

**INDIKATOR KINERJA UTAMA DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BERDASARKAN TARGET RPJMD KAB KUTAI KARTANEGARA**

| No. | Sasaran Strategis/KU | IKU | Rumus Perhitungan | Penjelasan |
|-----|--|---------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | <p>Meningkatnya Perlindungan Pengelolaan Lingkungan Hidup</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meningkatnya Kualitas Lingkungan Hidup | <p>1. Status pencemaran air</p> | $P_{ij} = \sqrt{\frac{(\frac{C_i}{L_{ij}})_M^2 + (\frac{C_i}{L_{ij}})_R^2}{2}}$ | <p>Untuk Memenuhi Perhitungan indeks untuk indikator kualitas air sungai berdasarkan Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Dan PP No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.</p> <p>Keterangan : Lij =Konsentrasi Baku Peruntukan Air Ci = Konsentrasi Sample Parameter Kualitas Air Pij = Pencemaran bagi peruntukan (Ci/Lij)_m = Nilai maksimum dari Ci/Lij (Ci/Lij)_R = Nilai rata-rata dari Ci/Lij</p> <p>Perhitungan Indeks kualitas pencemaran air ini menggunakan aplikasi SISKANA dimana nilai/parameter diambil dari hasil sample air sungai dimasing-masing titik pantau</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>2. Indeks kualitas udara/status pencemaran udara</p> <p>3. Tutupan Lahan (TL)</p> | <p>IKU = 100 – [50/0.9 x (Ieu – 0.1)]</p> <p>TL = $\frac{(TH + (LSBKH+L.SBL+RTH+KR+TK) \times 0,6)}{\text{Luas Wilayah Administratif}}$</p> | <p>Indeks Kualitas Udara diukur untuk mengetahui Data kualitas udara dari pemantauan di kabupaten/kota dengan menggunakan metoda passive sampler. Pemantauan dilakukan empat kali per tahun dilokasi-lokasi yang mewakili daerah permukiman, industri, dan padat lalu lintas kendaraan bermotor dan parameter yang diukur adalah SO2 dan NO2.</p> <p>TI = Tutupan Lahan TH = Tutupan Hutan SBKH = Semak Belukar Kawasan Hutan SBL = Belukar dan Belukar Rawa Sempadan RTH = Ruang Terbuka Hijau KR = Kebun Raya TK = Taman Keanekaragaman Hayati</p> <p>Sumber data Tutupan Lahan =</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPKH Wilayah IV Samarinda berupa tutupan hutan hasil citra satelit/foto udara 2. Dinas Perumahan dan Kawasan Pemukiman (Ruang Terbuka Hijau) 3. Dinas Pertanahan dan Penataan Ruang (Luas Wilayah administrative) |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Tenggarong, Februari 2020



Kepala

Alfian Noor, SE
Pembina Tingkat I – IV/b
NIP. 19690113 199503 1 005