

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilla, C., Suharwanto, & Kristanto, W. A. (2022). *Analisis Particulate Matter 10 μm (PM₁₀) yang Ditimbulkan oleh Kegiatan Penambangan Andesit di Kabupaten Kulon Progo, DIY*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI, Vol 4, No 1. <https://doi.org/https://doi.org/10.31315/psb.v4i1.8874>
- Ahmad, E. F., & Santoso, M. (2016). *Analisis Karakterisasi Konsentrasi dan Komposisi Partikulat Udara (Studi Case : Surabaya)*. Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia. <https://doi.org/10.15408/jkv.v0i0.3602>
- Aji, D. A. (2018). *Evaluasi Potensi Fungsi Tanaman Sebagai Penyerap Polutan Gas CO₂ Pada Lanskap Jalan Regional Ring Road Kota Bogor*. Institut Pertanian Bogor.
- Apriandi. (2023). *Kajian Profil Horizontal Konsentrasi Partikulat (PM₁₀, PM_{2.5} Dan PM₁) pada Udara Ambien dengan Variasi Jarak dan Waktu Pengukuran di Kawasan Sekitar Pabrik Semen di Kota Padang*. Dalam Tesis. Universitas Andalas.
- Arba, S. (2019). *Konsentrasi Respirable Debu Particulate Matter (PM_{2.5}) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Pemukiman Sekitar PLTU*. PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat, Volume 9, Nomor 2. <https://doi.org/https://doi.org/10.56338/pjkm.v9i2.963>
- Asis, S. A. (2021). *Model Sebaran Polutan Partikulat Debu (TSP) Pada Cerovong Asap PT. Semen Bosowa Maros dan Dampaknya Terhadap Klorofil Daun Jati*. Universitas Hasanuddin.
- Breu, A., Rosenmeier, K., Kujat, R., Angele, P., & Zink, W. (2013). *The Cytotoxicity of Bupivacaine, Ropivacaine, And Mepivacaine on Human Chondrocytes and Cartilage*. Anesthesia and Analgesia, 117(2), 514–522. <https://doi.org/10.1213/ANE.0b013e31829481ed>
- Ceswaraningrat, I. B. G. Y., Aryashta, D., & Hermansyah, M. (2024). *Analisis Angin Permukaan Menggunakan Diagram Wind Rose untuk Keselamatan Penerbangan di Bandara Internasional Juwata*. Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi, 12(1), 45–56. <https://doi.org/10.37905/euler.v12i1.25271>
- EPA. (2014). *Air Emissions Inventories 2014 National Emissions Inventory (NEI) Data*. <https://epa.gov/air-emissions-inventories/2014-national-emissions-inventory-nei-plan>
- Eskawiyanti, A. P. (2018). *Paparan Particulate Matter 1 (PM₁) Dan Particulate Matter 2,5 (PM_{2.5}) Pada Trotoar [Tugas Akhir]*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Fitriana, A. Z., Sudaryanto, S., Dyah, P. N., & Muryani, S. (2022). *Gambaran Kadar Nitrogen Dioksida (NO₂) Udara di Kota Yogyakarta Pada Tahun 2021* [Poltekkes Kemenkes Yogyakarta]. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/9779>

- Fuadi, M. F., Setiani, O., Hanani, Y., Magister, D., Lingkungan, K., & Masyarakat, K. (2021). *Pajanan Partikulat Debu Kapur dan Faktor Risiko Pekerja dengan Kejadian ISPA: Sebuah Literature Review*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 11(1), 8–15. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1167>
- Furuuchi, M., Eryu, K., Nagura, M., Hata, M., Kato, T., Tajima, N., Sekiguchi, K., Ehara, K., Seto, T., & Otani, Y. (2010). *Development and Performance Evaluation of Air Sampler with Inertial Filter for Nanoparticle Sampling*. Aerosol and Air Quality Research, 10(2), 185–192. <https://doi.org/10.4209/aaqr.2009.11.0070>
- Ginting. (2017). *Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi (Suhu, Kelembaban, dan Kecepatan Angin) terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Udara Ambien Roadside (Studi Kasus : Pintu Tol Amplas dan Pintu Tol Tanjung Morawa)*. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/3112>
- Hadi, B. S. (2021). *Pemantauan Kualitas Udara Ambien PM₁₀ Dan Risiko Kesehatan Terhadap Masyarakat di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. [Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia]. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/30914>
- Hariningtyas, R. A., & Aisyah, M. N. (2014). *Pengaruh Asimetri Informasi Terhadap Senjangan Anggaran Pada Penganggaran Partisipatif Dengan Orientasi Etika Sebagai Variabel Moderating* [Universitas Negeri Yogyakarta]. <https://doi.org/https://doi.org/10.21831/NOMINAL.V4I2.8001>
- Harrison, R. M., & Yin, J. (2000). Particulate matter in the atmosphere: which particle properties are important for its effects on health? *Science of The Total Environment*, Volume 249(1–3), 85–101. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0048-9697\(99\)00513-6](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0048-9697(99)00513-6)
- Hasibuan, F., & Suciya, W. (2015). *Simulasi Model Dispersi Polutan Gas dan Partikulat Molekul Pada Pabrik Semen Dengan Menggunakan Software Matlab 7.12*. Dalam JURNAL Teori dan Aplikasi Fisika (Vol. 03, Nomor 02).
- Inaku, A., & Novianus, C. (2020). *Pengaruh Pencemaran Udara PM_{2.5} dan PM₁₀ Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta*. ARKESMAS, Volume 5, Nomor 2, 9–16. <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/arkesmas/article/view/4990>
- Junaidi. (2015). *Kajian Karakteristik Marshall Dan Koefisien Kekuatan Relatif Lapis HRA (Hot Rolled Asphalt) Dengan Filler Fly Ash Menggunakan Agregat Kasar Sirtu Residu Galian C*.
- Kurniawan, R. (2016). *Analisis Regresi* (Edisi Pertama). KENCANA.
- Nel, A. (2005). *Air pollution-related illness: Effects of particles*. Dalam Science (Vol. 308, Nomor 5723, hlm. 804–806). <https://doi.org/10.1126/science.1108752>

- Novirsa, R., & Achmadi, U. F. (2012). *Analisis Risiko Paparan PM_{2.5} di Udara Ambien Siang Hari terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen*. Kesmas: National Public Health Journal, 7(4), 173. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v7i4.52>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Peraturan Pemerintah (2021). <https://peraturan.bpk.go.id/Details/161852/pp-no-22-tahun-2021>
- Pope, C. A., Burnett, R. T., Thun, M. J., Calle, E. E., Krewski, D., Ito, K., & Thurston, G. D. (2002). *Lung Cancer, Cardiopulmonary Mortality, and Long-Term Exposure to Fine Particulate Air Pollution*. Journal of the American Medical Association, 287(9), 1132–1141. <https://doi.org/10.1001/jama.287.9.1132>
- Putri, I. L. (2022). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2.5}) di Udara Ambien dan Rekomendasi Tanaman Pereduksi PM_{2.5} di Perumahan Dosen Unand Blok D, Ulu Gadut, Kota Padang* [Tugas Akhir, Universitas Andalas]. <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/116841>
- Ratnani, R. D. (2008). *Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan oleh Partikel*. Jurnal Ilmiah Momentum, Vol. 4, No. 2, 27–32. <https://doi.org/10.36499/jim.v4i2.612>
- 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. <https://doi.org/10.14710/jil.19.3.531-540>
- Reskita, S. (2020). *Analisis Tingkat Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀) pada Kawasan Bumi Tamalanrea Permai (BTP) Makassar*. [Tugas Akhir]. Universitas Hasanuddin.
- Respati, A. (2019). *Model Dispersi Partikulat dari Akumulasi Multiple Point Source Di PT. Semen Indonesia Pabrik Tuban*. [Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. <http://repository.its.ac.id/id/eprint/66101>
- Revuelta, M. A., McIntosh, G., Pey, J., Pérez, N., Querol, X., & Alastuey, A. (2014). *Environmental Pollution Partitioning of magnetic particles in PM₁₀, PM_{2.5} and PM₁ Aerosols in the Urban Atmosphere of Barcelona (Spain)*. Science Direct: Environmental Pollution, Volume 188, 109–117. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.01.025>
- Sagita, A. R., Margaliu, A. S. C., Rizal, F., & Mazzaluna, H. P. (2022). *Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS*. Jurnal Geosains dan Remote Sensing, 3(1), 43–51. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i1.72>
- Salsabila, H., Turyanti, A., & Nuryanto, D. E. (2021). *Estimation of the spatial distribution of maximum PM₁₀ and PM_{2.5} concentration in Bandung City and surrounding countries using WRF-Chem Model (case study in July*

- and October 2018). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 893(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/893/1/012044>
- Satar, M. (2015). *Manual Penggunaan ArcGIS Untuk Perencanaan dan Konservasi*. <https://www.scribd.com/document/436928622/manual-arcgis-tnc2-pdf>
- Sulistiyono, A., & Davi, R. S. (2022). *Uji Spesifikasi Pengukuran PM₁₀ Dengan EPAM 5000 dan BAM 1020 Terhadap Kelembaban Udara*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(2), 242–251. <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.242-251>
- Syech, R., Malik, U., & Fitriani, R. (2017). *Analisis Pengaruh Partikulat Matter PM₁₀ Terhadap Suhu, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin di Daerah Kulim Kota Pekanbaru*. *Jurnal Komunikasi Fisika Indonesia*, 14, 1032–1036. <http://ejournal.unri.ac.id/index.php/JKFI>
- Turyanti, A., June, T., Aldrian, E., & Noor, E. (2016). *Analisis Pola Dispersi Partikulat dan Sulfurdioksida menggunakan Model Wrfchem di Sekitar Wilayah Industri Tangerang Dan Jakarta*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol 23(No 2), 169–178. <https://doi.org/10.22146/jml.18788>
- Vaishali, Verma, G., & Das, R. M. (2023). *Influence of Temperature and Relative Humidity on PM_{2.5} Concentration over Delhi*. *Mapan - Journal of Metrology Society of India*, 38(3), 759–769. <https://doi.org/10.1007/s12647-023-00656-8>
- Widiastuti, R. (2018). *Kadar Debu Industri Pembuatan Briket X Sebagai Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Jarak 150 M Dan 200 M ke Permukiman di Kulon Progo*. [Tugas Akhir, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan]. <http://poltekkesjogja.ac.id>
- Wyaharnal, E. (2017). *Analisis konsentrasi partikulat matter 10 (PM₁₀) di Dalam Rumah (Indoor Air Pollution) dan Analisis Risiko Kesehatan Masyarakat Akibat pabrik PT Semen Padang*. [Tugas Akhir, Universitas Andalas]. <http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/27289>
- Yang, Q., Yuan, Q., Li, T., Shen, H., & Zhang, L. (2017). *The relationships between PM_{2.5} and meteorological factors in China: Seasonal and regional variations*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, Vol 14(No 12). <https://doi.org/10.3390/ijerph14121510>
- Yhulliarisih, E., Haji, A. T., & Widiatmono, B. (2016). *Analisis Sebaran Beban Partikulat secara Keruangan dari Industri Semen di Kabupaten Tuban*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 40–48. <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/243>
- Yuantari, C., & Handayani, S. (2017). *Biostatistik Deskriptif & Inferensial*. Badan Penerbit Universitas Dian Nuswantoro. https://www.academia.edu/40603479/BIOSTATISTIK_DESKRIPTIF_and_INFERENSIAL
- Yudiaatmaja, F. (2013). *Analisis Regresi dengan Menggunakan Aplikasi Komputer Statistik* (Edisi Pertama). PT Gramedia Pustaka Utama.

<https://books.google.co.id/books?id=0R5QDwAAQBAJ&lpg=PP1&hl=id&pg=PR4#v=onepage&q&f=false>

- Zellia, S., Indrawan, I., Setyowati, L., Faisal, M., & Suryati, I. (2018). *Analisis Sebaran Total Suspended Particulate (TSP) Dengan Model Gaussian Point Source Di Pembangkit Listrik Berbahan Bakar Biomassa*. Dampak, 15(2), 82. <https://doi.org/10.25077/dampak.15.2.82-87.2018>
- Zong, Z., Zhao, M., Zhang, M., Xu, K., Zhang, Y., Zhang, X., & Hu, C. (2022). *Association between PM1 Exposure and Lung Function in Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-Analysis*. Dalam International Journal of Environmental Research and Public Health (Vol. 19, Nomor 23). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijerph192315888>

