

**Indikator Kinerja Utama (IKU)
TAHUN 2019
Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Malang**

TUJUAN : 1. Meningkatkan Kualitas Lingkungan Hidup

No	Kinerja Utama	Indikator Kinerja Utama	Formulasi Penghitungan	Sumber Data	Penanggungjawab
1	2	3	4	5	6
1.	Meningkatkan kualitas dan fungsi lingkungan hidup melalui upaya pencegahan dan pengendalian pencemaran serta peningkatan tutupan lahan	1. Indeks Kualitas Air (IKA)	<p>Kualitas air dihitung menggunakan metode Indeks Kualitas Air (IKA) dengan formula :</p> $PI_j = \sqrt{\frac{\left(\frac{C_i}{L_{ij}_M}\right)^2 + \left(\frac{C_i}{L_{ij}_R}\right)^2}{2}}$ <p>Perhitungan indeks kualitas air dilakukan berdasarkan Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.</p>	Hasil pengujian kualitas air	<ul style="list-style-type: none"> • Bidang Tata Lingkungan • Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3 • Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup • Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup • Unit Pelaksana Teknis Pelayanan Persampahan
		2. Indeks Kualitas Udara (IKU)	$IKU = 100 - \left(\frac{50}{54,3} \times (I_{ev} - 0,1) \right)$ <p>Perhitungan indeks pencemaran udara dihitung berdasarkan Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor Kep-45/MENLH/10/1997 tentang Indeks Pencemar Udara</p>	Hasil pengujian kualitas udara	<ul style="list-style-type: none"> • Bidang Tata Lingkungan • Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3 • Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup • Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup • Unit Pelaksana Teknis Pelayanan Persampahan

No	Kinerja Utama	Indikator Kinerja Utama	Formulasi Penghitungan	Sumber Data	Penanggungjawab
		1. Indeks Kualitas Tutupan Lahan (IKTL)	$ITH = 100 - \left((84,3 - (TH \times 100)) \times \frac{50}{54,3} \right)$ <p>ITH = indeks tutupan hutan TH = tutupan hutan</p>	Data Tutupan Lahan	<ul style="list-style-type: none"> • Bidang Tata Lingkungan • Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3 • Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup • Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup • Unit Pelaksana Teknis Pelayanan Persampahan

Malang, Januari 2019


KABUPATEN MALANG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
Dr. Ir. FUDI ISWOYO, MM
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19600622 198811 1 001