

INDEKS KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP (IKLH)

KABUPATEN KATINGAN

TAHUN 2023

DINAS LINGKUNGAN HIDUP

KABUPATEN KATINGAN

INDEKS KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN KATINGAN TAHUN 2023

Parameter	Capaian	Target	Bobot	Capaian IKLH	Target IKLH
IKA	48,62	56.50	37.6%	18,29	21.25
IKU	90.03	90.35	40.5%	34,46	36,59
IKH	87.36	86.81	21.9%	19,13	19.01
Total				73,88	76.85

Hasil perhitungan menunjukkan bahwa pada tahun 2023 Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Kabupaten Katingan yaitu **73,88** sehingga termasuk dalam klasifikasi **Baik** walaupun belum memenuhi target yang telah ditetapkan yaitu 76.85

Diperiksa Oleh,
Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran
Dan Kerusakan Lingkungan



NOGA YETRA, S.Si
NIP. 19760514 201001 1 007

Pengolah Data
Analisis Sistem Mutu dan Lingkungan



ERICHA APRINOVITA, A.Md.Farm
NIP. 19880430 200904 2 001

Mengetahui
KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP



YOBIE SANDRA, S.STP.,MA
NIP. 19820304 200012 1 001

DATA HASIL PEMANTAUAN KUALITAS AIR TAHUN 2023

No.	Nama Sungai	Lokasi	Kelas Air	Koordinat	pH	DO	TSS	BOD	COD	Nitrat	T-Phospat	Fecal Coli	IP	Status Sungai
1	Katongan	Tumbang Kajamei, Kecamatan Bukit Raya	II	-0,940 112,253	6,87	6,36	192,0	4,57	15,7	0,8	0,15	2200	2,9	Cemara Ringan
2	Katongan	Tumbang Saranang, Kecamatan Katongan Hulu	II	-1,194 112,701	6,72	5,8	130,0	5,40	14,4	0,4	0,15	1400	2,3	Cemara Ringan
3	Katongan	Tumbang Hiran, Kecamatan Marit	II	-1,157 112,434	6,68	106,0	106,0	8,31	16,1	0,6	0,15	920	2,4	Cemara Ringan
4	Katongan	Tumbang Samba, Kecamatan Katongan Tengah	II	-1,453 113,101	6,40	6,07	61,9	2,00	16,1	0,8	0,15	3500	2,7	Cemara Ringan
5	Katongan	Pendehra, Kecamatan Tewang Sangalang Garing	II	-1,779 113,286	6,35	5,76	53,3	2,00	18,3	0,6	0,15	5400	3,4	Cemara Ringan
6	Katongan	Kasongan, Kecamatan Katongan Hilir	II	-1,914 113,397	6,98	5,81	74,5	4,40	19,2	1,2	0,15	9200	4,2	Cemara Ringan
7	Katongan	Petak Bahandang, Kecamatan Tasik Payawan	II	-2,069 113,455	6,80	5,23	70,1	2,00	18,0	0,6	0,15	540	1,3	Cemara Ringan
8	Katongan	Baan Banga, Kecamatan Kamipang	II	-2,274 113,473	6,51	4,19	45,8	2,00	16,0	0,3	0,15	130	0,7	Cemara Ringan
9	Katongan	Mendawai, Kecamatan Mendawai	II	-2,991 113,268	5,73	3,30	16,3	3,12	29,9	0,3	0,2	70	1,1	Cemara Ringan
10	Samba	Tumbang Barau, Kecamatan Petak Malai	II	-1,066 113,037	7,65	6,91	4,6	9,04	13,9	0,5	0,15	17000	2,4	Cemara Ringan
11	Samba	Tumbang Kaman, Kecamatan Saranam Marit	II	-1,344 113,091	7,45	6,70	19,1	5,40	12,2	0,8	0,15	3500	2,7	Cemara Ringan
12	Samba	Samba Katung, Kecamatan Katongan Tengah	II	-1,431 113,095	7,18	6,70	86,8	5,82	19,9	0,8	0,15	7000	3,8	Cemara Ringan
13	Kalanaman	Milah Kalanaman, Kecamatan Katongan Tengah	II	-1,592 112,965	6,38	6,18	40,2	2,00	21,3	0,7	0,15	17000	5,2	Cemara Ringan
14	Kalanaman	Karya Unggang, Kecamatan Pulau Malan	II	-1,886 113,505	5,43	5,86	66,6	2,00	18,3	0,3	0,15	1100	1,3	Cemara Ringan
15	Kalanaman	Telangah, Kecamatan Katongan Hilir	II	-1,899 113,333	6,68	6,49	106,0	8,31	16,1	0,6	0,15	920	2,4	Cemara Ringan
16	Katongan	Tumbang Kajamei, Kecamatan Bukit Raya	II	-0,940 112,253	6,63	5,46	56,8	15,60	29,7	0,8	0,15	3300	3,4	Cemara Ringan
17	Katongan	Tumbang Saranang, Kecamatan Katongan Hulu	II	-1,194 112,701	6,09	5,16	82,3	10,10	21,1	1,1	0,15	1100	1,6	Cemara Ringan
18	Katongan	Tumbang Hiran, Kecamatan Marit	II	-1,157 112,434	6,23	5,55	49,2	14,00	26,3	0,8	0,15	920	3,2	Cemara Ringan
19	Katongan	Tumbang Samba, Kecamatan Katongan Tengah	II	-1,453 113,101	6,08	6,34	44,0	11,70	34,9	0,9	0,15	1100	2,9	Cemara Ringan
20	Katongan	Pendehra, Kecamatan Tewang Sangalang Garing	II	-1,779 113,286	6,13	6,39	128,0	15,20	35,3	0,7	0,181	700	3,4	Cemara Ringan
21	Katongan	Kasongan, Kecamatan Katongan Hilir	II	-1,914 113,397	6,16	6,59	96,3	9,36	33,3	1,1	0,245	3500	2,9	Cemara Ringan
22	Katongan	Petak Bahandang, Kecamatan Tasik Payawan	II	-2,069 113,455	6,34	6,44	46,6	16,40	30,8	0,3	0,15	2100	3,5	Cemara Ringan
23	Katongan	Baan Banga, Kecamatan Kamipang	II	-2,274 113,473	6,22	5,94	66,8	14,00	30,8	0,5	0,15	2600	3,3	Cemara Ringan
24	Katongan	Mendawai, Kecamatan Mendawai	II	-2,991 113,268	5,69	3,30	20,3	14,80	28,9	0,4	0,15	33	3,3	Cemara Ringan
25	Samba	Tumbang Barau, Kecamatan Petak Malai	II	-1,066 113,037	6,09	6,74	90,3	12,90	31,7	0,6	0,175	7000	3,1	Cemara Ringan
26	Samba	Tumbang Kaman, Kecamatan Saranam Marit	II	-1,344 113,091	6,01	6,85	64,1	15,20	30,1	0,7	0,17	350	3,3	Cemara Ringan
27	Samba	Samba Katung, Kecamatan Katongan Tengah	II	-1,431 113,095	5,99	6,64	51,5	17,50	29,7	0,7	0,114	17000	5,3	Cemara Ringan
28	Kalanaman	Milah Kalanaman, Kecamatan Katongan Tengah	II	-1,592 112,965	6,75	5,99	10,7	14,00	42,5	0,6	0,15	1700	3,2	Cemara Ringan
29	Kalanaman	Karya Unggang, Kecamatan Pulau Malan	II	-1,886 113,505	6,83	5,94	95,8	23,40	45,5	0,3	0,15	920	4,0	Cemara Ringan
30	Kalanaman	Telangah, Kecamatan Katongan Hilir	II	-1,899 113,333	6,71	4,13	185,0	25,70	48,9	0,1	0,15	14000	5,1	Cemara Ringan
Jumlah titik pantau														29
Jumlah titik pantau baik														1
Jumlah titik cemara ringan														25
Jumlah titik cemara sedang														3
INDEKS KUALITAS AIR														48,62

Status Mutu Air	Jumlah Titik Sampel Yang Memenuhi	Persentase Pemenuhan Mutu Air (%)	Bobot Nilai Indeks	Indeks Kualitas Air (IKA)
Kondisi Baik	1	3,45%	70	2,41
Cemar Ringan	25	86,21%	50	43,10
Cemar Sedang	3	10,34%	30	3,10
Cemar Berat	0	0,00%	10	0,00
Total	29	100,00%	-	-
Indeks Kualitas Air Sungai di wilayah Kabupaten Katingan (Sungai Katingan, Kalanaman dan Samba) Berdasarkan Pemantauan Tahun 2023				48,62

Diperiksa Oleh,
Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran
Dan Kerusakan Lingkungan



NOGA YETRA, S.Si
NIP. 19760514 201001 1 007

Pengolah Data
Analisis Sistem Mutu dan Lingkungan



ERICHA APRINOVITA, A.Md.Farm
NIP. 19880430 200904 2 001



DATA HASIL PEMANTAUAN KUALITAS UDARA TAHUN 2023

No.	Lokasi	Tahap	Parameter		RERATA	
			NO ₂	SO ₂	NO ₂	SO ₂
1	Transportasi	I	5,66	11,43	6,8	14,245
2	Transportasi	II	7,94	17,06		
3	Industri/Agro Industri	I	1,53	10,85	1,545	10,76
4	Industri/Agro Industri	II	1,56	10,67		
5	Perumahan	I	2,54	4,72	2,52	3,595
6	Perumahan	II	2,50	2,47		
7	Perkantoran/Komersial	I	2,89	10,44	3,09	9,135
8	Perkantoran/Komersial	II	3,29	7,83		
			3,49	9,43375	3,48875	9,43375

Parameter	Rerata	Bakumutu	Rasio (leu)
NO ₂	3,48875	40	0,09
SO ₂	9,43375	20	0,47
	leu		0,279

* : Index Udara IKLH = 100 - (50/(0.9*(leu - 0.1)))

Indeks Kualitas Udara

90,03

Diperiksa Oleh,
Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran
Dan Kerusakan Lingkungan



NOGA YETRA, S.Si
NIP. 19760514 201001 1 007

Pengolah Data
Analisis Sistem Mutu dan Lingkungan



ERICHA APRINOVITA, A.Md.Farm
NIP. 19880430 200904 2 001



REKAPITULASI DATA KUALITAS LAHAN TAHUN 2023

KAB/KOTA	PROVINSI	NILAI PEMANTAUAN								
		Luas Wilayah ^(HA)	Luas Hutan ^(HA)	Luas Belukar Dalam Kawasan ^(HA)	Luas Belukar pada Fungsi Lindung ^(HA)	Kebun Raya (data LIP) ^(HA)	RTH ^(HA)	Taman Kehati ^(HA)	RHL (Rehabilitasi Hutan dan Lahan dari APBN) ^(HA)	DKK
Kabupaten Katingan	Kalimantan Tengah	203825,9934965	1258303,26796622	288119,508448399	5523,47041990337	127,47	25,02	0	6069,12653	-0,000083076

Sumber Data : Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia

Berdasarkan hasil perhitungan Indeks Kualitas Tutupan hutan (IKL) yang dirilis oleh pada aplikasi IKLH KLHK pada tanggal 19 Desember 2023
Nilai IKL Kabupaten Katingan yaitu pada angka **87.36**

Diperiksa Oleh,
Kepala Bidang Pengendalian Pencemaran
Dan Kerusakan Lingkungan

NOGA YETRA, S.Si
NIP. 19760514 201001 1 007

Pengolah Data
Analisis Sistem Mutu dan Lingkungan

ERICHA APRINOVITA, A.Md.Farm
NIP. 19880430 200904 2 001



LAMPIRAN

Dokumentasi Kegiatan Pemantauan Kualitas Air Sungai



Dokumentasi Kegiatan Pemantauan Kualitas Udara dengan *Passive Sampler*

