Kualitas Udara Ambien Kabupaten Pati Tahun 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Lokasi** | **Tahap 1** | **Tahap 2** |
| **NO2** | **SO2** | **NO2** | **SO2** |
| 1. | Transportasi (Kantor Setda Kab. Pati). | 9,61 | 19,02 | 11,44 | 16,11 |
| 2. | Industri (di sekitar Perusahaan Krishna Kuningan Kec. Juwana Kab. Pati) | 6,22 | 21,18 | 6,97 | 20,51 |
| 3. | Permukiman (Perumahan Griya Kencana 2 Desa Sidokerto Kac. Pati Kab. Pati). | 12,06 | 19,18 | 9,13 | 15,96 |
| 4. | Perkantoran (Kantor DLH Kab. Pati) | 7,10 | 8,58 | 9,30 | 11,90 |
| **Rerata** | **8,75** | **16,99** | **9,21** | **16,12** |

Sumber : Hasil Passive Sampler IKU DLHK Prov. Jateng 2020

Keterangan :

Perhitungan Indeks Kualitas Udara (IKU) dengan mengadopsi EU Directives yaitu membandingkan nilai rata-rata tahunan terhadap standar EU dengan Baku mutu udara ambien nasional (pengukuran 1 tahun) untuk NO2 adalah 100 μg/m³ dan SO2 adalah 60 μg/m³.

Berdasarkan hasil Passive sampler yang dilaksanakan oleh DLHK Provinsi Jawa Tengah maka diperoleh nilai perhitungan Indeks Kualitas Udara (IKU) Kabupaten Pati sebesar **76, 33**. Parameter SO2 didominasi berasal dari wilayah yang terkena dampak dari permukiman, sedangkan parameter NO2 didominasi oleh wilayah yang padat kendaraan bermotor.