

**LAPORAN KINERJA TRIBULAN IV
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN MALANG
TAHUN 2019**

1. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU) TINGKAT KABUPATEN

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target Tahun 2019					Realisasi Tahun 2019					Keterangan
			TB I	TB II	TB III	TB IV	Total	TB I	TB II	TB III	TB IV	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Meningkatkan kualitas lingkungan hidup	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH)	0	0	0	69.07	69.07	0	0	0	71,65* 80,65**	71,65* 80,65**	Pencapaian nilai IKLH didasarkan pada capaian nilai IKA, IKU dan IKTL.

Ket: *) Perhitungan menggunakan Metode II berdasarkan Status Mutu Air Kelas II dan SK Menhut Tahun 2011

***) Perhitungan menggunakan Metode III berdasarkan Status Mutu Air Kelas I dan SK Menhut Tahun 2011

Penjelasan :

Realisasi capaian sebagaimana indikator kinerja yang telah ditetapkan, pada Tribulan IV menunjukkan realisasi Nilai IKLH 2019 sebesar 71,65 menggunakan perhitungan Metode II berdasarkan Status Mutu Air Kelas II dan SK Menhut Tahun 2011, dan menunjukkan Nilai IKLH 2019 sebesar 80,65 menggunakan perhitungan Metode III berdasarkan Status Mutu Air Kelas I dan SK Menhut Tahun 2011. Nilai IKLH tersebut merupakan jumlah dari 30% nilai capaian Indeks Kualitas Air (IKA), 30% nilai capaian Indeks Kualitas Udara (IKU) dan 40% nilai capaian Indeks Kualitas Tutupan Lahan (IKTL) Tahun 2019.

2. CAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU) TINGKAT SKPD

No	SasaranStrategis	Indikator Kinerja	Target Tahun 2019					Realisasi Tahun 2019					Keterangan
			TB I	TB II	TB III	TB IV	Total	TB I	TB II	TB III	TB IV	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Meningkatkankualitas dan fungsi Lingkungan Hidup melalui upaya pencegahan dan pengendalian pencemaran serta peningkatan tutupan lahan	Indeks Kualitas Air (IKA)	0	0	0	50.60	50.60	0	0	0	50,00*	50,00*	
		Indeks Kualitas Udara (IKU)	0	0	0	76.30	76.30	0	0	0	79,96	79,96	
		Indeks Kualitas Tutupan Lahan (IKTL)	0	0	0	77.50	77.50	0	0	0	81,64	81,64	

Ket: *) Perhitungan menggunakan Metode II berdasarkan Status Mutu Air Kelas II dan SK Menhut Tahun 2011

***) Perhitungan menggunakan Metode III berdasarkan Status Mutu Air Kelas I dan SK Menhut Tahun 2011

Penjelasan :

1. Indikator Indeks Kualitas Air (IKA), pengujian kualitas air dilaksanakan pada 3 (tiga) lokasi pemantauan SUB DAS, yaitu: SUB DAS Melamon, SUB DAS Ambang dan SUB DAS Lesti.
 - a. SUB DAS Melamon terdiri dari S. Biru (Kec. Kromengan), S. Braholo (Kec. Dau), S. Brantas Dempok (Kec. Pagak), S. Brantas Kecopokan (Kec. Sumberpucung), S. Camplungan (Kec. Ngajum), S. Kele (Kec. Wonosari), S. Bakalan (Kec. Wagir), S. Metro (Kec. Ngajum), S. Metro Kebon Agung (Kec. Pakisaji) dan S. Sukun (Kec. Kepanjen). Pengujian kualitas air dilaksanakan pada tanggal 2 Oktober 2019.
 - b. SUB DAS Lesti terdiri dari S. Apus Kidul (Kec. Tirtoyudo), S. Desa Wonokerto (Kec. Bantur), S. Kaligoro (Kec. Sumbermanjing Wetan), S. Ketapang (Kec. Gondanglegi), S. Lesti (Kec. Pagak), S. Lesti (Kec. Wajak), S. Lesti Jembatan Suwaru (Kec. Pagelaran), S. Tawangrejeni (Kec. Turen), S. Polaman (Kec. Dampit) dan S. Supit Urang (Kec. Gedangan). Pengujian kualitas air dilaksanakan pada tanggal 3 Oktober 2019.

- c. SUB DAS Ambang terdiri dari Brantas DAM Sengkaling (Kec. Dau), S. Brantas (Kec. Pakisaji), S. Brantas Kedung Pendaringan (Kec. Kepanjen), S. Amprong (Kec. Poncokusumo), S. Bodo (Kec. Karangploso), S. Cokro (Kec. Jabung), S. Curah Dengkol (Kec. Singosari), S. Jilu (Kec. Pakis), S. Lajing (Kec. Tumpang) dan S. Meri (Kec. Tajinan). Pengujian kualitas air dilaksanakan pada tanggal 2 Oktober 2019. Data hasil pengujian kualitas air ini selanjutnya menjadi dasar untuk menghitung Indeks Kualitas Air (IKA), yang menjadi salah satu komponen dalam penghitungan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH). Nilai Capaian IKA Tahun 2019 dihitung dengan menggunakan dua metode yaitu Metode II (berdasarkan Status Mutu Air Kelas II dan SK Menhut Tahun 2011) dan Metode III (berdasarkan Status Mutu Air Kelas I dan SK Menhut Tahun 2011). Nilai capaian IKA 2019 yaitu 50,00 menggunakan Metode II dan 80,00 menggunakan Metode III.
2. Indeks Kualitas Udara (IKU), pelaksanaan pengujian kualitas udara ambient dilakukan pada 4 titik / lokasi yaitu: Jalan Panji Kecamatan Kepanjen (Perkantoran Bupati Malang) mewakili area perkantoran, Jalan Mojosari Kecamatan Kepanjen mewakili area transportasi, Jalan Krapyak Timur Kelurahan Cepokomulyo Kecamatan Kepanjen mewakili area pemukiman dan Jalan Adi Kurnia Kelurahan Ardirejo Kecamatan Kepanjen mewakili area industri. Data hasil pengujian kualitas udara ini selanjutnya menjadi dasar untuk menghitung Indeks Kualitas Udara (IKU), yang menjadi salah satu komponen dalam penghitungan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH). Nilai Capaian IKU Tahun 2019 sebesar 79,96.
 3. Indikator Indeks Kualitas Tutupan Lahan (IKTL) menunjukkan realisasi 81,64.
 4. Indikator Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) menunjukkan realisasi 71,65 dengan menggunakan Metode II (berdasarkan Status Mutu Air Kelas II dan SK Menhut Tahun 2011) dan 80,65 dengan menggunakan Metode III (berdasarkan Status Mutu Air Kelas I dan SK Menhut Tahun 2011).

Malang, Desember 2019

**KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN MALANG**



Dr. Ir. BUDI ISWOYO.MM

Pembina Utama Muda
NIP. 19600622 198811 1 001

