

MANUAL INDIKATOR DINAS LINGKUNGAN HIDUP, KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN TAHUN 2024

Nama Tujuan/ Sasaran/ Program/ Kegiatan	Indikator Tujuan/ Sasaran/ Program/ Kegiatan	DEFINISI OPERSASIONAL	FORMULASI PERHITUNGAN	DATA MASUKAN		KETERANGAN
				VARIABEL	SATUAN	
Tujuan : Meningkatkan kualitas dan fungsi lingkungan hidup serta ketahanan terhadap perubahan iklim	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup yang selanjutnya disingkat IKLH adalah nilai yang menggambarkan Kualitas Lingkungan Hidup dalam suatu wilayah pada waktu tertentu, yang merupakan nilai komposit dari Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara, Indeks Kualitas Lahan, dan Indeks Kualitas Air Laut.	$IKLH \text{ Kota} = (0,376 \times IKA) + (0,405 \times IKU) + (0,219 \times IKL)$ Keterangan : IKLH_Kota = Indeks Kualitas Lingkungan Tingkat Kota IKA = Indeks Kualitas Air IKU = Indeks Kualitas Udara IKL = Indeks Kualitas Lahan	<ul style="list-style-type: none"> · IKA · IKU · IKL 	Indeks	
Sasaran : Meningkatnya Kualitas Lingkungan Hidup yang Bersih dan Sehat	Indeks Kualitas Air (IKA)	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan pemantauan kualitas air sungai; 2. Masing-masing titik pemantauan diasumsikan sebagai 1 (satu) data dan akan memiliki status mutu air; 3. Memilih 8 (delapan) parameter meliputi derajat keasaman (pH), oksigen teralut (DO), kebutuhan oksigen biologi (BOD), kebutuhan oksigen kimiawi (COD), padatan tersuspensi total (TSS), Nitrat (NO3-N), Total fosfat (T-Phosphat), dan fecal coliform (Fecal Coli) yang akan dimasukkan ke dalam perhitungan IKA dan tentukan konsentrasinya dari masing-masing parameter; 4. Membandingkan konsentrasi parameter yang telah dipilih dengan nilai kriteria mutu air kelas II tercantum dalam Lampiran VI Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup; 5. Apabila nilai (Ci/Lij) hasil pengukuran lebih besar dari 1,0 maka digunakan nilai (Ci/Lij) baru; 6. Setiap titik akan memiliki Indeks Pencemaran Air melalui persamaan : 	<ul style="list-style-type: none"> · Persentase status mutu air · bobot nilai indeks 	indeks	Sumber data : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Laporan Pemantauan Kualitas Air Sungai ➤ Penentuan Indeks Kualitas Air berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup

Nama Tujuan/ Sasaran/ Program/ Kegiatan	Indikator Tujuan/ Sasaran/ Program/ Kegiatan	DEFINISI OPERSASIONAL	FORMULASI PERHITUNGAN	DATA MASUKAN		KETERANGAN
				VARIABEL	SATUAN	
Kegiatan : Pengelolaan Sampah	Persentase Cakupan Pelayanan Sampah	Perbandingan antara Jumlah Kelurahan yang tertangani pelayanan persampahan dan Jumlah total Kelurahan	$\frac{\text{Jumlah kelurahan yang tertangani pelayanan persampahan}}{\text{Jumlah total Kelurahan}} \times 100$	<ul style="list-style-type: none"> · Jumlah Kelurahan yang tertangani pelayanan persampahan · Jumlah total Kelurahan 	Persentase	

KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP,
KEBERSIHAN DAN PERTAMANAN
KOTA PASURUAN



SAMSUL RIZAL, ST, MT
Pembina
NIP. 19731205 200312 1 005