

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S., Ira, D., & Wahyuni, R. (2022). Prosiding Seminar Nasional Kimia 2022 Seminar Nasional Kimia 2022 UIN Sunan Gunung Djati Bandung. *Gunung Djati Conference Series*, 15.
- Anggraeni, W., & Handriyono, R. E. (2024). *Dispersion Modeling of SO₂ and NO_x from Transportation Sources Using Gaussian Model on Krikilan Highway*. 187. <https://doi.org/10.31284/j.jtm.2024.v5i2.5441>
- Anindya, A. P., & Hendrasarie, N. (2023). Analisis Persebaran Emisi PM_{2.5} dari Cerobong *Spray dryer* Industri Keramik Menggunakan Pemodelan *Software Graz Lagrangian Model* (GRAL). <http://envirous.upnjatim.ac.id/>
- Asmadi, Idrus, I., Supriyanta, B., Iqbal, I. P., Mulyawati, S. A., Aryani, D., Karimuna, S. R., Haryanto, E., Sumekar, A., Irmawati, Sekarwati, N., Nurfadillah, A. R., & Salman. (2023). *PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA*.
- Badan Standardisasi Nasional. 2017. *SNI 7119-7:2017 Udara Ambien—Bagian 7: Cara Uji Kadar Sulfur dioksida (SO₂) dengan Metoda Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Fioletov, V. E., McLinden, C. A., Griffin, D., Abboud, I., Krotkov, N., Leonard, P. J. T., Li, C., Joiner, J., Theys, N., & Carn, S. (2023). *Version 2 of the global catalogue of large anthropogenic and volcanic SO₂ sources and emissions derived from satellite measurements*. *Earth System Science Data*, 15(1), 75–93. <https://doi.org/10.5194/essd-15-75-2023>
- Gede, I., & Suryana, P. E. (2022). Analisis *Windrose* untuk Prediksi Arah & Jangkauan Pencemaran Udara. *Jurnal Sistem Informasi Dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 4(3), 132–141. <https://doi.org/10.22146/jsikti.xxxx>
- Hadi, S., Siregar, N., Suryati, I. ', Setyowati, L., Utami, R., Hanie, M. Z., Lubis, A., & Zulkarnain, R. (2025). Analisis Dispersi Polutan SO₂ dan NO_x dengan Model AERMOD (Studi Kasus: PLTU Pangkalan Susu PT. PLN Indonesia Power PGU). X(2).<https://cds.climate.copernicus.eu>
- Istantinova, D. B., Hadiwidodo, M., & Handayani, D. S. (2013). Pengaruh Kecepatan

- Angin, Kelembaban dan Suhu Udara terhadap Konsentrasi Gas Pencemar *Sulfur Dioksida* (SO_2) dalam Udara Ambien di Sekitar PT. Inti General Yaja Steel Semarang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, **2**(4), 1–10.
- Iqbal Ibrahim, A., & Rosariawari, F. (2024). Analisis Radius Persebaran (Dispersi) Karbon Monoksida Di Jalan Raya Darmo Kota Surabaya. *IX*(2).
- Kusuma, M. (2024). Pemodelan Polusi Udara Akibat Pengalihan Lalu Lintas Dari Pembangunan *Fly Over Aloha* Sidoarjo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **22**(4), 923–932. <https://doi.org/10.14710/jil.22.4.923-932>
- Maharani Ida Dwi, & Razif Mohammad. (2020). Analisa Dispersi $\text{PM}_{2.5}$ Mengguakan *Model Gauss Point Source* di Kawasan Industri dan Desain *Venturi Scrubber* Beserta IPAL untuk *Effluent Venturi*.
- Mirza, A. K., Dacre, H. F., & Lo, C. H. B. (2024). *A case study analysis of the impact of a new free tropospheric turbulence scheme on the dispersion of an atmospheric tracer. Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*, **150**(761), 1907–1925. <https://doi.org/10.1002/qj.4681>.
- Napitupulu, C., Rahima, E., Rahmi, W., & Ayu, P. (2023). Analisis Kadar *Sulfur dioksida* (SO_2) Udara Ambien dengan Metode Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer di Jalan Raya Pajajaran Dekat Kampus Sekolah Vokasi IPB. In *Jurnal Teknik dan Lingkungan* (Vol. 1, Number 1).
- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia
- Pirhalla, M. A. (2021). *Urban wind flow and dispersion analyses for improved emergency preparation and response (Doctoral dissertation, North Carolina State University)*.
- Prinajati, P. D., Handayani, L., & Astuti, N. (2025). *$\text{PM}_{2.5}$ and Heavy Metal Concentrations in Ambient Air of a Steel Industrial Zone: Influence of Meteorological Factors in Cilegon, Indonesia. Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, **9**(2), 91–100. <https://doi.org/10.23969/jcbeem.v9i2.29461>

- Rizky Dwicahya, A., & Hendriyanto Cahyonugroho, O. (2024). *Analisis Sebaran Emisi Total Suspended Particulate Menggunakan Software Aermod di Jalan Raya Tandes. IX(3).*
- Rueda-Torres, L. V., Warthon-Ascarza, J., & Pacsi-Valdivia, S. (2025). *Adjustment Criteria for Air-Quality Standards by Altitude: A Scoping Review with Regulatory Overview. In International Journal of Environmental Research and Public Health (Vol. 22, Number 7). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI).* <https://doi.org/10.3390/ijerph22071053>
- Sibarani, R. M., Belgaman, H. A., Athoillah, I., & Wirahma, S. (2021). Analisis Hubungan Parameter Cuaca Terhadap Konsentrasi Polutan (PM_{2.5} DAN CO) di Wilayah Jakarta Selama Periode *Work From Home* (WFH) Maret 2020.
- Teguh Ardiansyah, R., Muhammad Yashir, M., Bromo Kusumo Achmad, M., Indra Purnama Iqbah, Mk., Rabbani Karimuna, S., Eva Prilelli Baringbing, M., Sri Kadaryati, M., Annisa Wahyuni, M., Putri Widya Herman, Mk., Dian Agnesa Sembiring, Mk., Agus Kurniawan Putra, M., Khambali, Ms., Helfi Nolia, M., & MPH Muhammad Al Rajab, S. (2024). *MANAJEMEN SANITASI RUMAH SAKIT PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA.*
- Zhang, Q., Zheng, Y., Tong, D., Shao, M., Wang, S., Zhang, Y., Xu, X., Wang, J., He, H., Liu, W., Ding, Y., Lei, Y., Li, J., Wang, Z., Zhang, X., Wang, Y., Cheng, J., Liu, Y., Shi, Q., ... Hao, J. (2019). *Drivers of improved PM 2.5 air quality in China from 2013 to 2017. 116(49), 24463–24469.* <https://doi.org/10.1073/pnas.1907956116/-/DCSupplemental>