

**INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

**Tujuan**

1. Meningkatkan Kualitas Lingkungan Hidup
2. Meningkatkan akuntabilitas dan kinerja aparatur Dinas Lingkungan Hidup

No.	Kinerja Utama	Indikator Kinerja Utama	Satuan	Formulasi/Penjelasan	Sumber Data	Penanggung Jawab
1	Meningkatnya Kualitas Lingkungan Hidup	Indeks Kualitas Air	Poin	Indeks Kualitas Air (IKA) adalah kondisi kalitatif air yang diukur dan atau di uji berdasarkan 7 parameter-yaitu DO, BOD, COD, pH, TSS, e Coli dan Total Coli, kemudian Hasil IPA selanjutnya dinarasikan dalam bentuk baku mutu. IPA adalah indeks Pencemaran Air; Ci konsentrasi dari parameter kualitas air Ci dan Li merupakan konsentrasi parameter kualitas air yang dicantumkan dalam baku peruntukan air j (dalam hal ini adalah baku mutu air kelas II). Hasil IPA selanjutnya dinarasikan dalam bentuk baku mutu dengan rumusan : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memenuhi baku mutu atau kondisi baik jika IPA berada pada rentang 0-1;</li> <li>• Tercemar ringan jika IPA berada pada rentang 1 – 5;</li> <li>• Tercemar sedang jika IPA berada pada rentang 5 – 10;</li> <li>• Tercemar berat jika IPA &gt;10</li> </ul> Transformasi nilai IPA ke dalam indeks kualitas air (IKA) dilakukan dengan mengalikan bobot nilai indeks dengan persentase pemenuhan baku mutu. Persentase pemenuhan baku mutu didapatkan dari hasil penjumlahan titik sampel yang memenuhi baku mutu terhadap jumlah sampel dalam persen. Sedangkan bobot indeks diberikan batasan sebagai berikut : 70 untuk memenuhi baku mutu, 50 untuk tercemar ringan, 30 untuk tercemar sedang, dan 10 untuk tercemar berat.  $IPA = \sqrt{\frac{(Ci/Li_j)^2 M + (Ci/Li_j)^2 R}{2}}$	Hasil pengujian kualitas air	1. Kepala Bidang Tata Lingkungan 2. Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran Kerusakan LH 3. Kepala UPT Laboratorium Lingkungan
		Indeks Kualitas Udara	Poin	Parameter yang diamati adalah gas hasil pembakaran bahan bakar fosil dan fasilitas industri lainnya (sulfur dioksida, SO <sub>2</sub> ), dan senyawa nitrogen dioksida (NO <sub>2</sub> ). Perhitungan dan pengolahan data dirumuskan sebagai berikut : <input type="checkbox"/> Menghitung rerata setiap sampel dan ulangan untuk parameter SO <sub>2</sub> dan NO <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> Membandingkan angka rerata SO <sub>2</sub> dan NO <sub>2</sub> dengan referensi EU, dalam bentuk indeks sementara <input type="checkbox"/> Mentransformasikan indeks sementara ke dalam indeks kualitas udara (IKD), dengan rumus sebagai berikut : <b>IKU = 100 - ((50/0,9) × (I<sub>eu</sub> - 0,1))</b>	Hasil pengujian kualitas udara	1. Kepala Bidang Tata Lingkungan 2. Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran Kerusakan LH 3. Kepala UPT Laboratorium Lingkungan
		Indeks Kualitas Tutupan Lahan	Poin	TUTUPAN HUTAN. Luas tutupan hutan yang dihitung adalah seluruh hamparan daratan yang ditutupi pohon-pohon berdasarkan hasil analisis citra landsat, dibandingkan dengan luas wilayah kabupaten/kota. Rumusan yang diberikan adalah : <b>LT = LTH / LWK</b> dimana LTH adalah luas tutupan hutan; dan LWK adalah luas wilayah kabupaten/kota. Selanjutnya, angka LT dikonversi ke dalam bentuk indeks tutupan hutan (ITH) dengan rumusan sebagai berikut : <b>ITH = 100 - ((84,3 - (TH × 100)) × (50 / 54,3))</b>	Data tutupan lahan dan hutan	1. Kepala Bidang Tata Lingkungan 2. Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran Kerusakan LH 3. Kepala Bidang Penaatan dan Peningkatan Kapasitas LH
		Persentase penanganan sampah (%)	%	<b>volume sampah yang ditangani (m<sup>3</sup> atau ton) x 100% / volume total sampah (m<sup>3</sup> atau ton)</b>	Data pengadaan tempat pengelolaan persampahan	1. Kepala Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3
2	Meningkatkan akuntabilitas dan kinerja aparatur Dinas Lingkungan Hidup	Persentase pemenuhan pelayanan administrasi serta sarana dan prasarana aparatur	%	<b>(Jumlah Realisasi Anggaran / Jumlah Pagu Anggaran) x 100%</b>	Laporan Keuangan dan Kinerja	Sekretaris Dinas

**Kepala Dinas Lingkungan Hidup  
Kabupaten Lampung Tengah**

**Ir. RUDIYANTO, MM  
Pembina Utama (IV/c)  
NIP. 196303161992031007**