

DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, M. (2022). *Pemodelan $PM_{2,5}$ pada Musim Kemarau Menggunakan Software Graz Lagrangian Model di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi* (Doctoral dissertation, Teknik Lingkungan)
- Amiruddin and Ishak, R. (2018) *Prediksi Jumlah Mahasiswa Registrasi Per Semester Menggunakan Linier Regresi pada Universitas Ichsan Gorontalo*, ILKOM Jurnal Ilmiah, 10(2), pp. 136–143.
- Amrizal, Z., Munfarida, I., & Amrullah, A. (2021). *Pemetaan particulate matter 10 di Bundaran Taman Pelangi Kota Surabaya*. Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan, 7(1), 44-51.
- Arya SP. (1999). *Air Pollution Meteorology and Dispersion*. NY : Oxford University Press
- Asshalih, H.I. (2020). *Analisis Kualitas Udara Ambien Partikulat ($PM_{2,5}$) dengan Low Cost Sensor di Jl. M.H Thamrin, Jakarta Pusat saat pandemi Covid-19*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Aditio, R., Sudiar, N. Y., Dwiridal, L., & Amir, H. (2023). *Microclimate Characteristics in Mangrove Forest Areas in Padang City*. Journal of Climate Change Society, 1(2).
- B. Chandra. *Pengantar kesehatan lingkungan*. Jakarta: EGC. 2007.
- Birim NG, Turhan C, Atalay AS, Gokcen Akkurt G. (2023) *The Influence of Meteorological Parameters on PM_{10} : A Statistical Analysis of an Urban and Rural Environment in Izmir/Türkiye*. Atmosphere. 2023; 14(3):421. <https://doi.org/10.3390/atmos14030421>
- Budianto, Wakhyono. (2008). *Analisis Hubungan Kualitas Udara Ambien Dengan Kejadian Penyakit ISPA: Suatu Kajian Hubungan antara Kondisi Faktor Meteorologis dan Konsentrasi PM_{10} , SO_2 , NO_2 , CO , dan O_3 dengan Kejadian Penyakit ISPA di Kecamatan Bandung Wetan, Tahun 2007*. [Tesis]. Program Studi Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana Universitas Indonesia, Jakarta.
- Braun, M., Koger, F., Klingelhöfer, D., Müller, R., & Groneberg, D. A. (2019). *Particulate Matter Emissions of Four Different Cigarette Types of One Popular Brand: Influence of Tobacco Strength and Additives*. International Journal of Environmental Research and Public Health, 16(2), 1–11.

- Cahyadi, W., Achmad, B., Suhartono, E., & Razie, F. (2016). *Pengaruh Faktor Meteorologis Dan Konsentrasi Partikulat (PM_{10}) Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispa)(Studi Kasus Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru Tahun 2014-2015)*. *Enviroscientiae*, 12(3), 302-311.
- Chen, G., Li, S., Zhang, Y., Zhang, W., Li, D., Wei, X., He, Y., Bell, M. L., Williams, G., Marks, G. B., Jalaludin, B., Abramson, M. J., & Guo, Y. (2017). *Effects of ambient PM_1 air pollution on daily emergency hospital visits in China: an epidemiological study*. *The Lancet Planetary Health*, 1(6), e221–e229. [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(17\)30100-6](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(17)30100-6)
- Chen, G., Morawska, L., Zhang, W., Li, S., Cao, W., Ren, H., Wang, B., Wang, H., Knibbs, L. D., Williams, G., Guo, J., & Guo, Y. (2018). *Spatiotemporal Variation of PM_1 Pollution in China*. *Atmospheric Environment*, 178, 198–205.
- Ciptaningayu, T. N.(2020). *Identifikasi Sumber Pencemar Logam pada Particulate Matter (PM)(Studi Kasus: Surabaya Barat)*.
- Darmawan, E. (2005). *Analisa Ruang Publik Arsitektur Kota*. Semarang: Penerbit Universitas Diponegoro
- ElSharkawy MF, Ibrahim OA. (2022). *Impact of the Restaurant Chimney Emissions on the Outdoor Air Quality Atmosphere*.
- European Environment Agency. (2013). *Technical Guidance to Prepare National Emission Inventory*. Luxembourg : Publications Office of The European Union
- Fahreza, F. (2024). *Analisis Konsentrasi PM_{10} , $PM_{2.5}$, dan PM_1 pada Ruang Publik (Studi Kasus: Pasar Raya Padang)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Fauziyah, R. N. (2018). *Analisis Data Menggunakan Uji Korelasi dan Uji Regresi Linier di Bidang Kesehatan Masyarakat dan Klinis*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung
- Gao, G., sun, F., Thanh Thao, N. T., lun, X., yu, X. (2015). *Different Concentrations of TSP, PM_{10} , $PM_{2.5}$, and PM_1 of Several Urban Forest Types in Different Seasons*. *Polish Journal of Environmental Studies*, 24(6), 2387-2395.

- Ghozali, I. (2016) *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gunaprawira, K. M., Sutandi, T., & Kunci, K. (2021). *Analisis Konsentrasi PM_{10} dan $PM_{2.5}$ pada Moda Transportasi Kereta Api , Bus , Angkutan Kota , Mobil Baru , dan Mobil Lama*. 4–5.
- Gunawan, H., Ruslinda, Y., Bachtiar, V. S., & Dwinta, A. (2018). *Model Hubungan Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM_{10}) Di Udara Ambien Dengan Karakteristik Lalu Lintas di Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. 1-11.
- Gusnita, D., & Cholianawati, N. (2019). *Pola Konsentrasi dan Trayektori Polutan $PM_{2.5}$ Serta Faktor Meteo di Kota Jakarta*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 4(3), 152-163.
- Hakiki M. (2008). *Pendugaan Konsentrasi Permukaan Polutan Sulfur Dioksida (SO_2) menggunakan Model Gaussian (Studi Kasus : PT Yamaha Motor Manufacturing, Jakarta)* [skripsi]. Bogor : Departemen Geofisika dan Meteorologi, Institut Pertanian Bogor.
- Hantono, D. (2017). *Pengaruh Ruang Publik Terhadap Kualitas Visual Jalan Kali Besar Jakarta*. *Jurnal Arsitektura*, 15(2), 532-540.
- Hantono, D. (2019). *Kajian Perilaku Pada Ruang Terbuka Publik*. *NALARs*, 18(1), 45-56.
- Ihsan, I. M., Yani, M., Hidayat, R., & Permatasari, T. (2021). *Fluktuasi Cemar Udara Partikulat dan Tingkat Risikonya terhadap Kesehatan Masyarakat Kota Bogor*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(1), 038-047.
- Iksan, M. (2021). *Distribusi Partikulat Halus ($PM_{0.1}$, $PM_{1.0}$, $PM_{2.5}$) Menggunakan Model Hysplit Pada Musim Hujan di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Ilham, M. (2023). *Analisis Konsentrasi PM_{10} , $PM_{2.5}$, dan PM_1 pada Ruang Publik (Studi Kasus: Kawasan Gelanggang Olahraga Haji Agus Salim, Kota Padang)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Inaku, A. H. R., & Novianus, C. (2020). *Pengaruh Pencemaran Udara $PM_{2.5}$ dan PM_{10} Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta*. *ARKESMAS (Arsip Kesehat. 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(03), 213-222.

- Islamiah, M., Triyunita, N., & Suwondo, N. (2022). Pengembangan Perangkat Pengukuran Variabel Cuaca Menggunakan Sensor Besaran Fisika Berbasis Internet of Things. *JURNAL PENDIDIKAN MIPA*, 12(3), 739-746.
- Jaafari, J., Naddafi, K., Yunesian, M., Nabizadeh, R., Hassanvand, M.S., Ghozikali, M.G., Nazmara, S., Shamsollahi, H.R., Yaghmaeian, K. (2018). *Study of PM10, PM2.5, and PM1 Levels in During Dust Storms and Local Air Pollution Events in Urban and Rural Sites in Tehran*. *Hum. Ecol. Risk Assess.* 24, 482–493. <https://doi.org/10.1080/10807039.2017.1389608>
- Jati, D. R., Fitriyaningsih, Y., Utomo, K. P., & Sulastri, A. (2023). *Identifikasi Potensi Asap Akibat Kebakaran Hutan terhadap Rencana Pembangunan Tapak PLTN Kabupaten Bengkayang*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(1), 28–35.
- Karyati, K., Ardianto, S., & Syafrudin, M. (2016). *Fluktuasi iklim mikro di hutan*. pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1), 83-92.
- Kulshrestha, U. C. (2018). *PM1 is More Important than PM2.5 for Human Health Protection*. *Current World* <https://doi.org/10.12944/cwe.13.1.01>
- Kurniawati, I. D. (2017). *Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Lawrence, S., Sokhi, R., Ravindra, K., Mao, H., Douglas, H., & Bull, I. D. (2013). *Source apportionment of traffic emissions of particulate matter using tunnel measurements*. *Atmospheric Environment*, 77, 548–557. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.03.040>
- Majid, L. I., Chandra, I., & Utami, A. R. I. (2019). *Observasi Lapangan Mikropartikel Di Atmosfer Menggunakan Nanosampler Pada Cekungan Udara Bandung Raya*. *eProceedings of Engineering*, 6(1).
- Muliane, U., & Lestari, P. (2011). *Pemantauan kualitas udara ambien daerah padat lalu lintas dan komersial DKI Jakarta: analisis konsentrasi PM_{2.5} dan black carbon*. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17(2), 178-188.
- Nuryanto, N., & Melinda, S. (2023). *Identifikasi Sumber Particulate Matter (PM) 2.5 di Sorong Berdasarkan READY Hysplit Backward Trajectory*. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, 4(1), 11-20.

- Pawenang Tunggal Eram. (2001). *Hubungan antara faktor meteorologi, kualitas udara ambien dan kejadian gangguan saluran pernapasan di Kecamatan Pedurungan Semarang*. [Tesis]. Universitas Indonesia, Jakarta. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prasetyo, A.P. (2012). *Pengaruh Ruang Terbuka Hijau (RTH) Terhadap Iklim Mikro di Kota Pasuruan*. Jurnal Geografi, Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Malang.
- Prasetyo, R. A., & Helma, H. (2022). *Analisis Regresi Linear Berganda Untuk Melihat Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat*. Journal of Mathematics UNP, 7(2), 62-68.
- Pratama, F. M., & Suryani, N. (2020). *Penataan dan Pelestarian Kawasan Bersejarah Kota Sawahlunto sebagai Kota Pusaka Indonesia*. Lakar: Jurnal Arsitektur, 3(01).
- Pratomo, D. S., & Astuti, E. Z. (2015). *Analisis regresi dan korelasi antara pengunjung dan pembeli terhadap nominal pembelian di Indomaret Kedungmundu Semarang dengan metode kuadrat terkecil*. Jurnal Statistika, 1(1), 3.
- Regia, R. A., Bachtiar, V. S., & Solihin, R. (2021). *Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) Dalam Rumah Tinggal di Perumahan X Kawasan Industri Semen*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 19(3), 531-540.
- Saidal Siburian, M. M., & Mar, M. (2020). *Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca*. Kreasi Cendekia Pustaka.
- Salsabila, P. H. (2023). *Analisis Tingkat PM₁, PM_{2,5}, dan PM₁₀ pada Halte Bus Di Universiti Kebangsaan Malaysia*. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.
- Sepriani, K. D., Turyanti, A., & Kudsy, M. (2014). *Sebaran Partikulat (PM₁₀) Pada Musim Kemarau di Kabupaten Tangerang dan Sekitarnya*. Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca, 15(2), 89-100.
- 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).

- Setyono, P., Himawan, W., & Nancy, N. (2020). *Estimasi Emisi Partikulat (PM_{10}) akibat Ragam Aktivitas Urban di Kota Surakarta*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), 556-564.
- SKC Inc. (1999). *User's Guide: SKC Environmental Particulate Air Monitor Model SKC EPAM-5000*. 863 Valley View Road Eighty Four, PA: Environmental Devices Corporation
- Siahaan, J. (2010) *Ruang Publik: Antara Harapan dan Kenyataan*. Jakarta: BPN.
- Simandjuntak, A. G. (2013). *Pencemaran udara*. *Buletin Limbah*, 11(1).
- SNI 19-7119.9-2005 tentang Udara Ambien. Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien
- Siregar, E. B. M. (2005). *Pencemaran udara, respon tanaman dan pengaruhnya pada manusia*.
- Situmorang, M. T. N. (2017). *Pengaruh Hari Bebas Kendaraan Bermotor di Bundaran HI*. Jakarta: Universitas Sahid Jakarta
- Suhariyono, G. (2008). *Kajian Metode Perhitungan Komputer Sigmaplot dan Impactor Data Processing dalam Penentuan Distribusi Diameter dan Konsentrasi Partikel Udara di Penambangan Emas, Sumatra Utara*. *Risalah Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir*, hal.155-176.
- Sukmawati, P. D., & Warisaura, A. D. (2023). *Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Gas Monoksida dan Particulate Matter di Jalan Gejayan, Yogyakarta*. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(3).
- Sugiyanto, E., & Sitohang, C. A. (2017). *Optimalisasi Fungsi Ruang Terbuka Hijau sebagai Ruang Publik di Taman Ayodia Kota Jakarta Selatan*. *Populis: Jurnal Sosial dan Humaniora*, 2(1), 205-218.
- Sulistiyono, A., & Davi, R. S. (2022). *Uji Spesifikasi Pengukuran PM_{10} Dengan EPAM5000 dan BAM 1020 Terhadap Kelembaban Udara*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(2), 242-251.
- Susanti, W. D. (2015). *Identifikasi Pemanfaatan Alun-Alun Malang*. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), pp. 124– 128.
- Syafaati, A. D. (2023). *Analisis Kualitas Udara Parameter $PM_{2.5}$ di Wilayah Kota Sorong Berbasis ISPU*. *Megasains*, 14(2), 6-13.
- Syech, R., Malik, U., & Fitriani, R. (2018). *Analisis pengaruh partikulat matter PM_{10} terhadap suhu, kelembaban udara dan kecepatan angin di daerah kulim*

- Kota Pekanbaru. Indonesian Physics Communication, 14(2), 1032-1036.
- Tarigan, Y. G., & Maimunah, S. (2019). *Pengukuran paparan Particulate Matter Satu (PM_1) dan CO_2 serta keluhan kesehatan pada masyarakat pasca erupsi Gunung Sinabung*. Jurnal Kesehatan Global, 2(1), 28-36.
- Trianggana, D. A. (2020). *Peramalan Jumlah Siswa-Siswi Melalui Pendekatan Metode Regresi Linear*, Jurnal Media Infotama, 16(2), pp. 115–120.
- Turyanti, A. (2011). *Analisis pengaruh faktor meteorologi terhadap konsentrasi PM_{10} menggunakan regresi linier berganda (Studi kasus: Daerah Dago Pakar dan Cisaranten, Bandung)* analysis of the influence of meteorological factors to PM_{10} concentration using. Agromet, 25(1), 29-36.
- Utama, I. G. B. R., & SE, M. (2018). *Statistik Penelitian Bisnis dan Pariwisata (Dilengkapi Studi Kasus Penelitian)*. Penerbit Andi.
- Utama, Y. W. (2021). *Distribusi Temporal Konsentrasi PM_{10} Menggunakan Alat Particle Plus EM-10000*. Ecolab, 15(1), 45-52.
- Wang, J., et al. (2015). "Impact of relative humidity on the concentration of particulate matter in the atmosphere: A case study of China.
- Wardoyo, A. Y. P. (2016). *Emisi Partikulat Kendaraan Bermotor dan Dampak Kesehatan*. Universitas Brawijaya Press.
- Wibowo, R. A., & Kurniawan, A. A. (2020). *Analisis Korelasi Dalam Penentuan Arah Antar Faktor Pada Pelayanan Angkutan Umum Di Kota Magelang*. Theta Omega: Journal of Electrical Engineering, Computer and Information Technology, 1(2), 45-50.
- Wielgosiński, G., (2012). *Pollutant Formation in Combustion Processes, Advances in Chemical Engineering*, Dr. Zeeshan Nawaz (Ed.). InTech, 295-324.