

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M. L., Virgianto, R. H., Ferdiansyah, E., & Veanti, D. P. O. (2022). Kontribusi berbagai parameter meteorologi terhadap tingkat konsentrasi harian PM_{2.5}, PM₁₀, dan PM_{2.5-10} menggunakan model jeda terdistribusi non-linier di Jakarta Pusat. *The Climate of Tropical Indonesia Maritime Continent Journal*, 1(2).
- Ahadi, G. D., & Zain, N. N. L. E. (2023). Pemeriksaan uji kenormalan dengan Kolmogorov-Smirnov, Anderson-Darling dan Shapiro-Wilk. *Eigen Mathematics Journal*, 6(1), 11–19. Diakses pada 7 Mei 2026. <https://doi.org/10.29303/emj.v6i1.131>.
- Aly, S. H., Dinanti, A. A. N., Harusi, N. M. R., Djamaluddin, I., Indrayani, P., & Pala'langan, H. (2025). Analysis of PM₁₀ air quality parameters based on satelite images in the cement industrial area. In Proceedings of the 46th Asian Conference on Remote Sensing (ACRS 2025). Asian Association on Remote Sensing. Diakses pada 3 September 2026. https://acrs-aars.org/proceeding/ACRS2025/fp_abs-223.pdf.
- Aprilia, W. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Particulate Matter (PM₁₀) Pada Pekerja Akibat Proyek Perluasan Terminal di Bandar Udara Internasional Sultan Hasanuddin (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Badan Pusat Statistik Kota Administrasi Jakarta Selatan. (2025). *Kota Jakarta Selatan Dalam Angka 2025*. Diakses Pada 03 Juni 2025 <https://jakselkota.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/c51f32498dcf950a81b7b394/kota-jakarta-selatan-dalam-angka-2025.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi DKI Jakarta. (2024). *Jumlah kendaraan bermotor menurut kabupaten/kota dan jenis kendaraan di Provinsi DKI Jakarta (unit), 2024* [Tabel Statistik]. Jakarta: BPS Provinsi DKI Jakarta. Diakses Pada 15 Oktober 2025 <https://jakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/VjJ3NGRGa3dkRk5MTIU1bVNFOTVVbmQyVURSTVFUMDkjMw==/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kendaraan-di-provinsi-dki-jakarta--unit---2024.html?year=2024>
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). *SNI 19-7119.6-2005: Udara ambien – Bagian 6: Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien*. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 7119-14:2016: Udara ambien – Bagian 14: Cara uji partikel dengan ukuran $\leq 2,5 \mu\text{m}$ (PM_{2,5}) menggunakan peralatan High Volume Air Sampler (HVAS) dengan metode gravimetri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 7119-15:2016: Udara ambien – Bagian 15: Cara uji partikel dengan ukuran $\leq 10 \mu\text{m}$ (PM_{10}) menggunakan peralatan High Volume Air Sampler (HVAS) dengan metode gravimetri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 7119-3:2017: Udara ambien – Bagian 3: Cara uji partikel tersuspensi total menggunakan peralatan High Volume Air Sampler (HVAS) dengan metode gravimetri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bai, K., Wu, C., Li, J., Li, K., Guo, J., & Wang, G. (2021). Characteristics of chemical speciation in PM 1 in six representative regions in China. *Advances in Atmospheric Sciences*, 38, 1101-1114. Diakses pada 9 Mei 2025. <https://doi.org/10.1007/s00376-020-0224-2>
- Chairani, F. (2021). Evaluasi Konsentrasi Particulate Matter 2,5 ($\text{PM}_{2,5}$), Karbon Monoksida (Co), Karbon Dioksida (CO_2), Dan Efisiensi Pembakaran Pada Pemakaian Bahan Bakar Pelet Sekam Padi. Skripsi: Universitas Andalas.
- Chen, G., Morawska, L., Zhang, W., Li, S., Cao, W., Ren, H., ... & Guo, Y. (2018). Spatiotemporal variation of PM1 pollution in China. *Atmospheric environment*, 178, 198-205.
- Debby, M. A. (2020). *ANALISIS KONSENTRASI PARTICULATE MATTER 2,5 ($\text{PM}_{2,5}$), KARBON MONOKSIDA (CO), KARBON DIOKSIDA (CO_2), DAN LAJU KONSUMSI BAHAN BAKAR PADA KOMPOR BIOMASSA BERBAHAN BAKAR BIOPELET SEKAM PADI* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta. (2020). *Kajian inventarisasi emisi pencemar udara (JEL) Provinsi DKI Jakarta*. Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. Diakses pada 9 Mei 2026. <https://rendahemisi.jakarta.go.id/report/173/laporan-inventarisasi-emisi-pencemar-udara-dki-jakarta>
- Fussell, J. C., Franklin, M., Green, D. C., Gustafsson, M., Harrison, R. M., Hicks, W., ... & Zhu, Y. (2022). A review of road traffic-derived non-exhaust particles: emissions, physicochemical characteristics, health risks, and mitigation measures. *Environmental science & technology*, 56(11), 6813.
- Gunawan, H., Ruslinda, Y., Bachtiar, V. S., & Dwinta, A. (2018). Model Hubungan Konsentrasi Particulate Matter $10\mu\text{M}$ (Pm_{10}) Di Udara Ambien Dengan Karakteristik Lalu Lintas Di Jaringan Jalan Primer Kota Padang. *Prosiding Semnastek*.
- Habibie, M. N., Sasmito, A., & Kurniawan, R. (2011). Kajian potensi energi angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(2).

- Hauke, J., & Kossowski, T. (2011). Comparison of values of Pearson's and Spearman's correlation coefficients on the same sets of data. *Quaestiones Geographicae*, 30(2), 87–93. Diakses pada 6 Mei 2026. <https://doi.org/10.2478/v10117-011-0021-1>
- Inaku, A. H. R., & Novianus, C. (2020). Pengaruh Pencemaran Udara PM_{2.5} dan PM₁₀ Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 5(2), 9-16.
- Iriani, L., & Pribadi, A. (2023). Analisis sebaran konsentrasi pm_{2.5} menggunakan model aermod di jalur protokol kota bogor. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 8(3), 213-222.
- Jaya, E. S., & Najid, N. (2021). Analisis kapasitas dan kinerja lalu lintas di jalan HR Rasuna Said Jakarta. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 383-396. Diakses pada 9 Mei 2025 <https://journal.untar.ac.id/index.php/jmts/article/view/10551>
- Li, X., Chen, X., Yuan, X., Zeng, G., León, T., Liang, J., ... & Yuan, X. (2017). Characteristics of particulate pollution (PM_{2.5} and PM₁₀) and their spacescale-dependent relationships with meteorological elements in China. *Sustainability*, 9(12), 2330. Diakses pada 17 Juni 2025. <https://www.mdpi.com/2071-1050/9/12/2330>
- Maharani, H. A. (2023). *Identifikasi Mikroplastik di Udara Pada Polutan Total Suspended Particulate (TSP) dan Particulate Matter (Pm_{2.5}, Pm₁₀) di Ringroad Kota Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Ma'rufatin, A., dkk. (2024). Analisis pola arah dan kecepatan angin sebagai kajian awal potensi bencana hidrometeorologi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 25(1), 20-30.
- Mauldydia, M. (2024). *ANALISIS KONSENTRASI PM₁₀, PM_{2.5}, DAN PM₁ PADA RUANG PUBLIK (Studi Kasus: Kawasan Pasar, Stasiun Kereta Api, dan Pantai Gandorih Kota Pariaman)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Mutiara Novichri, V., Sudiar, N. Y., Amir, H., & Dwiridal, L. (2024). Analisis pengaruh parameter meteorologi (suhu (T), kelembaban udara (RH), dan curah hujan (CH)) terhadap konsentrasi PM_{2.5} dan PM₁₀ di Stasiun GAW Bukit Kototabang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2), 29522–29536.
- Neltje, J., & Cherya, S. (2023). Kebijakan Pemerintah Dalam Pengendalian Polusi Udara. *Jurnal Kewarganegaraan*, 7(2), 1642-48.
- OECD. (2020). *Air quality and health: Exposure to PM_{2.5} fine particles – Metropolitan areas* (2020 edition). OECD Publishing.

- Palureng, R. W. N. (2022). Efektivitas jerapan Total Suspended Particulate oleh pohon Tanjung (Mimusops elengi) sebagai tanaman barrier di Jalan Khatulistiwa Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(1), 48-56.
- Pemerintah Republik Indonesia. (1999). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 86.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup: Lampiran VII (Baku mutu udara ambien)*. Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Prasetyanto N. (2011). Kadar H₂S, NO₂, dan Debu pada Peternakan Ayam Broiler dengan Kondisi Lingkungan yang Berbeda Di Kabupaten Bogor, Jawa Barat [Skripsi]. Bogor. Departemen Ilmu Produksi Dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Premiera, P., & Yuliane, A. (2025). Analisis kualitas udara PM_{2.5} dan PM₁₀ pada jalur pejalan kaki di Jalan Blora, DKI Jakarta. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 16(1), 46–50.
- Putri, A. G. S., Susilawati, Rosulindo, P. P., & Yuliane, A. (2025). Analisis kualitas udara PM_{2.5} dan PM₁₀ pada jalur pejalan kaki di Jalan Blora Kota DKI Jakarta. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 16(1), 46–50.
- Rahmadhani, S., Yuwono, S. B., Setiawan, A., & Banuwa, I. S. (2019). Pemilihan jenis pohon menjerap debu di median jalan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Belantara*, 2(2), 134–141. Diakses pada 21 Juli 2026. <https://doi.org/10.29303/jbl.v2i2.181>.
- Ramdhana, N. (2022). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀) dan Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Masyarakat Sekitar Bukit Karang Putih Kota Padang* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Serlina, Y., Bachtiar, V. S., & Putra, I. (2023). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2, 5 di Udara Ambien dan Rekomendasi Tanaman Pereduksi PM_{2, 5} di Perumahan Unand Blok B, Ulu Gadut, Kota Padang. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(4).
- Simanullang, R., Soekirno, S., & Larassari, H. A. (2020). Design and analysis of air quality monitoring system PM₁₀ and PM_{2.5} integrated with weather parameters (a case study on Margonda Raya street Depok). *Journal of Physics: Conference Series*, 1528(1), Article 012053.

- US EPA. (2024). *Particulate Matter (PM) Basics*. Us Epa. Diakses pada 14 Mei 2025. <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics#PM>.
- Wellid, I., Simbolon, L. M., Falahuddin, M. A., Nurfitriani, N., Sumeru, K., bin Sukri, M. F., & Yuningsih, N. (2024). Evaluasi polusi udara PM_{2.5} dan PM₁₀ di kota Bandung serta kaitannya dengan infeksi saluran pernafasan akut. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), 128-136.
- Wellid, I., Simbolon, L. M., Falahuddin, M. A., Nurfitriani, N., Sumeru, K., bin Sukri, M. F., & Yuningsih, N. (2024). Evaluasi polusi udara PM_{2.5} dan PM₁₀ di Kota Bandung serta kaitannya dengan infeksi saluran pernafasan akut. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), 128-136. Diakses pada 16 Juli 2026. <https://doi.org/10.14710/jkli.23.2.128-136>.
- Wijaya, H., & Berlianti, D. (2022). Pengaruh Pelatihan Terhadap Kinerja Perangkat Desa Pada Desa Pinang Banjar Kecamatan Sungai Lilin. *Jurnal Manajemen Kompeten*, 4(2), 39-55.
- Wijaya, H., & Berlianti, D. (2022). Pengaruh Pelatihan Terhadap Kinerja Perangkat Desa Pada Desa Pinang Banjar Kecamatan Sungai Lilin. *Jurnal Manajemen Kompeten*, 4(2), 39-55.
- World Health Organization. (2021). *WHO global air quality guidelines: Particulate matter (PM_{2.5} and PM₁₀), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide*. World Health Organization. Diakses pada 9 September 2026. <https://iris.who.int/handle/10665/345329>.
- Zahra, N. L., Haidar, F. A., Hanum, Y. A. S. M. I. N., Ramadhanti, D. E. L. A. F. A. N. Y., Ramadhan, R. I. Z. K. I., Rahman, A., ... & Ridhosari, B. E. T. A. N. T. I. (2022). Pemantauan Kualitas Udara Ambien di Komplek Universitas Pertamina pada Masa Pandemi COVID-19: *Monitoring of Ambient Air Quality* in Universitas Pertamina Areas during the COVID-19 Pandemic. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(1), 084-091.
- Zheng, T., Peng, Z.-R., He, H.-D., Zhang, S., & Wu, Y. (2022). Horizontal profiles of size-segregated particle number concentration and black carbon beside a major roadway. *Atmospheric Environment: X*, 16, Article 100187. Diakses pada 10 September 2026. <https://doi.org/10.1016/j.aeaoa.2022.100187>.