



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

Jalan. S. K. Lerik, Kelapa Lima - Kupang 85228

Telp. (0380) 832517 – Fax : (0380) 833102

INDEKS KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

TAHUN 2024

Update data : 15 Januari 2025

KOMPONAN	RUMUS	NILAI
Indeks Kualitas Air	$IP_j = \sqrt{\frac{(C_i / L_{ij})^2_M + (C_i / L_{ij})^2_R}{2}}$	56.59
Indeks Kualitas Udara	$IKU = 100 - \left(\frac{50}{0,9} (I_{EU} - 0,1) \right)$ $I_{EU} = \left(\frac{\text{Indeks } NO_2 - \text{Indeks } SO_2}{2} \right)$ $\text{Indeks } NO_2 = \frac{\text{Rata - Rata } NO_2}{\text{Baku Mutu } E_U}$ $\text{Indeks } SO_2 = \frac{\text{Rata - Rata } NO_2}{\text{Baku Mutu } E_U}$	92.3
Indeks Kualitas Tutupan Lahan	$IKTL = 100 - \left((84,3 - (TL \times 100)) \times \frac{50}{54,3} \right)$ $TL = \frac{(L_h) + ((L_{bh} + L_{bapl} + L_{rth}) \times 0,6) + (L_{arh} \times 0,6)}{LW}$	59.63

Indeks Kualitas Air Laut	$WQI = \sum_{i=1}^n Q_i W_i$	84.08
Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH)	$IKLH = (0,34 \times IKA) + (0,428 \times IKU) + (0,133 \times IKL) + (0,099 \times IKAL)$	75

Sumber Data : IKLH Kementerian Lingkungan Hidup

Catatan : Belum ada publikasi Perhitungan IKLH Akhir tahun 2024 oleh Kementerian Lingkungan Hidup . Perhitungan IKLH saat ini sampai pada tahap klarifikasi. Setelah tahap klarifikasi, Tim Pelaksana IKLH melakukan perhitungan akhir indeks, penyusunan IKLH Pusat, Provinsi dan Kabupaten.

Kepala Dinas Lingkungan Hidup Dan Kehutanan
Provinsi Nusa Tenggara Timur,



ONDY CHRISTIAN SIAGIAN, SE., M.Si

Pembina Utama Muda (IV/c)

NIP. 19651219 199403 1 007

Paraf Hierarki	
Sekretaris Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi NTT	
Kepala Bidang Pengendalian Dan Perlindungan	
Pengendali Dampak Lingkungan Ahli Muda	
Pengendali Dampak Lingkungan Ahli Pertama	