Indeks Kualitas Lahan Kabupaten Pati Tahun 2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Keterangan** | **Satuan** | **Jumlah** |
| 1. | Jumlah Penduduk | Jiwa | 1.349.172 |
| 2. | Luas Wilayah | Hektar | 160.408,57 |
| 3. | Luas hutan | Hektar | 24.031,78 |
| 4. | Luas belukar dalam kawasa | Hektar | 0 |
| 5. | Luas belukar pada fungsi hutan lindung | Hektar | 0 |
| 6. | Kebun Raya (data LIPI) | Hektar | 0 |
| 7. | RTH (Daya Cipta Karya + DLH Prov) | Hektar | 863,22 |
| 8. | Taman Kehati | Hektar | 0,1 |
| 9. | RHL (Ruang Hutan dan Lahan) | Hektar | 1.508.796.349 |
| 10. | DKK | Hektar | 0 |
| 11. | Indeks Kualitas Lahan (IKL) 2021 |  | **48,44** |

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pati

Hasil Perhitungan Indeks Kualitas Lahan Kabupaten Pati Tahun 2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | TL | IKTL | DKK | TL-DKK | IKL |
| 1. | 0,16 | 36,99 | 0 | 0,1587 | 36,99 |

Berdasarkan perhitungan diatas diperoleh data sebagai berikut :

1. Indeks Kualitas Air Sungai (IKA) : **35,33**
2. Indeks Kualitas Udara (IKU) : **76,46**
3. Indeks Kualitas Lahan (IKL) : **36,99**

Dengan menggunakan formulasi perhitungan maka didapatkan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Kabupaten Pati pada Tahun 2021 dengan rumus:

**IKLH = (0,376 x IKA) + (0,405 x IKU) + (0,219 x IKL)**

**IKLH = (0,376 x 35,33) + (0,405 x 76,46) + (0,219 x 36,99)**

**IKLH = 52,35**

Berdasarkan perhitungan IKLH 2021, IKLH Kabupaten Pati yang berada pada angka **52,35** memiliki arti **SEDANG**.