

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, R., Nurhasanah, N. dan Adriat, R. (2019) “Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Kota Pontianak,” *PRISMA FISIKA*, 7(2), hlm. 143. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26418/pf.v7i2.35830>.
- Anshari, M.M. Al dan Santoso, I.B. (2017) “Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi dan Unsur Ruang terhadap Nilai Reduksi Sulfur Dioksida Udara Ambien di Kota Surabaya,” *Jurnal Teknik ITS*, 6(2). Tersedia pada: <https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24231>.
- Arini, D.R. dkk. (2023) “Sumbangan Indeks Kualitas Udara Wilayah sebagai Bagian Pencapaian Sustainable Development Goals (Studi Kasus: Kabupaten Magetan),” *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 24(2), hlm. 36. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20961/enviro.v24i2.70452>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta (2024) *Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di D.I. Yogyakarta (unit), 2021–2023 - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Provinsi DI Yogyakarta*, [Yogyakarta.bps.go.id](https://yogyakarta.bps.go.id). Tersedia pada: <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTg0IzE=/jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kendaraan-di-d-i-yogyakarta-unit-2021-2023.html> (Diakses: 28 November 2025).
- Damara, D.Y., Wardhana, I.W. dan Sutrisno, E. (2017) “Analisis Dampak Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) di Sekitar Jl. Pemuda Akibat Kegiatan Car Free Day Menggunakan Program CALINE4 dan Surfer (Studi Kasus: Kota Semarang),” *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), hlm. 1–14. Tersedia pada: <https://www.neliti.com/publications/192188/analisis-dampak-kualitas-udara-karbon-monoksida-co-di-sekitar-jl-pemuda-akibat-k#cite> (Diakses: 4 Desember 2025).
- Dessy Arna, Y. dkk. (2025) *Pencemaran Udara*. PT Media Pustaka Indo. Tersedia pada: <https://www.neliti.com/publications/618037/pencemaran-udara> (Diakses: 1 Desember 2025).
- Dhaifullah, M.D. dan Purnomo, Y.S. (2025) “Analisis Dampak Meteorologi dan Volume Lalu Lintas Terkait Kadar CO dan PM_{1.0} Terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar Jalan Raya Menganti Surabaya,” *Jurnal Serambi Engineering*, X(1).
- Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman (2024) *Statistik Pariwisata Kabupaten Sleman Tahun 2021-2025*. Tersedia pada: https://bapperida.jogjapro.go.id/dataku/data_dasar/chart/18891 (Diakses: 18 Desember 2025).
- Dwi Sukmawati, P. dan Warisaura, A.D. (2023) “Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Gas Monoksida dan Particulate Matter di Jalan Gejayan, Yogyakarta,” VIII(3).

- Emilia Rahma, D. dkk. (2023) “Pengaruh Kondisi Lingkungan Fisik Terhadap Perubahan Suhu Udara di Universitas Negeri Malang,” *Jurnal MIPA dan Pembelajarannya*, 3(4), hlm. 151–162. Tersedia pada: <https://doi.org/10.17977/um067v3i4p151-162>.
- Firmansyah, D., Jannah, R.M. dan Puspitasari, E. (2022) Studi Penilaian Kinerja Simpang Menggunakan Metode MKJI dan Microsimulasi PTV VISSIM (Studi Kasus : Simpang Empat Denggung, Sleman, Yogyakarta), Media Komunikasi Teknik Sipil.
- Hazsya, M., Nurjazuli dan Lanang, H. (2018) “Hubungan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dan Faktor-Faktor Resiko dengan Konsentrasi COHb Dalam Darah PADA Masyarakat Beresiko di Sepanjang Jalan Setiabudi Semarang,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(6), hlm. 241–250. Tersedia pada: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>.
- Ibrahim, Z. dkk. (2022) “Identifikasi Kualitas Udara Ambien Disekitar Wilayah Kota Gorontalo Identification of Ambient Air Quality Around the City of Gorontalo,” *Public Health and Surveillance Review*, 1(1), hlm. 2022. Tersedia pada: <https://doi.org/10.56796/phsr.v1i1.16414>.
- IQAir (2025) *World's Most Polluted Countries in 2024 - PM_{2.5} Ranking*, IQAir. Tersedia pada: <https://www.iqair.com/world-most-polluted-countries> (Diakses: 26 November 2025).
- IQAir (2026) *Indeks Kualitas Udara (AQI) Sleman dan Polusi Udara di Sleman* | IQAir, IQAir. Tersedia pada: <https://www.iqair.com/id/indonesia/yogyakarta/sleman/sleman> (Diakses: 19 Januari 2026).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2023) *Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI) (No. 09/P/BM/2023)*. Jakarta.
- Kristian, K.E., Sunawar, A. dan Yuninda, N.H. (2024) “Alat Deteksi Kadar Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler dan IoT,” *Risenologi*, 9(2), hlm. 17–28. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47028/risenologi.v9i2.706>.
- Makruf, S.M. dkk. (2025) *Analisis Kelembaban Udara terhadap Tingginya Suhu di Sekaran Semarang*, *Jurnal Analis*. Tersedia pada: <http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/Analis>.
- Megalina, Y. (2015) “Pengaruh Pencemaran Udara di Daerah Terminal Amplas Bagi Kehidupan Masyarakat,” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 21(79). Tersedia pada: <https://doi.org/10.24114/jpkm.v21i79.4832>.
- Muslim, B. dkk. (2024) “Hubungan Jumlah Kendaraan Bermotor Dengan Kadar Karbon Monoksida (CO) di Udara pada Jalan Depan Pasar Bandar Buat Kota Padang,” *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 24(2), hlm. 290–295. Tersedia pada: <https://doi.org/10.32382/sulo.v24i2.888>.

- Muzakki, M.I. dan Amalia, A. (2023) “Analisis Monitoring Emisi Sumber Tidak Bergerak di PT X di Provinsi DKI Jakarta,” *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(1), hlm. 136–144. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i1.1508>.
- Nasution, I.S. dkk. (2025) “Hubungan Antara Emfisema, Kanker Paru dan Pentingnya Udara Bersih Untuk Kesehatan Paru-Paru,” *Journal of Health Education Law Information and Humanities*, 2(1), hlm. 307–311. Tersedia pada: <https://doi.org/10.57235/helium.v2i1.5094>.
- Orellano, P. dkk. (2024) “Long-Term Exposure to Particulate Matter and Mortality: An Update of the WHO Global Air Quality Guidelines Systematic Review and Meta-Analysis,” *International Journal of Public Health*, 69. Tersedia pada: <https://doi.org/10.3389/ijph.2024.1607683>.
- Pemerintah Kabupaten Sleman (2024) *Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 5 Tahun 2024 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Tahun 2025-2045*. Sleman.
- Pemerintah Republik Indonesia (2021) *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Pratama, D.S., Munfarida, I. dan Setyowati, R.D.N. (2022) “Analisis Konsentrasi Karbon Monoksida di Kawasan Aloha Sidoarjo Secara Roadside,” *JURNAL ENVIROTEK*, 14(1), hlm. 33–38. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33005/envirotek.v14i1.176>.
- Qonita, I.R., Santikayasa, I.P. dan Turyanti, A. (2025) “Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi terhadap Fluktuasi PM2.5 di Kota Pontianak (Periode Tahun: 2022-2023),” *POSITRON*, 15(1), hlm. 24–33. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26418/positron.v15i1.91566>.
- Rahmawati, V., Hayat, A.L. dan Salam, A. (2024) “Analisis Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Masyarakat di Perkotaan,” *SEMAR: Jurnal Sosial dan Pengabdian Masyarakat*, 2(3), hlm. 17–24. Tersedia pada: <https://doi.org/10.59966/semar.v2i3.885>.
- Relita Maizara, Zakianis dan Chairunnisa Athena Pelawi (2024) “Intervensi Pengurangan Polusi Udara dari Sumber Bergerak dan Tidak Bergerak Berbagai Negara di Dunia: Systematic Review,” *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 7(5), hlm. 1108–1119. Tersedia pada: <https://doi.org/10.56338/mppki.v7i5.4935>.
- Rizaldi, M.A. dkk. (2022) “Literature Review: Dampak Paparan Gas Karbon Monoksida Terhadap Kesehatan Masyarakat yang Rentan dan Berisiko Tinggi,” *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), hlm. 253–265. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.253-265>.

- Rizaldi, M.A., Ma'rufi, I. dan Ellyke, E. (2021) "Hubungan Kadar CO Udara dengan Kadar Karboksihemoglobin Pada Pedagang Kaki Lima Sekitar Traffic Light," *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(2), hlm. 104–111. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jkli.20.2.104-111>.
- Rofida, R. (2025) *Modul Pembelajaran Pencemaran Udara dan Perubahan Iklim*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Tersedia pada: https://tekniklingkungan.uin-malang.ac.id/wp-content/uploads/2025/09/Modul-Pencemaran-Udara-dan-Perubahan-Iklim-Rona_compressed.pdf (Diakses: 2 Desember 2025).
- Salma, A.L. dan Ernyasih (2025) "Tinjauan Paparan Karbon Monoksida (CO) dan Dampaknya terhadap Kesehatan Pedagang Kaki Lima di Wilayah Perkotaan Padat Lalu Lintas," *Environmental Occupational Health and Safety Journal* •, 5(2), hlm. 85.
- Salsabila, W.N., Yushardi dan Sudarti (2023) "Analisis Perkembangan Penanggulangan Pencemaran Udara yang Disebabkan Oleh Bahan Bakar Fosil," *Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi*, 2(4), hlm. 1010–1014. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47233/jpst.v2i4.1331>.
- Saputra, M.I. (2023) "Dampak pencemaran udara terhadap kesehatan, bangunan bersejarah dan Ekosistem: kondisi global dan di Indonesia," *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 8(2), hlm. 1381–1390. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i2.11433>.
- Sengkey, S.L., Jansen, F. dan Wallah, S. (2011) Tingkat Pencemaran Udara CO Akibat Lalu Lintas dengan Model Prediksi Polusi Udara Skala Mikro, *Jurnal Ilmiah Media Engginering*.
- Sompotan, D.D. dan Sinaga, J. (2022) "Pencegahan Pencemaran Lingkungan," *SAINTEKES: Jurnal Sains, Teknologi dan Kesehatan*, 1(1), hlm. 6–13. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55681/saintekes.v1i1.2>.
- Surbakti, S. dkk. (2025) "Kajian Tingkat Pencemaran Udara No2, CO, dan SO₂ Terhadap Kemacetan Lalu Lintas di Kota Malang," *Jurnal Inovasi Global*, 3(4), hlm. 654–668. Tersedia pada: <https://doi.org/10.58344/jig.v3i4.318>.
- Susilastri, K.A.D.I. (2018) "Kajian Serapan Tanaman Penghijauan Terhadap Logam Berat Akibat Perbedaan Transportasi di Kota Padang," *Menara Ilmu*, 12(7), hlm. 178–186. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33559/mi.v12i7.1509>.
- Suwarti, Mulyono dan Prasetyo, B. (2017) "Pembuatan Monitoring Kecepatan Angin dan Arah Angin Menggunakan Mikrokontroler Arduino," dalam *Seminar Nasional Pendidikan, Sains dan Teknologi (SN-PST)*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang, hlm. 56–64.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (2009) Sekretariat Negara.

World Health Organization (2025) *Air pollution: Global Health Observatory Themes*, World Health Organization. Tersedia pada: <https://www.who.int/data/gho/data/themes/air-pollution> (Diakses: 26 November 2025).