Kualitas Udara Ambien Kabupaten Pati Tahun 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Lokasi** | **SO2** | **NO2** |
| 1. | Halaman Depan Pasar Wedarijaksa | 101,00 | 9,00 |
| 2. | Terminal Pati | 120,00 | 9,00 |
| 3. | Depan Puskesmas Tlogowungu | 42,82 | 15,88 |
| 4. | Halaman Depan Pasar Bulumanis | 56,27 | 12,15 |
| 5. | Pasar Ngablak | 34,00 | 17,74 |
| 6. | Kantor Kec Gembong | 39,06 | 11,58 |
| 7. | Penggilingan Batu Dan Peternakan Ayam | 36,92 | 9,00 |
| 8. | TPI Banyutowo | 101,00 | 10,80 |
| 9. | Depan Pasar Hewan Margorejo | 34,00 | 9,00 |
| 10. | Halaman Depan Pasar Trangkil | 88,43 | 10,00 |
| 11. | Alun-Alun Tayu | 48,69 | 9,00 |
| 12. | Area Pasar Jaken | 34,00 | 9,00 |
| 13. | Depan Kecamatan Gabus | 71,19 | 9,00 |
| 14. | Pasar Tambakromo | 34,00 | 9,00 |
| 15. | Depan Kecamatan Winong | 34,00 | 9,00 |
| 16. | Pasar Kuniran Kec. Batangan | 34,00 | 9,00 |
| 17. | Depan RSUD Kayen | 34,00 | 10,35 |
| 18. | Alun-Alun Juwana | 34,00 | 11,70 |
| 19. | Pasar Desa Sukolilo | 34,00 | 13,27 |
| 20. | Pertigaan Pucakwangi | 34,00 | 9,00 |
| 21. | Perempatan Jakenan | 34,00 | 9,00 |
| **Rerata** | **51,40** | **10,55** |

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pati

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,maka diperoleh perhitungan Indek Kualitas Udara (**IKU) = 78,83**