

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN TAHUN 2025

NO	SASARAN STRATEGIS	INDIKATOR KINERJA UTAMA	TARGET	PENJELASAN FORMULASI PERHITUNGAN	SUMBER DATA	PENANGGUNG JAWAB
1	Meningkatnya upaya pencegahan, pengawasan dan pengendalian lingkungan hidup	Penurunan Emisi GRK (CO2 EQ)	19.976	Penurunan Emisi GRK = Emisi GRK BAU – (Emisi GRK BAU-Capaian penurunan emisi GRK sector Pertanian) / Emisi GRK BAU	Peraturan Presiden Nomor 61 Tahun 2011 tentang Rencana Aksi Nasional (RAN) Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK)	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan
		Indeks Kualitas Air (IKA)	57.62	$IP_j = \sqrt{\frac{(C_i/L_{ij})^2 + (C_i/L_{ij})^2}{2}}$ Dimana L_{ij} : Konsentrasi Baku Peruntukan Air (j) C_i : Konsentrasi sampel parameter kualitas air (i) IP_j : Pencemaran bagi peruntukan (j) IP_j : $(C_1/L_{1j}, C_2/L_{2j}, \dots)$ $(C_i/L_{ij})_{Maksimum}$: Nilai maksimum dari C_i/L_{ij} $(C_i/L_{ij})_{Rata-rata}$: nilai rata-rata dari C_i/L_{ij}	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No 27 Tahun 2021 https://ppkl.menlhk.go.id/iklh/login	Lingkungan Hidup dan Kehutanan
		Indeks Kualitas Udara (IKU)	89.09	$IKU = 100 - \left(\frac{50}{0,9} (I_{EU} - 0,1) \right)$ $I_{EU} = \frac{\text{Indeks NO}_2 + \text{Indeks SO}_2}{2}$ $\text{Indeks NO}_2 = \frac{\text{Rata - rata NO}_2}{\text{Baku Mutu } E_u}$ $\text{Indeks SO}_2 = \frac{\text{Rata - rata SO}_2}{\text{Baku Mutu } E_u}$	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No 27 Tahun 2021 https://ppkl.menlhk.go.id/iklh/login	Lingkungan Hidup dan Kehutanan

		Indeks Kualitas Tutupan Lahan (IKTL)	74.88	$IKTL = 100 - ((84,3 - (TL \times 100)) \times \frac{50}{54,3})$ dimana, IKTL = Indeks Kualitas Tutupan Lahan TL = Tutupan Lahan TL dihitung dengan rumus: $TL = \frac{LTL}{LW}$ dimana, LTL = Luas Tutupan Lahan LW = Luas Wilayah Kabupaten/Kota atau Provinsi	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No 27 Tahun 2021 https://ppkl.menlhk.go.id/iklh/login	Lingkungan Hidup dan Kehutanan
--	--	--------------------------------------	-------	---	--	--------------------------------

Tenggarong, 22 Januari 2025

