

Hasil Perhitungan Indeks Kualitas Lahan Kabupaten Pati Tahun 2021-2022

No.	Tahun	TL	IKTL	DKK	TL-DKK	IKL
1.	2021	0,16	36,99	0	0,1587	36,99
2.	2022	0,16	37,07	0	0,1596	37,07

Berdasarkan perhitungan diatas diperoleh data sebagai berikut :

1. Indeks Kualitas Air Sungai (IKA) : 37,50
2. Indeks Kualitas Udara (IKU) : 78,03
3. Indeks Kualitas Lahan (IKL) : 37,07

Dengan menggunakan formulasi perhitungan maka didapatkan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Kabupaten Pati pada Tahun 2022 dengan rumus:

$$\mathbf{IKLH = (0,376 \times IKA) + (0,405 \times IKU) + (0,219 \times IKL)}$$

$$\mathbf{IKLH = (0,376 \times 37,50) + (0,405 \times 78,03) + (0,219 \times 37,07)}$$

$$\mathbf{IKLH = 53,82}$$

Berdasarkan perhitungan IKLH 2022, IKLH Kabupaten Pati yang berada pada angka **53,82** memiliki arti **SEDANG**. Jika dibandingkan dengan tahun nilai IKLH tahun 2021 dengan besaran **52,35** terjadi peningkatan nilai Indeks Kualitas Lingkungan Hidup.