

Metadata Statistik : Kompilasi Data Pencapaian Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Tahun 2024 Kabupaten Sambas
Produsen Data : Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup

[INFORMASI UMUM](#)

Tahun Kegiatan
2024

Judul Kegiatan
Kompilasi Data Pencapaian Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) Tahun 2024 Kabupaten Sambas

Kode Kegiatan (diisi oleh petugas)
-

Cara Pengumpulan Data:
3. Kompilasi Produk Administrasi

Sektor Kegiatan:
6. Lingkungan

Jika survei statistik sektoral, apakah mendapatkan rekomendasi kegiatan statistik dari BPS:
2. Tidak

[I. PENYELENGGARA](#)

1.1. Instansi Penyelenggara
Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Sambas

1.2. Alamat Lengkap Instansi Penyelenggara
Telepon : 0562392926
E-mail : dinasprkplh@yahoo.com
Faksimile : -

[II. PENANGGUNG JAWAB](#)

2.1. Unit Eselon Penanggung Jawab

Eselon 1 : -

Eselon 2 : Kepala Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Lingkungan Hidup Kabupaten Sambas

2.2. Penanggung Jawab Teknis (setingkat Eselon 3)

Jabatan : Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran, Kerusakan Lingkungan dan Konservasi SDA

Alamat : Jalan Pembangunan Sambas No.84 Kec. Sambas Kab. Sambas Provinsi Kalimantan Barat

Telepon : 0821-5517-1883

E-mail : bidangppklksda@gmail.com

Faksimile : -

III. PERENCANAAN DAN PERSIAPAN

3.1. Latar Belakang Kegiatan

Kerusakan lingkungan dapat dikatakan sebagai bencana yang merugikan masyarakat, tidak hanya dari sisi ekonomi tetapi dampak yang lebih besar juga dapat melekat pada kehidupan manusia. Upaya pengurangan laju kerusakan dan pemulihan lingkungan terus dilakukan baik oleh pemerintah maupun organisasi masyarakat. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH) merupakan gambaran atau indikasi awal yang memberikan kesimpulan cepat dari suatu lingkungan hidup pada lingkup dan periode tertentu yang lebih representatif dan komprehensif terhadap dinamika kualitas lingkungan dan problem pencemaran yang terjadi. Instrumen ini terdiri dari tiga indikator utama yaitu Indeks Kualitas Air (IKA), Indeks Kualitas Udara (IKU) dan Indeks Kualitas Lahan (IKL). Selain itu juga memiliki target capaian yang dicantumkan dalam perencanaan pembangunan. IKLH berperan sebagai indikator meningkatnya lingkungan hidup yang bersih dan sehat dalam berbagai perencanaan.

3.2. Tujuan Kegiatan

1. Sebagai informasi untuk mendukung proses pengambilan keputusan di daerah yang berkaitan dengan bidang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. 2. Sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada publik tentang pencapaian target kinerja program perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. 3. Untuk meningkatkan upaya pemerintah daerah dalam melaksanakan kebijakan pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan. 4. Sebagai bahan evaluasi kebijakan pembangunan yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan. 5. Sebagai instrumen keberhasilan pemerintah daerah dalam melindungi dan mengelola lingkungan hidup.

3.3. Rencana Jadwal Kegiatan

	Tanggal Mulai		Tanggal Selesai
A. Perencanaan			
1. Perencanaan Kegiatan	29 Januari 2024	s.d.	30 April 2024
2. Desain	29 Januari 2024	s.d.	30 April 2024
B. Pengumpulan			
3. Pengumpulan Data	02 Mei 2024	s.d.	30 September 2024
C. Pemeriksaan	02 Mei 2024		02 September 2024
4. Pengolahan Data	24 Juni 2024	s.d.	31 Oktober 2024
D. Penyebarluasan			
5. Analisis	01 Agustus 2024	s.d.	30 November 2024
6. Diseminasi Hasil	01 September 2024	s.d.	31 Desember 2024
7. Evaluasi	02 Januari 2025	s.d.	31 Januari 2025

3.4. Variabel (Karakteristik) yang Dikumpulkan

No.	Nama Variabel (Karakteristik)	Konsep	Definisi	Referensi Waktu (Periode Enumerasi)
1.	Kualitas Air Sungai	Perhitungan Status Mutu Air	Hasil pemantauan kualitas air sungai yang mempresentasikan kondisi kualitas air Kabupaten untuk dilakukan perhitungan status mutu air dengan metode Indeks Pencemar.	Semesteran
2.	Kualitas Udara Ambien	Perhitungan Status Udara Ambien	Hasil pemantauan kualitas udara ambien pada peruntukan perkantoran, permukiman, industri dan transportasi untuk dilakukan perhitungan status mutu udara ambien dengan metode Indeks Udara Model EU (IEU).	Semesteran
3.	Kualitas Tutupan Lahan	Perhitungan Kualitas Tutupan Lahan	Kompilasi data tutupan lahan seperti tutupan hutan, semak/belukar dan semak/belukar rawa, ruang terbuka hijau dan rehabilitasi hutan dan lahan untuk dilakukan perhitungan kualitas tutupan lahan	Semesteran

IV. DESAIN KEGIATAN

4.1. Kegiatan ini dilakukan:

2. Berulang

4.2. Jika "berulang" (R.4.1. berkode 2), Frekuensi Penyelenggaraan:

6. Semesteran

4.3. Tipe Pengumpulan Data:

1. Longitudinal Panel

4.4. Cakupan Wilayah Pengumpulan Data:

2. Sebagian Wilayah Indonesia

4.5. Jika "sebagian wilayah indonesia" (R.4.4. berkode 2), wilayah kegiatan:

No.	Provinsi	Kabupaten/Kota
	Kalimantan Barat	Sambas

4.6. Metode Pengumpulan Data:

4.7. Sarana Pengumpulan Data:

4.8. Unit Pengumpulan Data:

VI. PENGUMPULAN DATA

6.1. Apakah Melakukan Uji Coba (Pilot Survey)?
2. Tidak

6.2. Metode Pemeriksaan Kualitas Pengumpulan Data:

6.3. Apakah Melakukan Penyesuaian Nonrespon?
2. Tidak

Pertanyaan 6.4 - 6.7 ditanyakan jika sarana pengumpulan data adalah PAPI, CAPI, atau CATI (Pilihan R.4.7. kode 1,2, dan/atau 4 dilingkari)

6.4. Petugas Pengumpulan Data:
3. Staf instansi penyelenggara dan mitra/tenaga kontrak

VII. PENGOLAHAN DAN ANALISIS

7.1. Tahapan Pengolahan Data:
Penyuntingan (Editing)
1. Ya
Penyandian (Coding)
1. Ya
Data Entry
1. Ya
Penyahihan (Validasi)
1. Ya

7.2. Metode Analisis:
1. Deskriptif

7.3. Unit Analisis:

7.4. Tingkat Penyajian Hasil Analisis:

VIII. DISEMINASI HASIL

8.1. Produk Kegiatan yang Tersedia untuk Umum:
Tercetak (hardcopy)
1. Ya
Digital (softcopy)
1. Ya

Data Mikro

1. Ya

8.2. Jika pilihan R.8.1. kode 1, Rencana Rilis Produk Kegiatan

Jenis Produk	Tanggal	Bulan	Tahun
Tercetak	01	September	2024
Digital	01	September	2024
Data Mikro	01	September	2024

Metadata Statistik Variabel

No.	Nama Variabel	Alias	Konsep	Definisi	Referensi Pemilihan	Referensi Waktu	Tipe Data	Klasifikasi Isian	Aturan Validasi	Kalimat Pertanyaan	Apakah Dapat Diakses Umum?
1	Kualitas Air Sungai	Kualitas Air Sungai	Kualitas Air Sungai	Karakteristik fisik, kimia, biologi, atau radiologis dari air yang dapat digunakan untuk menilai kualitas air dan kecocokannya untuk digunakan dalam berbagai tujuan seperti air minum, pertanian, dan industri	-	2024	Integer	-	-	Kualitas Air Sungai	YA
2	Kualitas Tutupan Lahan	Kualitas Tutupan Lahan	Kualitas Tutupan Lahan	Kualitas penutupan lahan dalam suatu wilayah. IKTL yang mempertimbangkan beberapa faktor seperti tipe dan luas dari tutupan lahan, stabilitas ekosistem, dan tingkat degradasi lahan	-	2024	Integer	-	-	Kualitas Tutupan Lahan	YA
3	Kualitas Udara Ambien	Kualitas Udara Ambien	Kualitas Udara Ambien	Kualitas udara ambien dapat bervariasi tergantung pada berbagai faktor, termasuk lokasi geografis, polusi udara, cuaca, dan aktivitas manusia di sekitarnya. Beberapa polutan umum yang dapat mempengaruhi kualitas udara ambien meliputi partikel halus, seperti debu dan asap, oksida nitrogen, sulfur dioksida, karbon monoksida, ozon troposferik, dan polutan organik lainnya.	-	2024	Integer	-	-	Kualitas Udara Ambien	YA

Metadata Statistik Indikator

No.	Nama Indikator	Definisi	Konsep	Interpretasi	Metode	Rumus Perhitungan
1	Indeks Kualitas Air	Suatu nilai yang menggambarkan kondisi kualitas air yang merupakan nilai komposit parameter kualitas air dalam suatu wilayah pada waktu tertentu	Indeks Kualitas Air	Semakin tinggi Capaian Indeks Kualitas Air, maka semakin rendah tingkat pencemaran air	Indeks Pencemara	
3	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	Nilai yang menggambarkan kualitas Lingkungan Hidup dalam suatu wilayah pada waktu tertentu, yang merupakan nilai komposit dari Indeks Kualitas Air, Indeks Kualitas Udara dan Indeks Kualitas Lahan	Indeks Kualitas Lingkungan Hidup	Semakin tinggi capaian Indeks Kualitas Lingkungan Hidup semakin baik kualitas lingkungan hidup di suatu wilayah	IKLH	