

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, W., Nisa, S., Nafees, M., & Hussain, R. (2013). *Assessment of Particulate matter (PM_{10} & $PM_{2.5}$) and associated health problems in different areas of cement industry, Hattar, Haripur*. *J. Sci. Technol*, 37, 7-15.
- Amato, F., Querol, X., Johansson, C., Nagl, C., & Alastuey, A. (2010). *A Review on The Effectiveness of Street Sweeping, Washing and Dust Suppressants as Urban PM Control Methods*. *Science of the total environment*, 408(16), 3070-3084.
- Amin, M. (2022). *Investigation of status, characteristic, and emission sources of airborne ultrafine particles in Indonesia*. Dissertation, Kanazawa University.
- Anggara, A., Auliasari, K., & Pranoto, Y. A. (2023). *Metode Regresi Linier Berganda Untuk Prediksi Omset Penyewaan Kamera di Joe Kamera*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 852-858.
- Boubel, R. W., Vallero, D., Fox, D. L., Turner, B., & Stern, A. C. (2013). *Fundamentals of air pollution*. Elsevier. California: Academic Press
- 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.
- Brown, J. S. (2015). *Deposition of Particles*. In *Comparative Biology of the Normal Lung* (2nd ed., pp. 513– 536). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-404577-4.00027-8>
- Cao, C., Jiang, W., Wang, B., Fang, J., Lang, J., Tian, G., ... & Zhu, T. F. (2014). *Inhalable microorganisms in Beijing's $PM_{2.5}$ and PM_{10} pollutants during a severe smog event*. *Environmental science & technology*, 48(3), 1499-1507.
- Cameron, M., Brennan, E., Durkin, S., Borland, R., Travers, M. J., Hyland, A., ... & Wakefield, M. A. (2010). *Secondhand smoke exposure ($PM_{2.5}$) in outdoor dining areas and its correlates*. *Tobacco Control*, 19(1), 19-23.
- Carr, S. (1992). *Public space*. Cambridge University Press.

- Chen, J., Li, Z., Lv, M., Wang, Y., Wang, W., Zhang, Y., ... & Cribb, M. (2019). *Aerosol hygroscopic growth, contributing factors, and impact on haze events in a severely polluted region in northern China*. *Atmospheric Chemistry and Physics*, 19(2), 1327-1342.
- Chen, Z., Chen, D., Zhao, C., Kwan, M. P., Cai, J., Zhuang, Y., ... & Xu, B. (2020). *Influence of Meteorological conditions on PM_{2.5} Concentrations Across China: A review of methodology and mechanism*. *Environment international*, 139, 105558.
- Cheremisinoff, N. P. (2002). *Handbook of Air Pollution Prevention and Control*. Elsevier.
- Damara, D. Y., Wardhana, I. W., & 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), 1-14
- Duppa, A., Daud, A., & Bahar, B. (2020). *Kualitas udara ambien di sekitar industri Semen Bosowa Kabupaten Maros*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 3(1).
Environmental, U. S. (2010). Environmental Protection Agency 40 CFR Part 63.
- EPA. (2014). *Particulate matter*. Dipetik January 11, 2024 dari <http://www.epa.gov/pm/>
- Fadel, F. (2024). *Analisis Konsentrasi PM₁₀, PM_{2.5}, dan PM₁ pada Ruang Publik (Studi Kasus: Pasar Raya Padang)*. (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Faisal dan Susanto. (2017). *Peran Masker/Respirator dalam Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara*. *Jurnal Respirasi*, Vol. 3 No. 1. Jakarta: Universitas Indonesia
- Gui, K., Che, H., Wang, Y., Wang, H., Zhang, L., Zhao, H., Zheng, Y., Sun, T., Zhang, X., (2019). *Satellite-Derived PM_{2.5} Concentration Trends Over Eastern China from 1998 To 2016: Relationships to Emissions and Meteorological Parameters*. *Environ. Pollut.* 247, 1125–1133.

- Gusti, A., Arlesia, A., & Anshari, L. H. (2018). *Penurunan Derajat Kesehatan Pedagang Akibat Paparan Debu PM₁₀ di Kawasan Pasar Siteba Kota Padang*. Media Kesehatan Masyarakat Indonesia Universitas Hasanuddin, 14(3), 233-240.
- Han, D., Shen, H., Duan, W., & Chen, L. (2020). *A review on Particulate matter removal capacity by urban forests at different scales*. Urban Forestry & Urban Greening, 48, 126565.
- Hidayat, A., Inaku, R., & Novianus, C. (2020). *Pengaruh Pencemaran Udara PM_{2,5} dan PM₁₀ Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta*. Arkesmas, 5(2), 9–16.
- Hime, N. J., Marks, G. B., & Cowie, C. T. (2018). *A comparison of the health effects of ambient particulate matter air pollution from five emission sources*. International journal of environmental research and public health, 15(6), 1206.
- Hu, K., Guo, Y., Hu, D., Du, R., Yang, X., Zhong, J., ... & Qi, J. (2018). *Mortality burden attributable to PM₁ in Zhejiang province, China*. Environment international, 121, 515-522.
- Ika, M. C., Ibnu. S., Agung. W. (2018). *Pemanfaatan Komponen Ruang Publik Yang Efektif pada Jalan Veteran-Jalan Bandung Kota Malang "The Effective Utilization Of Public Space Elements At Veteran-Bandung Street*. Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Istirokhatun, T., Ratnasari, E. N., & Utomo, S. (2016). *Kontribusi Parameter Meteorologi dan Kondisi Lalu Lintas Terhadap Konsentrasi Pencemar NO₂ di Kota Semarang*. Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, 13(2), 48-56.
- Juntarawijit, Y., & Juntarawijit, C. (2019). *Cooking smoke exposure and respiratory symptoms among those responsible for household cooking: A study in Phitsanulok, Thailand*. Heliyon, 5(5).

- Kadarsah, K., Heriyanto, E., & Pradana, R. P. (2014). *Analisis penyebaran Particulate Matter 10 (PM10) pascaerupsi Gunung Kelud 13 Februari 2014*. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, 5(1), 53-66.
- Kim, H., Kim, W. H., Kim, Y. Y., & Park, H. Y. (2020). *Air pollution and central nervous system disease: a review of the impact of fine Particulate matter on neurological disorders*. Frontiers in Public Health, 8, 575330.
- Kryłów, M., & Generowicz, A. (2019). *Impact of Street Sweeping and Washing on The PM₁₀ and PM_{2.5} Concentrations in Cracow (Poland)*. Rocznik Ochrona Środowiska, 21.
- Lara, I. R. (2015). *Air Quality in Schools and Children's Exposure to Particulate Pollution in Barcelona*. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Li, H., Guo, B., Han, M., Tian, M., & Zhang, J. (2015). *Particulate matters pollution characteristic and the correlation between PM (PM_{2.5}, PM₁₀) and meteorological factors during the summer in Shijiazhuang*. Journal of Environmental Protection, 6(05), 457.
- Li, J., Li, H., Ma, Y., Wang, Y., Abokifa, A. A., Lu, C., & Biswas, P. (2018). *Spatiotemporal distribution of indoor Particulate matter concentration with a low-cost sensor network*. Building and Environment, 127, 138-147.
- Malik, A. (2018). *Ruang publik sebagai representasi kebijakan dan medium komunikasi publik*. Sawala: Jurnal Administrasi Negara, 6(2), 82-88.
- Maryani, I. (2022). *Gambaran Kadar Hemoglobin pada Pedagang Sate yang Terpapar Asap Pembakaran di Daerah Perkotaan*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Karsa Husada Garut : 1-13
- Morawska, L., Buonanno, G., Mikszewski, A., & Stabile, L. (2022). *The Physics of Respiratory Particle Generation, Fate in The Air, and Inhalation*. Nature Reviews Physics, 4(11), 723-734.
- Ndruru, R., E., Situmorang, M., Tarigan, G., (2014). *Analisa Faktor-faktor yang Memengaruhi Hasil Produksi Padi di Deli Serdang*. Sainia Matematika. Vol. 2 (1) : 71-83

- Niu, X., Wang, Y., Ho, S. S. H., Chuang, H. C., Sun, J., Qu, L., ... & Ho, K. F. (2021). *Characterization of organic aerosols in PM₁ and their cytotoxicity in an urban roadside area in Hong Kong*. *Chemosphere*, 263, 128239.
- Nurhalifa, N., Ilham, I., & Sumarlin, S. (2022). *Analisis Pencemar PM₁₀ pada Udara Ambien Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor: Studi Kasus: Jalan Poros Puuruy-Morosi, Desa Puuruy, Kecamatan Morosi, Kabupaten Konawe*. *Jurnal TELUK: Teknik Lingkungan UM Kendari*, 2(2), 050-053.
- Oktaviani, E. (2018). *Paparan Particulate matter (PM₁₀) dan Total Suspended Particulate (TSP) di Trotoar Beberapa Jalan Kota Surabaya*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara Republik Indonesia, 1(078487A), 483. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Prasetyo, S., Etmi, H. (2023). *Perkembangan Pasar Aur Kuning Kota Bukittinggi Tahun 1981-2017*. Departemen Sejarah, Fakultas Ilmu Sosial: Universitas Negeri Padang.
- Pratama, H. K., & Rusmanto, J. (2021). *Eksistensi Pasar Sebagai Ruang Publik: Penelitian Pasar Kahayan Kota Palangka Raya*. *Journal SOSIOLOGI*, 4(2), 53-60.
- Purba, D., & Purba, M. (2022). *Aplikasi Analisis Korelasi dan Regresi menggunakan Pearson Product Moment dan Simple Linear Regression*. *Citra Sains Teknologi*, 1(2), 97-103.
- Purbayanti, D., & Hidayanti. (2016). *Kadar Hemoglobin Penjual Sate Ayam di Kecamatan Pahandut Kota Palangka Raya*. Seminar Nasional Ilmu Kesehatan : 157-162
- Purwantara, 2015. *Studi Temperatur Udara Terkini di Wilayah Jawa Tengah dan DIY*. *Jurnal, Jurusan Pendidikan Geografi, FIS, UNY*

- Rahim, F., & Camin, Y. R. (2018). *Kondisi Kualitas Udara (SO₂, NO₂, PM₁₀ dan PM_{2.5}) di dalam Rumah di Sekitar Cilegon Dan Gangguan Pernapasan yang Diakibatkannya*. Al-Kauniyah: Jurnal Biologi, 11(2), 82-90.
- Richards, J. R. (2000). *Control of Particulate Matter Emissions*. APTI Course, 413.
- Rumayanto, T. (2020). *Diktat rekayasa lingkungan*. Jakarta: Universitas Jakarta
- Sembiring, E. T. J. (2020). *Risiko Kesehatan Paparan PM_{2.5} di Udara Ambien pada Pedagang Kaki Lima di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta*. Jurnal Teknik Lingkungan, 26(1), 101 – 120.
- 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).
- Shen, Z., Cao, J., Arimoto, R., Han, Y., Zhu, C., Tian, J., & Liu, S. (2010). *Chemical characteristics of fine particles (PM₁) from Xi'an, China*. Aerosol Science and Technology, 44(6), 461-472.
- 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).
- Sulistiyono, A., & Davi, R. S. (2022). *Uji Spesifikasi Pengukuran PM₁₀ Dengan EPAM5000 dan BAM 1020 Terhadap Kelembapan Udara*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 20(2), 242-251.
- Sushanti, I. R., Yuniati, S. R., & Angelia, T. (2021). *Eksistensi Ruang Publik Menghadapi Transformasi Penggunaan Ruang di Permukiman Kota*. Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif, 16(2), 186-200.

- Takebayashi, H., Mori, H., & Tozawa, U. (2023). *Study on An Effective Roadway Watering Scheme for Mitigating Pedestrian Thermal Comfort According to the Street Configuration*. *Atmosphere*, 14(6), 1014.
- Tarigan, Y. G., & Maimunah, S. (2019). *Pengukuran Paparan Particulate Matter Satu (PM1) dan CO2 Serta Keluhan Kesehatan pada masyarakat Pasca Erupsi Gunung Sinabung*. *Jurnal Kesehatan Global*, 2(1), 28-36.
- Tian, G., Wang, J., Lu, Z., Wang, H., Zhang, W., Ding, W., & Zhang, F. (2019). *Indirect Effect of PM₁ on Endothelial Cells Via Inducing The Release of Respiratory Inflammatory Cytokines*. *Toxicology in Vitro*, 57, 203-210.
- Ulinuha, F. A. (2018). *Analisa Regresi Dan Korelasi Beberapa Karakter Morfologi Dan Agronomi Pada Galur Padi (Oryza Sativa L.)*. Generasi F2 (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- United, E. (2004). *Air Quality Criteria for Particulate Matter*. Citeseer, Princeton.
- Virgianto, R. H., & Dzikrullah, A. (2019). *Analisis Konsentrasi PM_{2,5} Selama Penyelenggaraan Asian Games ke-18 di Jakarta*. *Jurnal Statistika dan Matematika*. 1(1), 44-62.
- Wahyuningsih, S. (2020). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (Arkl) Paparan Partikulat Matter (PM₁₀) pada Relawan Lalu Lintas Akibat Transportasi (Studi Kasus Jl. Abdullah Daeng Sirua Kota Makassar)*. *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, 1(1), 47-51.
- Wang, X., Xu, Z., Su, H., Ho, H. C., Song, Y., Zheng, H., ... & Cheng, J. (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.
- Wang, Y. Y., Li, Q., Guo, Y., Zhou, H., Wang, X., Wang, Q., ... & Ma, X. (2018). *Association of long-term exposure to airborne Particulate matter of 1 μ m or less with preterm birth in China*. *JAMA pediatrics*, 172(3), e174872-e174872.
- Wangsa, D., Bachtiar, V. S., & Raharjo, S. (2022). *Uji Model AERMOD Terhadap Sebaran Particulate matter 10 μ m (PM₁₀) di Sekitar Kawasan PT Semen Padang*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(2), 291-301.

- Wardhana, W., A., (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi: Yogyakarta
- Winatama, D., Widayat, W., & Syafrudin, S. (2023). *Analisis Kualitas Udara Pada Kawasan Transportasi, Industri, Perkotaan, Permukiman, dan Perdagangan di Kota Tegal*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), 381-386.
- Xing, Y. F., Xu, Y. H., Shi, M. H., & Lian, Y. X. (2016). *The impact of PM_{2.5} on the human respiratory system*. *Journal of thoracic disease*, 8(1), E69.
- Yusrianti, Y. (2015). *Studi Literatur tentang Pencemaran Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Kota Surabaya*. *AL ARD (Journal Teknik Lingkungan)*, 1(1), 11-20.
- Zhang, F., Cheng, H. R., Wang, Z. W., Lv, X. P., Zhu, Z. M., Zhang, G., & Wang, X. M. (2014). *Fine particles (PM_{2.5}) at a CAWNET background site in Central China: Chemical compositions, seasonal variations and regional pollution events*. *Atmospheric environment*, 86, 193-202.
- Zhao, S., Yin, D., Yu, Y., Kang, S., Ren, X., Zhang, J., ... & Qin, D. (2021). *PM₁ chemical composition and light absorption properties in urban and rural areas within Sichuan Basin, southwest China*. *Environmental Pollution*, 280, 116970.
- Zheng, M., (2011). *Hongkong: Particulate Air Pollution and Health Impact*. Elsevier, China

