

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

**TUJUAN** : 1. Meningkatkan kualitas dan fungsi lingkungan hidup melalui upaya pencegahan dan pengendalian pencemaran air dan udara.  
2. Meningkatkan peran serta masyarakat dan pelaku usaha/kegiatan dalam perlindungan dan pengelolaan LH.  
3. Meningkatkan fungsi perlindungan dan pengawasan dalam pengelolaan sumberdaya alam yang berkelanjutan.

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 air dan udara	1. Indeks Pencemaran Air (IPA)	<p>Kualitas air dihitung menggunakan metode Indeks Pencemaran Air (IPA) dengan formula :</p> $PI_j = \sqrt{\frac{\left(\frac{C_i}{L_{ij}}\right)_M^2 + \left(\frac{C_i}{L_{ij}}\right)_R^2}{2}}$ <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"> <li>• Bidang Tata Lingkungan</li> <li>• Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3</li> <li>• Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup</li> <li>• Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup</li> </ul>
		2. Indeks Pencemaran Udara (IPU)	$IPU = \frac{IP_{NO_2} + IP_{SO_2}}{2}$ <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"> <li>• Bidang Tata Lingkungan</li> <li>• Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3</li> <li>• Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup</li> <li>• Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup</li> </ul>

No	Kinerja Utama	Indikator Kinerja Utama	Formulasi Penghitungan	Sumber Data	Penanggungjawab
2.	Meningkatkan fungsi perlindungan dan pengawasan dalam pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan	1. Indeks Tutupan Hutan (ITH)	$ITH = 100 - \left( (84,3 - (TH \times 100)) \times \frac{50}{54,3} \right)$ <p>ITH = indeks tutupan hutan TH = tutupan hutan</p>	Data tutupan hutan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bidang Tata Lingkungan</li> <li>• Bidang Pengelolaan Sampah dan Limbah B3</li> <li>• Bidang Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup</li> <li>• Bidang Penataan dan Peningkatan Kapasitas Lingkungan Hidup</li> </ul>

Malang, Januari 2017

**KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP  
KABUPATEN MALANG**

Ttd

**Dr. Ir. BUDI ISWOYO, MM**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19600622 198811 1 001