



PEMERINTAH PROVINSI BENGKULU
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

Jl. Pembangunan Padang Harapan, Telp (0736) 20091-22856 Fax (0736) 22856

Website : <https://dlhk.bengkuluprov.go.id>

INDEKS KUALITAS AIR

Indeks Kualitas Air (IKA) merupakan indikator yang digunakan untuk menggambarkan kondisi mutu air pada suatu wilayah. Penilaian indeks ini didasarkan pada beberapa parameter kualitas air seperti pH, BOD, COD, DO, TSS, nutrien, dan bakteri indikator yang mencerminkan tingkat pencemaran perairan. Nilai IKA menjadi salah satu komponen penting dalam penyusunan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH).

Di Provinsi Bengkulu, kondisi kualitas air pada beberapa tahun terakhir menunjukkan tren yang masih perlu mendapat perhatian. Data pemerintah daerah menunjukkan bahwa nilai IKA mengalami fluktuasi dengan kisaran nilai sekitar **42,5 hingga 51,99** dalam beberapa tahun terakhir. Capaian nilai IKA pada tahun 2025 sebesar 68,40 (kategori Sedang). Nilai tersebut mengindikasikan bahwa kualitas air di beberapa wilayah masih berada pada kategori **sedang hingga kurang baik**, terutama akibat aktivitas domestik dan kegiatan industri.

Beberapa sungai di Provinsi Bengkulu dilaporkan mengalami penurunan kualitas air akibat pencemaran limbah organik. Sumber pencemar utama berasal dari limbah rumah tangga, aktivitas industri, serta kebiasaan masyarakat yang masih membuang limbah langsung ke badan air. Kondisi tersebut menyebabkan penurunan indeks kualitas air pada beberapa daerah, sehingga air sungai di sebagian wilayah tidak layak digunakan sebagai sumber air baku tanpa pengolahan terlebih dahulu.

Oleh karena itu, pengendalian pencemaran air melalui pengelolaan air limbah domestik dan industri menjadi salah satu prioritas dalam pengelolaan lingkungan di Provinsi Bengkulu

Bengkulu, Januari 2026

KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN
KEHUTANAN PROVINSI BENGKULU



Ir. SAFNIZAR, S.H., MP

Pemula Tingkat I (IV/b)

NIP.19720322 199803 2 003