

DAFTAR PUSTAKA

- Amara, M. (2021). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) Akibat Aktivitas Transportasi Dan Rekomendasi Penanaman Pohon Pereduksi Partikulat di Jalan Arteri Primer Kota Padang* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Andrian, B., & Marpaung, V. J. (2019). Studi Perencanaan Kendaraan Listrik E-Bsw Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Inosains*, 14(2), 44-49.
- 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).
- Aristi, D. M. (2020). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM), Karbon Monoksida (Co), Karbon Dioksida (Co₂), Dan Laju Konsumsi Bahan Bakar Pada Kompor Biomassa Berbahan Bakar Biopellet Sekam Padi*. Skripsi: Universitas Andalas.
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). *Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI 19-7119.9-2005. Udara Ambien-Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). *Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI 19-7119.6-2005. Udara Ambien-Bagian 6: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta. Indonesia.
- Bai, K., Wu, C., Li, J., Li, K., Guo, J., & Wang, G. (2021). Characteristics of Chemical Speciation in PM₁ In Six Representative Regions in China. *Advances in Atmospheric Sciences*, 38(7), 1101-1114. <https://doi.org/10.1007/S00376-020-0224-2>.
- Baensch-Baltruschat, B., Kocher, B., Stock, F., & Reifferscheid, G. (2020). Tyre and road wear particles (TRWP)-A review of generation, properties, emissions, human health risk, ecotoxicity, and fate in the environment. *Science of the total Environment*, 733, 137823.
- Bose, A., & Roy, C. I., (2023). Investigating the Association Between Air Pollutants' Concentration and Meteorological Parameters in A Rapidly Growing Urban Center of West Bengal, India: A Statistical Modeling-Based Approach. *Modeling Earth Systems and Environment*, 9(2), 2877-2892. <https://doi.org/10.1007/s40808-022-01670-6>
- Cahyadi, W., Achmad, B., Suhartono, E., & Razie, F. (2016). Pengaruh Faktor Meteorologis dan Konsentrasi Partikulat (PM₁₀) Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) (Studi Kasus Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru Tahun 2014-2015). *EnviroScienteeae*, 12(3), 302-311.
- Chairani, F. (2021). *Evaluasi Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}), Karbon Monoksida (Co), Karbon Dioksida (Co₂), Dan Efisiensi Pembakaran Pada Pemakaian Bahan Bakar Pelet Sekam Padi*. Skripsi: Universitas Andalas.

- 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_{10} Air Pollution on Daily Emergency Hospital Visits in China: An Epidemiological Study. *The Lancet Planetary Health*, 1(6), 221–229.
- 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_{10} Pollution in China. *Atmospheric Environment*, 178, 198–205
- Damayanti, R. S. (2023). Faktor Yang Berhubungan dengan Gangguan Pernapasan Pada Pekerja Yang Terpapar Debu di PT. Antam Tbk. UBPN Kolaka. *Window of Public Health Journal*, 4(5), 755-765.
- Deni, M., & Latifah, R. (2022). Prediksi Pengisian Bbm Hsd Dengan Metode Multiple Linear Regression. *Jurnal Sistem Informasi Teknologi Informasi Dan Komputer*, 11(3).
- Dida, H. P., Suparman, S., & Widhiyanuriyawan, D. (2016). Pemetaan potensi energi angin di perairan Indonesia berdasarkan data satelit QuikScat dan WindSat. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(2), 95-101
- Duppa, A., Daud, A., & Bahar, B. (2020). Kualitas Udara Ambien di Sekitar Industri Semen Bosowa Kabupaten Maros. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1), 86–92.
- Fahreza, F. (2024). *Analisis Konsentrasi PM_{10} , $PM_{2.5}$, Dan PM_{10} Pada Ruang Publik (Studi Kasus: Pasar Raya Padang)* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Fitriyah, F., Indriyani, Y. S., & Sumiardi, A. (2022). Pengaruh Kendaraan Bermotor Terhadap Pencemaran Udara di Kecamatan Ciruas Serang Banten. *Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE)*, 4(02), 89-98.
- Fredrik, M., Ilham., dan Sumarlin. (2022). Analisis Konsentrasi Particulate Matter (PM_{10}) Pada Udara Ambien di Pasar Sentral Kota Kendari. *Jurnal Teluk - Vol.2 No.01 (2022)* 044-048
- Gunawan, H., Ruslinda, Y., Bachtiar, V. S., & Dwinta, A. (2018). *Model Hubungan Konsentrasi Particulate Matter $10\mu m$ (PM_{10}) di Udara Ambien dengan Karakteristik Lalu Lintas di Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi:1–11. Jakarta, 17 Oktober 2018: Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Gusti, N. G., I., Murtionoama, H., & Ayuning, S. (2022). Kualitas Taman Kota Sebagai Ruang Publik di Kota Tanjungpinang Berdasarkan Persepsi Pengguna (Studi Kasus: Taman Laman Boenda). *Sigma Teknika*, 5(1), 182–192.
- Handika R., Purwaningrum S.I., Lestari R.A. (2019). Analisis Risiko Non Karsinogenik Paparan PM_{10} di Kawasan Komersial, Kota Jambi. *Serambi Engineering*, Volume Iv, No.2, Hal 514-521.

- Hantono, D., & Ariantantrie, N. (2018). Kajian Ruang Publik dan Isu Yang Berkembang di Dalamnya. *Jurnal Vitruvian*, 8(1), 43-48.
- Harinaldi, 2005. Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Jakarta: Erlangga
- Ibrahim, Z., Boekoesoe, L., & Lalu, N. A. S. (2022). Identifikasi Kualitas Udara Ambien Disekitar Wilayah Kota Gorontalo. *Public Health and Surveillance Review*, 1(1), 24-33.
- Iqbal, I., & Muammar, R. (2022). Kajian Polusi Udara Dari Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Pada Simpang Masjid Raya Kota Langsa. *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 5(2), 125-132.
- Jannah, A. N. (2021). Hubungan Perubahan Cuaca dengan Indeks Kecerahan Matahari, Suhu Lingkungan dan Kelembapan Udara di Desa Karanganyar. *Karst: Jurnal Pendidikan Fisika dan Terapannya*, 4(1), 27-32.
- Li, H. W., Lai, C. H., Chen, K. F., Lin, Y. C., Chien, P. Y., Chen, W. H., ... & Peng, Y. P. (2024). Emission characterizations and environmental impacts of off-road vehicles. *Sustainable Environment Research*, 34(1), 10.
- Maharani, A. (2021). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) Akibat Transportasi dan Rekomendasi Penanaman Pohon Pereduksi Partikulat Di Jalan Arteri Primer Kota Padang*. (Skripsi, Universitas Andalas, 2021)
- Manurung, C. A. J., & Trilaksono, N. J. (2016). Kajian Dampak Sebaran Abu Vulkanik Terhadap Kesehatan Studi Kasus: Gunung Sinabung: Studi Kasus: Gunung Sinabung. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 7(1), 1-16.
- Mohammad, W. (2021). Peran Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika (Bmkg) Semarang untuk Memperkirakan dan Menentukan Tingkat Kelembaban Udara dan Angin di Wilayah Tanjung Emas Semarang. *Karya Tulis*, (2), 16-17
- Muharram, I. (2023). *Analisis Konsentrasi PM₁₀, PM_{2,5}, Dan PM₁ Pada Ruang Publik (Studi Kasus: Kawasan Gelanggang Olahraga Haji Agus Salim, Kota Padang)* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Mustafa., Sunuh, H., S., Subagyo, I., dan Bungawati, A. (2021). *Pencemaran Udara dan Ispa*. Kabupaten Purbalingga. CV. Eureka Media Aksara. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Ningsih, S., & Dukalang, H. (2019). Penerapan Metode Suksesif Interval Pada Analisis Regresi Linier Berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43–53.
- Nunez, B. (2019). *Estimación De Fuentes De Material Particulado Atmosférico (PM₁₀ Y PM_{2,5}) En La Ciudad De Barranquilla, Colombia*. Universidad De La Costa: Barranquilla, Colombia.
- Oktaviani, D. A., & Prasasti, C. I. (2016). The Physical and Chemical Air Quality, Worker's Characteristics, And Respiratory Symptoms Among Printing Workers in Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(2), 195-205.

- Pamungkas, E. P. (2022). Analisis Konsentrasi Polutan TSP, PM_{2.5}, PM₁₀, dan PB Bengkel Motor Resmi (Studi Kasus: UD. Utama Motor Sleman). (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia)
- Pamurti, A. A., & Maulana, N. F. (2023). Analisis Tingkat Pencemaran Lingkungan Permukiman Di Sekitar Pasar Mangkang Kota Semarang. *Metta: Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 3(3), 268-276.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Pedoman Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Permanasuri, N. P. D. A. (2020). The Public Space Quality of Lebih Beach Gianyar: Review of Social and Economic Function. *Balanga: Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 8(2), 63–69. <https://doi.org/10.37304/Balanga.V8i2.2001>
- Permenkes Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, Pp. 1–179, 2023
- Pramono, F. M (2023). *Evaluasi Kenyamanan Termal Ruang Produksi Di Serambi Indonesia Daily* (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh)
- Puspa. (2018). *Paparan Particulate Matter 1 (PM₁) Dan Particulate Matter 2,5 (PM_{2.5}) Pada Trotoar*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Putra, I. (2022). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2.5}) di Udara Ambien dan Rekomendasi Tanaman Pereduksi PM_{2.5} di Perumahan Unand Blok B, Ulu Gadut, Kota Padang*. (Skripsi, Universitas Andalas, 2022)
- 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).
- Rawal, A. R. (2023). *Analisis Potensi Penggunaan Turbin Angin Pada Bangunan Tinggi di Kota Makassar (Studi Kasus: Delft Apartemen) Analysis of Wind Turbines Potential on High Building in Makassar City (Case Study: Delft Apartments)* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Resitoglu, İ. A., Altinisik, K., & Keskin, A. (2015). The Pollutant Emissions from Diesel-Engine Vehicles and Exhaust Aftertreatment Systems. *Clean Technologies and Environmental Policy*, 17, 15-27.
- Rodríguez, S., Cuevas, E., González, Y., Ramos, R., Romero, P. M., Pérez, N., Querol, X., & Alastuey, A. (2008). Influence of Sea Breeze Circulation and Road Traffic Emissions on the Relationship Between Particle Number, Black Carbon, PM₁, PM_{2.5} And PM_{2.5-10} Concentrations in a Coastal City. *Atmospheric Environment*, 42, 6523–6534.
- Ruslinda, Y., & Wiranata, D. (2014). *Analisis Kualitas Udara Ambien Kota Padang Akibat Pencemar Particulate Matter 10 μ m (PM₁₀)*. *TeknikA*, 21(2), 19–28.
- Sajjadi, S. A., Zolfaghari, G., Adab, H., Allahabadi, A., & Delsouz, M. (2017). Measurement and Modeling of Particulate Matter Concentrations: Applying Spatial Analysis and Regression Techniques to Assess Air Quality.

MethodsX, 4, 372–390.

- Sakti, M., Trisutomo, S., & Santoso, L. (2013). Pengaruh Hambatan Samping sebagai Akibat Aktivitas Pasar terhadap Tingkat Pelayanan Jalan Perintis Kemerdekaan Makassar. *Jurnal Wilayah & Kota Maritim (Journal of Regional and Maritime City Studies)*, 1(2).
- Santoso, Singgih, (2006). *Menggunakan SPSS untuk Statistik Parametrik*, Jakarta, PT Elex Media Komputindo: Gramedia.
- 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).
- Setiyo, H., & Sutrisno, E. (2009). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀) Pada Udara di luar Ruang (Studi Kasus: Stasiun Tawang-Semarang). *Teknik*, 30(1), 44-48.
- Setyono, P., Himawan, W., & Nancy, N. (2020). Estimasi Emisi Partikulat (PM₁₀) Akibat Ragam Aktivitas Urban di Kota Surakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), 556-564.
- Sofyan, A & Pratama, A (2020). Analisis Dispersi Pencemar Udara PM₁₀ di Kota Bandung Menggunakan Wrfchem Data Asimilasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1), 19-36
- Srbinovska, M., Andova, V., Mateska, A. K., Krstevska, M. C., Cundeva-Blajer, M., Kutirov, M., & Majstoroski, M. (2023). *Quantifying the Impact of Meteorological Factors and Green Infrastructure Location on Particulate Matter (PM) Mitigation in Republic of North Macedonia Using Sensor Collected Data*. Measurement: Sensors, 27. 100819-100926
- Sulasminingsih, S., Juwariyah, T., Siahaan, Y., Putri, B. H., & Putra, N. A. (2024). Penerapan Tema SDGs Kehidupan Sehat dan Sejahtera untuk Menangani Polusi Udara di Jakarta. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(1), 18-26.
- Sulistiyono, A., & Davi, R. S. (2022). Uji Spesifikasi Pengukuran PM₁₀ dengan EPAM 5000 Dan BAM 1020 Terhadap Kelembaban Udara. *J. Ilmu Lingkungan*, 20(2), 242-251.
- Suryoadji, K. A., Sutanto, R. L., Christian, C., Putra, E. N. W., Faruqi, M., Simanjuntak, K. T., ... & Ali, N. (2024). Dampak Merokok terhadap Kesehatan Lingkungan: Sebuah Tinjauan Naratif. *Cermin Dunia Kedokteran*, 51(3), 157-162.
- Syafaati, A. D. (2023). Analisis Kualitas Udara Parameter PM_{2.5} di Wilayah Kota Sorong Berbasis Ispu. *Megasains*, 14(2), 6-13.
- United States Environment Protection Agency (US EPA). (2005). *The Inside Story: A Guide to Indoor Air Quality*. EPA Document 402-K-93-007.
- United States Environmental Protection Agency (US EPA). (2016). *Health and Environmental Effect of Particulate Matter*.

- US EPA. (2023). *Particulate Matter (PM) Basics* | Us Epa. Diakses Pada 08 Februari 2024. <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics>
- Usman, F., Zeb, B., Alam, K., Valipour, M., Ditta, A., Sorooshian, A., ... & Iqbal, R. (2022). Exploring the mass concentration of particulate matter and its relationship with meteorological parameters in the Hindu-Kush range. *Atmosphere*, 13(10), 1628.
- Utama, Y. W., Permadi, D. A., & PM, D. T. K. (2021) Distribusi Temporal Konsentrasi PM₁₀ Menggunakan Alat *Particle Plus* EM-10000. *Jurnal Ecolab* Vol 15 No 1 hal 45
- Utami, H. T., & Windraswara, R. (2019). Korelasi meteorologi dan kualitas udara dengan pneumonia balita di Kota Semarang Tahun 2013-2018. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(4), 588-600.
- Wang, B., Tang, Z., Li, Y., Cai, N., & Hu, X. (2021). *Experiments and Simulations of Human Walking-Induced Particulate Matter Resuspension in Indoor Environments*. *Journal of Cleaner Production*, 295, 126488-126497.
- Wang, X., Xu, Z., Su, H., Chak, H., Song, Y., & Zheng, H. (2021). Ambient Particulate Matter (PM₁, PM_{2.5}, PM₁₀) And Childhood Pneumonia: The Smaller Particle, The Greater Short-Term Impact?. *Science of The Total Environment*, 772, 145509-145517.
- Wijaya, H., & Berlianti, D. (2016). Pengaruh Pelatihan Terhadap Kinerja Perangkat Desa Pada Desa Pinang Banjar Kecamatan Sungai Lilin. *Jurnal Manajemen Kompeten*, 4(2), 39-55.
- Wulandari, W., Irawan, A. B., Yudono, A. R. A., Anasstasia, T. T., & Asrifah, R. D. (2024, January). Analisis Kualitas Udara Akibat Kegiatan Penambangan Batuan Sirtu di Desa Gemampir, Kecamatan Karangnongko, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Lingkungan Kebumihan satu bumi* (Vol. 5, No. 1).
- Yang, M., Guo, Y. M., Bloom, M. S., Dharmagee, S. C., Morawska, L., Heinrich, J., ... & Dong, G. H. (2020). Is PM₁ similar to PM_{2.5}? A new insight into the association of PM₁ and PM_{2.5} with children's lung function. *Environment international*, 145, 106092.
- Yin, P., Guo, J., Wang, L., Fan, W., Lu, F., Guo, M., Moreno, S. B. R., Wang, Y., Wang, H., Zhou, M., & Dong, Z. (2020). Higher Risk of Cardiovascular Disease Associated with Smaller Size-Fractioned Particulate Matter. *Environmental Science and Technology Letters*, 7(2), 95-101.
- Zachi A. (2023). *Analisis Konsentrasi PM₁₀, PM_{2.5}, Dan PM₁ Pada Ruang Publik (Studi Kasus: Kawasan Pantai Purus Padang)* (Doctoral Dissertation, Universitas Andalas).
- Zulistiyawan, K. A. (2023). Simulasi Dispersi Perbandingan PM_{2.5} Saat Hari Tanpa Hujan (Hth) Dan Hari Libur Tahun Baru (Hltb) Di Sumatera Barat Dengan Model Weather Research and Forecasting (Wrf-Chem). *Megasains*, 14(1).