1. Indeks Kualitas Air Sungai (IKA) tahun 2023 : 50,00
2. Indeks Kualitas Udara (IKU) tahun 2023 : 82,90
3. Indeks Kualitas Lahan (IKL) tahun 2023 : 37,67

Dengan menggunakan formulasi perhitungan maka didapatkan Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Kabupaten Pati pada Tahun 2023 dengan rumus:

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

**IKLH = (0,376 x 50,00) + (0,405 x 82,90) + (0,219 x 37,67)**

**IKLH = 60,63**

Berdasarkan perhitungan IKLH 2023, IKLH Kabupaten Pati yang berada pada angka **60,63** memiliki arti **SEDANG.** Jika dibandingkan dengan tahun nilai IKLH tahun 2022 dengan besaran **53,82** terjadi peningkatan nilai Indeks Kualitas Lingkungan Hidup yang cukup signifikan yaitu sebesar 7,80.