

INDIKATOR KINERJA UTAMA
ESELON II

Format IKU Kepala OPD

NO	Tujuan Perangkat Daerah	Indikator Tujuan	Sasaran Perangkat Daerah	Indikator Sasaran	Penjelasan/ Formulasi Penghitungan	Target Kinerja						Sumber Data	Penanggung Jawab
						2021	2022	2023	2024	2025	2026		
1.	Meningkatkan kualitas lingkungan hidup daerah	Indeks kualitas lingkungan hidup daerah	Meningkatnya kualitas lingkungan hidup daerah	Indeks kualitas air	<p>untuk mendapatkan nilai IKA maka dicari dulu nilai indeks pencemar air (IPA) dengan formulasi :</p> $PI_j = \sqrt{\frac{(C_i/L_{ij})^2_M + (C_i/L_{ij})^2_R}{2}}$ <p>PIj adalah indeks pencemaran bagi peruntukan (j) yang merupakan fungsi dari Ci/Lij, dimana Ci menyatakan konsentrasi parameter kualitas air ke I dan Lij menyatakan konsentrasi parameter kualitas air I yang dicantumkan dalam bakumutu peruntukan air j. dalam hal ini peruntukan yang digunakan adalah klasifikasi bakumutu air kelas I berdasarkan peraturan pemerintah no 82 tahun 2001</p> <p>Nilai PIj > 1 artinya bahwa air sungai tersebut tidak memenuhi bakumutu air kelas I sebagaimanadimaksud PP no 82 tahun 2001. Penghintungan indeks kualitas air (IKA) dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:</p> <p>1. setiap titik pantau pada lokasi dan waktu pemantauan kualitas air sungai dianggap sebagai satu sampel</p> <p>2. Hitung indeks pencemaran (PIj) setiap sampel untuk parameter TSS, DO, BOD, COD, total phosphat Fecal Coli dan total Coliform</p> <p>3. Penentuan IKA berdasarkan nilai dari PIj sebagai berikut:</p> <p>a. IKA = 100 untuk PIj ≤ 1</p> <p>b. IKA = 80 untuk PIj < 1 dan Pli ≤4,67 (4,67 adalah nilai Pii dari bakumutu kelas II terhadap kelas I)</p> <p>c. IKA = 60 untuk PIj > 4,67 dan PIj ≤ 6,32 (6,32 adalah nilai PIj dari bakumutu kelas III terhadap kelas I)</p> <p>d. IKA = 40 untuk PIj> 6,32 dan PIj≤ 6,88 (6,88 adalah nilai Pii dari bakumutu kelas IV terhadap kelas I)</p> <p>e. IKA=20 untuk PIj> 6,88</p>	51.10	51.20	51.30	45,60	45,70	45,80	DLHK (Hasil uji sampel air di Lab)	Kadis LHK Kab

				Indeks Kualitas Udara	$IKU = 100 - [50 / 0.9X(leu - 0.1)]$	92.78	92.89	93	93.11	93.22	93.33	KemenLHK RI Tim Terpadu KemnLHK RI	Kadis LHK Kab
2.	Meningkatkan kualitas lingkungan hidup daerah	Indeks kualitas lingkungan hidup daerah	Meningkatnya kualitas pengurangan volume sampah Kab	Presentase pencapaian jakstrada	$\frac{\text{Realisasi pengurangan sampah daerah (ton)}}{\text{Target jakstrada (ton)}} \times 100\%$	79.5	79.7	79.9	71.00	40.00	40.00	DLHK Kab	Kadis LHK Kab
3.	Meningkatkan kualitas lingkungan hidup daerah	Indeks tutupan lahan	Terwujudnya konservasi sumberdaya alam dan ekosistemnya	indeks luasan tutupan lahan (Tahura dan keanekaragaman hayati serta kawasan hutan)	$\frac{\text{Luasan tutupan lahan}}{\text{Luas wilayah}} \times 100\%$	47.97	49.76	51.54	46,95	47,05	47,15	DLHK Kab DLHK Provinsi Pusat Planologi Kemen LHK	Kadis LHK Kab
4.	Meningkatkan kualitas lingkungan hidup daerah	Indeks kualitas lingkungan hidup daerah	Meningkatnya kualitas pengelolaan adm perencanaan, penganggaran, keuangan, aset BMD, kepegawaian dan administrasi umum	Nilai AKIP	- Hasil dari Tim APIP	60%	70%	74%	78%	82%	86%	Inspektorat	Kadis LHK Kab
				Nilai IKM	- Berdasarkan hasil kumulatif guesioner	60%	80%	80%	85%	85%	90%	DLHK B/S	Kadis LHK Kab