, maupun wisata perkotaan secara kolaboratif dan partisipatif.
- 33) Penguatan pemasaran pariwisata melalui kolaborasi dengan media dan dunia usaha/asosiasi usaha.
- 34) Peningkatan konektivitas menuju/dari kawasan strategis pariwisata dan ekonomi kreatif.
- 35) Dukungan terhadap Pengembangan *multi-infrastructure backbone & maritime backbone*, yang menginterkoneksi antar kawasan strategis, termasuk pengembangan sistem *expressway* dan/atau sistem perkeretaapian lintas Sumatra, serta pengembangan konektivitas langsung Dumai-Rupat-Malaka (di Selat Malaka) sesuai dengan kewenangan Pemerintah Daerah."
- 36) Penguatan pengelolaan jalan daerah.
- 37) Dukungan terhadap Pembangunan Jalan Tol Trans Sumatera pada wilayah Riau untuk mendukung integrasi rantai nilai dan rantai pasok logistik, terutama pada ruas Kisaran-Aek Kanopan-Rantauprapat-Kotapinang-Duri-Dumai sesuai dengan kewenangan Pemerintah Daerah;
- 38) Dukungan terhadap Pembangunan jalan tol intraregional atau jalan arteri lingkaran kawasan perkotaan, terutama pada jalan arteri/tol lingkaran Dumai
- 39) Dukungan terhadap Pembangunan dan/atau peningkatan sarana dan prasarana kereta api (termasuk pembangunan/peningkatan *dry port* untuk KA logistik), terutama pada ruas Rantauprapat-Kotapinang-Dumai-Pekanbaru sesuai dengan kewenangan Pemerintah Daerah.
- 40) Dukungan terhadap Pembangunan Pembangunan/peningkatan sarana dan prasarana kepelabuhanan pada pelabuhan utama bertaraf *global port*, terutama di Pelabuhan Dumai.
- 41) Pembangunan/peningkatan sarana dan prasarana kepelabuhanan pada pelabuhan pengumpul/pengumpan di 2 (dua) kecamatan perbatasan (Kecamatan Sungai Sembilan dan Kecamatan Medang Kampai).
- 42) Penyediaan layanan dan/atau peningkatan kualitas & kuantitas layanan pelayaran logistik rutin, cepat, dan berbiaya rendah yang menghubungkan di kecamatan perbatasan.
- 43) Peningkatan sarana & prasarana dan kualitas pelayanan bandar udara internasional yang dapat melayani aksesibilitas/konektivitas cepat ke/dari kawasan strategis industri, kawasan strategis pariwisata & ekonomi kreatif dan/atau Daerah Afirmasi 3TP, dan Bandar Udara Pinang Kampai.
- 44) Penguatan infrastruktur untuk mendukung kawasan strategis industri Medan-Dumai (yang menjadi bagian kluster industri pengolahan sawit, kelapa, kopi karean dan perkebunan hasil lainnya) yang diarahkan sebagai koridor ekonomi industri berbasis SDA dan hub ekonomi biru di daerah barat Indonesia.
- 45) Dukungan terhadap Pembangunan infrastruktur jaringan transmisi migas, terutama yang menghubungkan Medan-Dumai sesuai dengan kewenangan pemerintah daerah.

- 46) Penguatan ekosistem riset dan inovasi IPTEK di daerah dalam rangka mendukung percepatan tumbuh kembang DUDI nasional yang berdaya saing di tataran global
- 47) Penyediaan perumahan yang layak dan terjangkau di kawasan perkotaan dan kawasan strategis lainnya.
- 48) Penguatan ekosistem dan lansekap ekonomi hijau, antara lain perdagangan karbon, offsetting, dan pajak karbon.
- 49) Penguatan ekonomi dan keuangan syariah dalam mendukung pembangunan ekonomi lokal.
- 50) Industrialisasi koperasi melalui hilirisasi komoditas unggulan daerah, penguatan proses bisnis dan kelembagaan, serta adopsi teknologi.
- 51) Peningkatan keterkaitan UMKM pada rantai nilai industri domestik dan global, melalui peningkatan akses ke sumber daya produktif (termasuk pembiayaan dan pemasaran), penerapan teknologi dan kemitraan usaha.
- 52) Peningkatan rantai nilai global melalui skema-skema kerja sama regional seperti IMT-GT maupun kerja sama internasional lainnya.
- 53) Penguatan proses bisnis UMKM melalui perluasan peran ekosistem digital disertai perluasan akses pelaku usaha terhadap ruang inovasi, kreasi, dan inkubator bisnis.
- 54) Peningkatan produktivitas BUMD untuk mendukung pembangunan ekonomi daerah dan meningkatkan kontribusi BUMD terhadap pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan.
- 55) Dukungan terhadap Pembangunan ketenagalistrikan diarahkan untuk (i) pemenuhan pasokan listrik rendah karbon terintegrasi dengan industri melalui pemanfaatan sumber energi tersedia; (ii) pemanfaatan energi baru dan energi terbarukan untuk memperbaiki bauran pembangkit listrik dan pemenuhan kebutuhan listrik; (iii) pengembangan dekarbonisasi pembangkit fosil melalui cofiring dan peralihan menjadi pembangkit terbarukan; (iv) pengembangan sistem interkoneksi untuk meningkatkan kestabilan dan keandalan pasokan listrik; (v) pengembangan teknologi digital untuk jaringan listrik cerdas (*smart grid*) guna mendukung peningkatan keandalan dan upaya dekarbonisasi pasokan tenaga listrik; (vi) pengembangan sistem ketenagalistrikan skala kecil (*isolated mini/micro-grid*) untuk memperluas penyediaan layanan yang lebih berkualitas; (vii) pengembangan sistem penyimpanan/cadangan energi; (viii) perluasan pemanfaatan elektrifikasi rumah tangga dan sektor transportasi; (ix) pengembangan penelitian dan pengembangan serta kapasitas SDM ketenagalistrikan bersertifikat; dan (x) pengembangan skema pendanaan dan pembiayaan serta kebijakan subsidi tepat sasaran serta tarif dan harga listrik yang berkelanjutan sesuai dengan kewenangan pemerintah daerah.
- 56) Pembangunan ekosistem digital yang perlu dilakukan dalam rangka transformasi digital yaitu: (i) penuntasan dan penguatan infrastruktur teknologi informasi dan komunikasi (TIK) melalui upaya memperluas jaringan *broadband* hingga menjangkau ke seluruh pelosok; (ii) peningkatan utilisasi dan pemanfaatan TIK di berbagai sektor prioritas melalui upaya meningkatkan digitalisasi di sektor

strategis (utamanya untuk mendukung kawasan perairan dalam membantu perekonomian nelayan dan kepentingan pelayaran); serta (iii) peningkatan fasilitas pendukung transformasi digital melalui upaya meningkatkan literasi digital bagi masyarakat, menciptakan keamanan informasi dan siber serta kemampuan SDM digital atau digital skill (antara lain melalui pelatihan talenta digital dasar, menengah, dan tinggi, serta kepemimpinan digital).

Dalam rangka menjaga Stabilitas Ekonomi Makro Daerah dalam kondisi ideal maka arah kebijakan yang dirumuskan sebagai berikut:

- 1) Penguatan keamanan dan ketertiban untuk mengurangi tingkat kriminalitas.
- 2) Peningkatan keamanan dan penegakan hukum wilayah perbatasan (imigrasi dan peredaran narkoba), terutama pada perbatasan laut.
- 3) Peningkatan kapasitas fiskal daerah melalui intensifikasi pendapatan pajak daerah dan retribusi daerah (PDRD), penguatan potensi pembiayaan alternatif & kreatif daerah (antara lain pinjaman daerah, KPBD, CSR, jasa ekosistem, perdagangan karbon, dsb), peningkatan kualitas belanja daerah, optimalisasi pemanfaatan Transfer ke Daerah (TKD), serta sinergi perencanaan dan penganggaran prioritas daerah dengan prioritas nasional.
- 4) Penguatan pengendalian inflasi daerah. Penguatan pengendalian inflasi daerah dengan upaya mengelola tingkat inflasi yang mempengaruhi stabilitas ekonomi dan kesejahteraan masyarakat.

### **5.1.3 Transformasi Tata Kelola Pemerintahan**

Transformasi tata kelola pemerintahan merupakan proses signifikan dalam perubahan struktur, fungsi, dan praktik pemerintahan suatu negara. Transformasi ini bertujuan untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi, transparansi, akuntabilitas, dan responsivitas pemerintah terhadap kebutuhan dan aspirasi Masyarakat. Arah Kebijakan transformasi tatakelola pemerintahan yaitu:

- 1) Penyederhanaan dan peningkatan kualitas regulasi di daerah.
- 2) Peningkatan partisipasi bermakna masyarakat sipil (dan masyarakat adat, jika ada) dalam penyusunan kebijakan, pelaksanaan, dan pengawasan pembangunan.
- 3) Percepatan digitalisasi pelayanan publik dan peningkatan respon terhadap laporan masyarakat.
- 4) Penataan kelembagaan dan peningkatan kapasitas aparatur daerah yang adaptif dan sesuai dengan kebutuhan daerah.
- 5) Penguatan tata kelola pemerintah daerah dan peningkatan kualitas ASN pemerintah daerah Kota Dumai, menuju penyelenggaraan pemerintah daerah Kota Dumai yang profesional dan bebas korupsi.
- 6) Percepatan digitalisasi layanan publik dan pelaksanaan audit SPBE untuk penguatan aspek pemerintahan digital

- 7) Pengembangan karir ASN daerah berbasis meritokrasi melalui manajemen talenta, reward, dan punishment, termasuk melalui peningkatan/perbaikan kesejahteraan ASN daerah berdasarkan capaian kinerja.
- 8) Penguatan peran pemerintah daerah dalam mewujudkan kehidupan demokrasi yang sehat.
- 9) Penguatan integritas partai politik

#### **5.1.4 Implementasi Transformasi**

Implementasi transformasi sosial, ekonomi, dan tatakelola dalam mewujudkan perubahan berbagai aspek kehidupan masyarakat. Arah kebijakan yang ditempuh yaitu:

- 1) Penguatan kerja sama antardaerah dalam pengelolaan wilayah.
- 2) Percepatan penyusunan panduan dan rencana pengembangan daerah/wilayah (antara lain termasuk rencana tata ruang wilayah (RTRW), rencana detail tata ruang (RDTR), standar pelayanan, dsb).
- 3) Perencanaan tata ruang dengan mempertimbangkan risiko bencana, daya dukung, daya tampung lingkungan hidup, luasan hutan, wilayah jelajah satwa spesies dilindungi, dan perubahan iklim, terutama pada wilayah perkotaan dan pesisir.
- 4) Percepatan pengadaan & pencadangan tanah sesuai LARAP-3C (Land Acquisition and Resettlement Action Plan-Clean, Clear, Consolidated) yang disusun secara kolaboratif & partisipatif bersama masyarakat, guna menghadirkan rasa keadilan, trust, dan dukungan penuh dari masyarakat, terutama untuk proyek- proyek dan/atau pengembangan aktivitas ekonomi strategis/prioritas
- 5) Pemberian deregulasi, kemudahan perizinan, akses ke green/low-cost financing, bantuan/subsidi operasional & ketenagakerjaan, dan insentif fiskal/nonfiskal lainnya, baik di tingkat pusat dan daerah, terutama bagi investasi pada sektor-sektor ekonomi produktif dan inklusif (pertanian, perikanan, industri), sektor-sektor ekonomi biru dan hijau, dan energi baru dan terbarukan.
- 6) Percepatan pelaksanaan reforma agraria.
- 7) Penguatan riset terkait sektor-sektor ekonomi produktif, antara lain melalui pengembangan kapasitasda kapabilitas researcher, peningkatan pembiayaan riset sektor-sektor ekonomi produktif, serta penguatan kolaborasi riset sektor-sektor ekonomi produktif antara pemerintah, dunia akademik, DUDI, masyarakat, baik dalam dan luar negeri.
- 8) Penegakan standar keandalan bangunan yang berketahanan bencana dan iklim.
- 9) Pengembangan pembiayaan inovatif, termasuk KPBU dan blended finance.
- 10) Sinkronisasi substansi dan periodisasi dokumen perencanaan pusat dan daerah.
- 11) Sinkronisasi periodisasi RPJPD dan RTRW Kota Dumai.
- 12) Peningkatan akuntabilitas kinerja pemda berdasarkan sasaran prioritas nasional.

- 13) Pengaturan kembali penyelenggaraan otonomi daerah menjadi otonomi daerah berbasis karakter dan maturitas daerah, serta pengaturan kembali kewenangan pusat-daerah dan hubungan keuangan antara pusat-daerah, guna penyelenggaraan pembangunan daerah yang lebih berkeadilan, merata, dan berkelanjutan.
- 14) Perkuatan pengendalian pembangunan melalui penerapan
- 15) Pengimplementasian pengembangan tata ruang berbasis wilayah kesatuan lansekap ekologis.
- 16) Peningkatan upaya pelestarian hutan lindung dan ekosistem alami.
- 17) Pengelolaan risiko bencana dengan meningkatkan kesiapsiagaan, penguatan kurikulum di setiap satuan pendidikan, sistem peringatan dini, kesadaran dan literasi masyarakat akan potensi bahaya, serta mengembangkan mitigasi struktural dan non-struktural di daerah rawan bencana tinggi.
- 18) Peningkatan ketahanan air di kawasan rawan & rentan terhadap bencana hidrometeorologi dan/atau ketersediaan air.
- 19) Pengelolaan sampah terpadu hulu-hilir dan berbasis masyarakat, dan integrasi pengelolaan sampah dengan pengembangan *circular economy*.

Berdasarkan kepada arah kebijakan pembangunan Kota Dumai tersebut selanjutnya diuraikan pentahapan pelaksanaan RPJPD melalui 4 tahapan. Penjabaran Arah kebijakan setiap tahapan lima tahunan disusun berdasarkan Visi dan Misi RPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045 sebagai berikut:

### **5.1.5 Tahapan Arah Kebijakan**

#### **1) Arah Kebijakan Periode Tahun 2025-2029**

Periode pertama dari pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai diarahkan pada Perkuatan pelayanan dasar kesehatan, pendidikan, dan perlindungan sosial; Perkuatan pada kegiatan pertanian, hilirisasi SDA (Terkait IKM), industri dan usaha menengah kecil dan mikro serta produktivitas tenaga kerja; Memperkuat dasar-dasar transformasi dan akselerasi peningkatan kelembagaan tepat fungsi; Memperkuat penerjemahan transformasi sosial, ekonomi dan tata kelola.

#### **2) Arah Kebijakan Periode Tahun 2030-2034**

Periode kedua dari pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai diarahkan pada kebijakan Percepatan Transformasi. Tahap kedua ini Percepatan transformasi daerah sebagai fondasi yang kuat dalam melakukan akselerasi transformasi percepatan pembangunan SDM berkualitas dan inklusif; Percepatan peningkatan produktivitas SDA, serta perluasan sumber pertumbuhan ekonomi; Percepatan transformasi kelembagaan yang kolaboratif, SDM ASN yang sejahtera, proporsional, dan berkompeten, simplifikasi pelayanan publik berbasis TI, DPRD yang berintegritas, dan masyarakat sipil yang partisipatif; Percepatan pembangunan aspek-aspek yang mempengaruhi pemerataan dan keadilan pembangunan melalui penerjemahan agenda transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola

#### **3) Arah Kebijakan Periode Tahun 2035-2039**

Periode ketiga dari pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai diarahkan pada kebijakan Penguatan Transformasi. Tahap ketiga pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai diarahkan pada kebijakan Penguatan transformasi daerah untuk penguatan daya saing SDM dan keberlanjutan kesejahteraan; Penguatan kerjasama dengan daerah lain dengan saling memanfaatkan keunggulan dan produktivitas masing-masing untuk memperluas akses pasar bagi UMKM; Penguatan transformasi kelembagaan yang adaptif, SDM ASN kompetitif, DPRD yang transparan dan akuntabel, lembaga tunggal regulasi, serta masyarakat sipil mandiri; Penguatan pembangunan aspek-aspek yang mempengaruhi pemerataan dan keadilan pembangunan melalui penerjemahan agenda transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola.

#### **4) Arah Kebijakan Periode Tahun 2040-2045**

Periode keempat dari pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai diarahkan pada kebijakan Perwujudan Kota Dumai Maju. Tahap keempat ini Periode keempat dari pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai diarahkan pada kebijakan Terwujudnya SDM Dumai yang unggul; Terwujudnya Dumai dengan pendapatan perkapita yang tinggi; Terwujudnya tata kelola pemerintahan Dumai yang berintegritas, tangkas, dan kolaboratif; Perwujudan pemerataan dan keadilan pembangunan melalui penerjemahan agenda transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola;

Untuk melengkapi kebijakan Perwujudan Kota Dumai Maju dilakukan melalui perwujudan masyarakat yang berkualitas dan adaptif, lingkungan hidup yang nyaman dan berkelanjutan serta kehidupan yang demokratis dan kondusif.



**Tabel 5.1**  
**Arah Kebijakan Pembangunan Jangka Panjang Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| VISI                                | MISI  | ARAH KEBIJAKAN  |  |   |  |
|-------------------------------------|---|---|--|---|--|
|                                     |   | 2025-2029   | 2030-2034  | 2035-2039   | 2040-2045  |
| (1)                                 | (2)   | (3)   | (4)  | (5)   | (6)  |
| Kota Idaman, Maju dan Berkelanjutan | Mewujudkan Masyarakat Dumai yang Sehat Berkualitas dan Sejahtera Melalui Transformasi Sosial                          | Perkuatan pelayanan dasar kesehatan, pendidikan, dan perlindungan sosial;   | Percepatan transformasi daerah sebagai fondasi yang kuat dalam melakukan akselerasi transformasi percepatan pembangunan SDM berkualitas dan inklusif;  | Penguatan transformasi daerah untuk penguatan daya saing SDM dan keberlanjutan kesejahteraan;   | Terwujudnya SDM Dumai yang unggul;   |
|                                     | Mewujudkan Perekonomian Kota Dumai Melalui Transformasi Ekonomi   | Perkuatan pada kegiatan pertanian, hilirisasi SDA (Terkait IKM), industri dan usaha menengah kecil dan mikro serta produktivitas tenaga kerja | Percepatan peningkatan produktivitas SDA, serta perluasan sumber pertumbuhan ekonomi   | Penguatan kerjasama dengan daerah lain dengan saling memanfaatkan keunggulan dan produktivitas masing-masing untuk memperluas akses pasar bagi UMKM;              | Terwujudnya Dumai dengan pendapatan perkapita yang tinggi;                               |
|                                     | Mewujudkan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah dan Pelayanan Publik yang Berkualitas Melalui Transformasi Tata Kelola | Memperkuat dasar-dasar transformasi dan akselerasi peningkatan kelembagaan tepat fungsi   | Percepatan transformasi kelembagaan yang kolaboratif, SDM ASN yang sejahtera, proporsional, dan berkompeten, simplifikasi pelayanan publik berbasis TI, DPRD yang berintegritas, dan masyarakat sipil yang partisipatif; | Penguatan transformasi kelembagaan yang adaptif, SDM ASN kompetitif, DPRD yang transparan dan akuntabel, lembaga tunggal regulasi, serta masyarakat sipil mandiri | Terwujudnya tata kelola pemerintahan Dumai yang berintegritas, tangkas, dan kolaboratif; |
|                                     | Mewujudkan pembangunan kewilayahan yang merata dan berkeadilan  | Memperkuat pemerataan transformasi sosial, ekonomi dan tata kelola  | Percepatan pembangunan aspek-aspek yang mempengaruhi pemerataan dan keadilan pembangunan   | Penguatan pembangunan aspek-aspek yang mempengaruhi pemerataan dan keadilan pembangunan   | Perwujudan pemerataan dan keadilan pembangunan melalui pemerataan agenda transformasi    |

| VISI | MISI | ARAH KEBIJAKAN |   |   |                                  |
|------|------|----------------|---|---|----------------------------------|
|      |      | 2025-2029      | 2030-2034   | 2035-2039   | 2040-2045                        |
|      |      |                | melalui penerjemahan agenda transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola | melalui penerjemahan agenda transformasi sosial, ekonomi, dan tata kelola | sosial, ekonomi, dan tata kelola |

## **5.2 Sasaran Pokok Pembangunan Kota Dumai**

Sasaran pokok RPJPD untuk masing-masing misi yang disesuaikan dengan tahapan pembangunan jangka panjang Kota Dumai. Perumusan sasaran pokok pembangunan jangka panjang dan arah kebijakan pembangunan jangka panjang daerah Kota Dumai untuk mencapai visi pembangunan dijabarkan dalam penegasan sasaran pokok pembangunan dan arah kebijakan pembangunan jangka panjang daerah sesuai dengan pokok visi pembangunan, yaitu sebagai Kota Dumai yang Agamis, Berbudaya, Maju dan dan Berkelanjutan. Pada Tabel 5.2 berikut ini ditampilkan uraian Misi, Arah Kebijakan, Sasaran pokok dan Indikator, Baseline 2025 dan Sasaran Tahun 2045. Penjabaran Arah Kebijakan dan Sasaran Pokok serta Indikator Sasaran Pokok RPJPD menjadi Kinerja Wajib Pembangunan Jangka Panjang Daerah dalam rangka untuk mempercepat terwujudnya kesejahteraan masyarakat melalui 8 (delapan) misi dengan 19 Arah Kebijakan, 20 Sasaran Pokok dan 73 Indikator/Sub Indikator, secara lengkap disajikan sebagai berikut.

**Tabel 5.2**  
**Sasaran Pokok dan Indikator RPJPD Kota Dumai Tahun 2025-2045**

| No | Misi   | Arah Pembangunan                   | Indikator Utama Pembangunan |  | Target        |               | Sasaran Pokok  | Keterangan                |
|----|--|------------------------------------|-----------------------------|--|---------------|---------------|--|---------------------------|
|    |  |                                    |                             |  | Baseline 2025 | Target 2045   |  |                           |
| 1  | Mewujudkan Masyarakat Dumai yang Sehat Berkualitas dan Sejahtera Melalui Transformasi Sosial | Kesehatan untuk Semua              | 1                           | Umur Harapan Hidup (UHH) (tahun)   | 71,38-71,42   | 78,62 - 79,00 | Terwujudnya Pemenuhan Kebutuhan Dasar Penduduk yang sejalan dengan penambahan penduduk dan arus urbanisasi |                           |
|    |  |                                    | 2                           | Kesehatan Ibu dan Anak: Angka kematian Ibu (per 100.000 kelahiran hidup) | 100           | 13            |  |                           |
|    |  | Pendidikan Berkualitas yang Merata | 3                           | Rata-Rata lama sekolah penduduk Umur di atas 15 tahun (tahun)            | 10,25 - 10,28 | 12,61 - 12,66 |  |                           |
|    |  |                                    | 4                           | Harapan Lama Sekolah (tahun)   | 13,52 - 13,56 | 15,01 - 15,07 |  |                           |
|    |  | Perlindungan Sosial yang Adaptif   | 5                           | Tingkat Kemiskinan (%)   | 3,06 - 2,93   | 0,5 - 0,8     |  |                           |
|    |  |                                    | 6                           | Indeks Ketimpangan Gender (IKG)  | 0,40          | 0,35          |  |                           |
| 2  | Mewujudkan Perekonomian Kota Dumai Melalui Transformasi Ekonomi                              | Produktivitas Ekonomi              | 12                          | Rasio PDRB Industri Pengolahan (%)                                       | 58,00 - 60,00 | 63,00 - 65,00 | Terwujudnya Perekonomian Kota Dumai yang Maju dan Berdaya Saing  |                           |
|    |  |                                    | 13                          | Rasio PDRB Penyediaan Akomodasi Makan dan Minum (%)*                     | 0,90 - 0,93   | 0,95 - 1,00   |  |                           |
|    |  |                                    | 14                          | Rasio Volume Usaha Koperasi terhadap PDRB (%)                            | 0,39 - 0,51   | 2,04 - 2,16   |  |                           |
|    |  |                                    | 15                          | Tingkat Pengangguran Terbuka (%)   | 5,20 - 4,70   | 2,50 - 3,00   |  |                           |
|    |  |                                    | 16                          | Persentase Kontribusi Sektor Perdagangan Terhadap PDRB                   | 13,80 - 13,90 | 19,00 - 20,00 |  |                           |
|    |  | Stabilitas Ekonomi Makro           | 17                          | Pembentukan Modal Tetap Bruto (% PDRB)                                   | 41,70 - 43,45 | 45,00 - 49,00 |  | Meningkatkan keamanan dan |
|    |  |                                    |                             |  |               |               |  |                           |

| No | Misi  | Arah Pembangunan  | Indikator Utama Pembangunan |  | Target        |                | Sasaran Pokok   | Keterangan |
|----|---|---|-----------------------------|--|---------------|----------------|---|------------|
|    |   |   |                             |  | Baseline 2025 | Target 2045    |   |            |
|    |   |   |                             |  |               |                | stabilitas kawasan di Kota Dumai yang merupakan salah satu pintu gerbang masuk NKRI |            |
|    |   |   | 18                          | Ekspor Barang dan Jasa (% PDRB)  | 15,00 - 17,50 | 30,00 - 40,00  |   |            |
|    |   |   | 19                          | Kontribusi Sektor Konstruksi terhadap PDRB (%)*                          | 10,84 - 11,64 | 18,5 - 19,00   |   |            |
|    |   |   | 20                          | Rumah Tangga dengan Akses Hunian Layak, Terjangkau dan Berkelanjutan (%) | 80,00 - 90,00 | 95,00 - 100,00 |   |            |
|    |   |   | 21                          | Rasio Pajak Daerah terhadap PDRB (%)                                     | 1,04          | 3,00           |   |            |
|    |   |   | 22                          | Tingkat Inflasi (%)  | 2,9 - 3,7     | 1 - 3          |   |            |
| 3  | Mewujudkan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah dan Pelayanan Publik yang Berkualitas Melalui Transformasi Tata Kelola | Regulasi dan Tata kelola yang Berintegritas dan Adaptif | 23                          | Indeks SPBE*   | 3,10 - 3,30   | 3,50 - 4,20    | Meningkatnya Kualitas Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah dan Pelayanan Publik      |            |
|    |   |   | 24                          | Indeks Kepuasan Masyarakat*  | 85,87         | 95,00          |   |            |
|    |   |   | 25                          | Indeks Efektivitas Pengendalian Korupsi*                                 | 3,00          | 4,50           |   |            |
|    |   |   | 26                          | Nilai Akuntabilitas Kota Dumai   | B             | A              |   |            |
|    |   |   | 27                          | Opini atas Laporan Keuangan Daerah                                       | WTP           | WTP            |   |            |
|    |   |   | 28                          | Indeks Daya Saing Daerah   | 2,50 - 4,00   | 4,01 - 5,00    |   |            |
| 4  | Mewujudkan pembangunan kewilayahan yang merata dan berkeadilan  | Lingkungan Hidup Berkualitas                            | 29                          | Indeks kualitas lingkungan hidup   | 68,82 (2022)  | 73,61          | Menurunnya pencemaran lingkungan dan pemulihan kerusakan                            |            |

| No | Misi | Arah Pembangunan                                | Indikator Utama Pembangunan |  | Target        |             | Sasaran Pokok   | Keterangan |
|----|------|---|-----------------------------|--|---------------|-------------|---|------------|
|    |      |   |                             |  | Baseline 2025 | Target 2045 |   |            |
|    |      |   |                             |  |               |             | lingkungan  |            |
|    |      |   | 30                          | Rumah tangga dengan akses sanitasi aman (%)                                  | 94,4 - 94,6   | 96,1 - 96,4 |   |            |
|    |      |   |                             | Pengelolaan Sampah:  |               |             |   |            |
|    |      |   | 31                          | - Timbulan Sampah Terolah di Fasilitas Pengolahan Sampah (%)                 | 66,00 - 70,00 | 89,92       |   |            |
|    |      |   | 32                          | - Proporsi Rumah Tangga (RT) dengan Layanan Penuh Pengumpulan Sampah (% RT)* | 50,00         | 100,00      |   |            |
|    |      |   | 33                          | - Akses Rumah Tangga Perkotaan terhadap Air Siap Minum Perpipaan (%)         | 19,62         | 100         |   |            |
|    |      | Resiliensi terhadap Bencana dan Perubahan Iklim | 34                          | Indeks Risiko Bencana (IRB)*   | 108,40 (2022) | 92,8        | Menurunkan Indeks Risiko Bencana di Kota Dumai                  |            |
|    |      | Kewilayahan                                     | 35                          | Persentase jalan dalam kondisi mantap  |               |             | Terwujudnya pembangunan kewilayahan yang merata dan berkeadilan |            |
|    |      |   | 36                          | persentase pengurangan luasan banjir (%)                                     |               |             |   |            |

# BAB VI

## PENUTUP

### 6.1 KAJIDAH PELAKSANAAN

Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai Tahun 2025-2045 ditetapkan dengan Peraturan Daerah dan digunakan sebagai dasar hukum dalam penyusunan dan penetapan dokumen perencanaan pembangunan lainnya oleh pemerintah kota Dumai. Untuk itu, perlu ditetapkan kaidah-kaidah pelaksanaannya sebagai berikut:

- 1) Peraturan Daerah tentang Rencana Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kota Dumai Tahun 2025-2045 menjadi pedoman dalam penyelenggaraan pembangunan daerah untuk masa 20 tahun ke depan.
- 2) Pemerintah daerah, masyarakat dan dunia usaha berkewajiban untuk melaksanakan visi, misi dan arah pembangunan RPJPD Kota Dumai 2025-2045 dengan sebaik-baiknya;
- 3) Walikota berkewajiban melaksanakan Peraturan Daerah ini dengan menjabarkannya dalam RPJMD sesuai tahapannya serta menjadi pedoman dalam perumusan visi, misi, dan program setiap calon kepala daerah dan wakil kepala daerah. Menyesuaikan dengan urusan dan kewenangan pemerintahan Kota Dumai, dalam penjabarannya pada semua dokumen perencanaan daerah. Oleh karena itu, RPJPD ini harus disosialisasikan secara luas kepada pemerintah daerah kabupaten/kota Provinsi dan segenap pemangku kepentingan (stake holder), untuk dapat memahaminya secara mendalam dan dapat menjabarkannya sesuai kewenangan, tugas dan fungsi masing-masing;
- 4) DPRD Kota Dumai berkewajiban menetapkan dan melaksanakan peraturan daerah ini sesuai dengan fungsi, tugas dan wewenang dalam penjabarannya pada RPJMD maupun dokumen perencanaan lainnya. Melaksanakan pengawasan dan evaluasi terhadap konsistensi penjabaran dalam dokumen perencanaan selanjutnya, terutama kaitannya dengan Tata Ruang Wilayah Kota Dumai;
- 5) Tokoh masyarakat, pimpinan organisasi keagamaan, lembaga budaya, komunitas adat, organisasi sosial, kalangan dunia usaha, organisasi kepemudaan dan lembaga kemasyarakatan lainnya, diharapkan ikut bertanggungjawab dalam menjadikan acuan penyusunan program dan kegiatannya serta mengawasi pelaksanaannya;
- 6) Pimpinan perguruan tinggi di daerah ini, ikut bertanggungjawab dalam pengawasan pada penjabaran lebih lanjut dalam dokumen perencanaan daerah maupun pelaksanaannya oleh pemerintah daerah serta semua pemangku kepentingan (stakeholder);
- 7) Dalam melaksanakan RPJPD Kota Dumai tahun 2025-2045, Pemerintah Kota Dumai wajib menerapkan 3 pilar dari Good Governance yang meliputi transparansi, akuntabilitas, dan partisipasi untuk melaksanakan program dan kegiatan dalam rangka pencapaian visi, misi, dan arah pembangunan sebagaimana tertuang dalam RPJPD Kota Dumai tahun 2025 – 2045 ini, Transparansi : berarti terbukanya akses



bagi semua pihak yang berkepentingan terhadap setiap informasi terkait, seperti berbagai peraturan dan perundang-undangan, serta kebijakan pemerintah dengan biaya yang minimal. Informasi sosial, ekonomi, dan politik yang andal (reliable). Transparansi dibangun atas pijakan kebebasan arus informasi yang memadai disediakan untuk dipahami dan dapat dipantau. Akuntabilitas: atau *accountability* adalah kapasitas suatu instansi pemerintahan untuk bertanggung gugat atas keberhasilan maupun kegagalannya dalam melaksanakan misinya dalam mencapai tujuan dan sasaran yang ditetapkan secara periodik. Setiap instansi pemerintah mempunyai kewajiban untuk mempertanggung jawabkan pencapaian organisasinya dalam pengelolaan sumber daya yang dipercayakan kepadanya, mulai dari tahap perencanaan, implemmentasi, sampai pada pemantauan dan evaluasi. Partisipasi: pelaksanaan semua kegiatan, baik dalam kerangka regulasi maupun dalam kerangka anggaran (*budget intervention*), mensyaratkan pentingnya keterpaduan dan sinkronisasi antar kegiatan, baik di antara kegiatan dalam satu program maupun kegiatan antar program, dalam satu dinas dan antar dinas, dengan tetap memperhatikan peran/tanggungjawab/tugas yang melekat pada pemerintah daerah, sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku;

## **6.2 PEMBIAYAAN PEMBANGUNAN**

Dalam rangka menjaga Kestinambungan pembangunan menjaga konsistensi dalam satu masa dan antar periode pemerintahan, terutama dalam menghadapi perubahan-perubahan mendasar maka diperlukan upaya perkuatan implementasi dan pembiayaan pembangunan. Oleh sebab itu sebagai upaya pencapaian sasaran pembangunan di daerah, disamping menggunakan APBD Kota Dumai, APBD Provinsi Riau, dan APBN, maka diperlukan peningkatan kapasitas pembiayaan sektor publik, peningkatan kapasitas pembiayaan sektor non publik, dan manajemen investasi. Pembiayaan pembangunan dari sektor publik, non publik, dan manajemen investasi ini dilaksanakan dengan berpedoman pada peraturan perundangan yang berlaku.

## **6.3 MANAJEMEN RISIKO**

Dalam rangka pelaksanaan pengendalian dan evaluasi terhadap pencapaian sasaran pembangunan daerah maka pemerintah kota Dumai melakukan manajemen resiko pembangunan daerah sebagai bagian upaya pencapaian sasaran pembangunan daerah dimaksud. Manajemen resiko pembangunan daerah mengolaborasikan manajemen risiko organisasi yang telah ada di tingkat perangkat daerah ke dalam sebuah sistem Manajemen Risiko Lintas Sektor. Penerapan Manajemen Resiko Pembangunan Daerah (MRPD) diharapkan dapat meningkatkan capaian pembangunan, kualitas tata kelola penyelenggaraan negara, serta efektivitas sistem pengendalian internal dan berkembangnya inovasi pelayanan publik. Manajemen resiko pembangunan daerah dilakukan sebagai wujud komitmen pemerintah daerah menerapkan *good governance* dalam pengelolaan kebijakan pembangunan. Adapun yang menjadi fokus manajemen resiko pembangunan daerah adalah sasaran visi daerah yang meliputi Peningkatan pendapatan per kapita, Pengentasan kemiskinan dan

ketimpangan, Peningkatan daya saing Sumber daya manusia dan Penurunan emisi GRK menuju net zero emission.

**Wali Kota Dumai,**

**H. Paisal, SKM., MARS**