

**INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU) DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
TAHUN 2021-2026**

Tujuan / Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Definisi Operasional	Formula / Rumus Perhitungan	Sumber Data	Penanggung Jawab Data
Meningkatkan Kualitas Lingkungan Hidup	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	Nilai yang menggambarkan kualitas Lingkungan Hidup dalam suatu wilayah pada waktu tertentu, yang merupakan nilai komposit dari Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara dan Indeks Kualitas Lahan	<p>IKLH = (0,376 x IKA) + (0,405 x IKU) + (0,219 x IKTL)</p> <p>Keterangan : IKA : Indeks Kualitas Air Indeks Kualitas Air yang selanjutnya disingkat IKA adalah suatu nilai yang menggambarkan kondisi kualitas air yang merupakan nilai komposit parameter kualitas air dalam suatu wilayah pada waktu tertentu</p> $IP_j = \sqrt{\frac{(C_i/L_{ij})^2_M + (C_i/L_{ij})^2_R}{2}}$ <p>Dimana</p> <p>L_{ij} : Konsentrasi Baku Peruntukan Air (j)</p> <p>C_i : Konsentrasi sampel parameter kualitas air (i)</p> <p>IP_j : Pencemaran bagi peruntukan (j)</p> <p>IP_J : (C_i/L_{ij}, C_2/L_{2j},...)</p> <p>$(C_i/L_{ij})_{Maksimum}$: Nilai maksimum dari C_i/L_{ij}</p> <p>$(C_i/L_{ij})_{Rata-rata}$: nilai rata-rata dari C_{ij}/L_{ij}</p>	Dinas Lingkungan Hidup / Kementerian KLHK	Dinas Lingkungan Hidup

Tujuan / Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Definisi Operasional	Formula / Rumus Perhitungan	Sumber Data	Penanggung Jawab Data
			<p>IKU : Indeks Kualitas Udara Indeks Kualitas Udara yang selanjutnya disingkat IKU adalah ukuran yang menggambarkan kualitas udara yang merupakan nilai komposit parameter kualitas udara dalam suatu wilayah pada waktu tertentu</p> $IKU = 100 - \left(\frac{50}{0,9} (I_{EU} - 0,1) \right)$ $I_{EU} = \frac{\text{Indeks NO}_2 + \text{Indeks SO}_2}{2}$ $\text{Indeks NO}_2 = \frac{\text{Rata - rata NO}_2}{\text{Baku Mutu } E_u}$ $\text{Indeks SO}_2 = \frac{\text{Rata - rata SO}_2}{\text{Baku Mutu } E_u}$ <p>Untuk perhitungan IKU Kab/Kota, maka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rata-rata NO₂ = Rerata hasil pengukuran NO₂ dari 4 lokasi • Rata-rata SO₂ = Rerata hasil pengukuran SO₂ dari 4 lokasi <p>Untuk perhitungan IKU Provinsi, maka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rata-rata NO₂ = Rerata hasil pengukuran NO₂ dari kab/kota • Rata-rata SO₂ = Rerata hasil pengukuran SO₂ dari kab/kota 		

Tujuan / Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Definisi Operasional	Formula / Rumus Perhitungan	Sumber Data	Penanggung Jawab Data
			<p>IKTL : Indeks Kualitas Tutupan Lahan Indeks Kualitas Tutupan Lahan yang selanjutnya disingkat IKTL adalah nilai yang menggambarkan kualitas Tutupan Lahan yang dihitung dari kondisi tutupan hutan dan tutupan vegetasi non hutan</p> $IKTL = 100 - ((84,3 - (TL \times 100)) \times \frac{50}{54,3})$ <p>dimana, IKTL = Indeks Kualitas Tutupan Lahan TL = Tutupan Lahan</p> <p>TL dihitung dengan rumus:</p> $TL = \frac{LTL}{LW}$ <p>dimana, LTL = Luas Tutupan Lahan LW = Luas Wilayah Kabupaten/Kota atau Provinsi</p> $TL = \frac{(Lh) + ((Lbh + Lbapl + Lrth) \times 0,6) + (Larh \times 0,6)}{LW}$ <p>Keterangan TL = Tutupan Lahan Lh = Luas tutupan hutan Lb = Luas belukar di kawasan hutan Lbapl = Luas belukar di APL Lrth = Luas RTH Larh = luas areal rehabilitasi hutan LW = Luas Wilayah (kab/kota atau Provinsi)</p> <p>Perhitungan juga dapat dilakukan di Aplikasi IKLH: https://ppkl.menlhk.go.id/iklh/</p>		

KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI



HEDI NOVRIA, SH
PEMBINA TK. I

NIP. 19800422 200604 1 005

**INDIKATOR KINERJA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI
SELAIN IKU DALAM PERJANJIAN KINERJA
TAHUN 2024**

Tujuan / Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Definisi Operasional	Formula / Rumus Perhitungan	Sumber Data	Penanggung Jawab Data
Terlaksananya Pengelolaan Sampah di Wilayah Kabupaten/Kota	Persentase Volume Timbulan Sampah di Wilayah Kabupaten/Kota yang Ditangani	Hasil perhitungan dari jumlah penanganan sampah berbanding dengan total jumlah timbulan sampah kabupaten/kota	$= \frac{\text{Jumlah Total Vol Sampah yang Dapat Ditangani}}{\text{Jumlah seluruh Total Vol Timbulan Sampah Tahun Berjalan Kabupaten}} \times 100\%$	Dinas Lingkungan Hidup	Dinas Lingkungan Hidup
Terciptanya Tata Kelola Pemerintahan Digital yang Efektif, lincah, dan Kolaboratif	Nilai SAKIP Perangkat Daerah	Hasil penilaian system akuntabilitas kinerja instansi pemerintah	Jumlah nilai 4 komponen penilaian yang meliputi : <ol style="list-style-type: none"> 1. Perencanaan Kinerja 2. Pengukuran Kinerja 3. Pelaporan Kinerja 4. Evaluasi Akuntabilitas Internal Kinerja 	Inspektorat Kabupaten	Inspektorat Kabupaten

**KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

HEDI NOVRIA, SH
PEMBINA TK. I
NIP. 19800422 200604 1 005