

DAFTAR PUSTAKA

- A'delina, S., Sutrisno, E., Rahman, A., & Sudarminto, S. (2022). Kajian Hukum Pencemaran Lingkungan Udara Berkaitan Dengan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Di Kabupaten Cirebon. *Ajudikasi : Jurnal Ilmu Hukum*. 6(1);89-104.<https://doi.org/10.30656/ajudikasi.v6i1.4391>.
- Abdy, M., & Sanusi, W. (2020). Karakteristik Kategori Kecepatan Angin di Kota Majene dengan Pendekatan Rantai Markov. *Saintifik*, 6(1);85-90. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v6i1.305>.
- Alim Chandra, Gultom Herwis, Mukthar Jazuli. (2024). Analisis Data Kualitas Udara di Indonesia Dengan K-MEANS Clustering Pada Bulan Agustus 2023. Prosiding Seminar Nasional Informatika Dan Sistem Informasi. 8(1);81-92.
- Andriani. (2020). Analisis Pola Dispersi Polutan pada Kawasan Pabrik di Kecamatan Somba Opu. *Dewantara*. 1(1);12-17
- Anggraeni, W., & Handriyono, R. E. (2024). Dispersion Modeling of SO₂ and NO_x from Transportation Sources Using Gaussian Model on Krikilan Highway, Driyorejo, Gresik. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*. 5(2);187-194. <https://doi.org/10.31284/j.jtm.2024.v5i2.5441>.
- Anlimah, F., Gopaldasani, V., Macphail, C., & Davies, B. (2023). A systematic review of the effectiveness of dust control measures adopted to reduce workplace exposure. *Environmental Science and Pollution Research*, (30);54407–54428. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-26321-w>.
- Aprilia, A. (2023). Analisis Sebaran Emisi SO₂ dan NO₂ Dari Cerobong Boiler Industri Pengolahan Kelapa Sawit Dengan Model AERMOD di PT Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Pinang Tinggi Kabupaten Muaro Jambi.
- Asmadi, Idrus, I., Supriyanta, B., Iqbah, I. P., Mulyawati, S. A., Aryani, D., Karimuna, S. R., Haryanto, E., Sumekar, A., Irnawati, Sekarwati, N.,

- Nurfadillah, A. R., & Salman. (2023). Metode Dan Teknik Sampling Parameter Air (Fisik Dan Kimia). In N. Pujirahayu & P. Wulan (Eds.), Analisis Kualitas Lingkungan. CV.Eureka Media Aksara.
- Cheng Weimin, Zhou Gang, & Chen Lianjun.(2020). *Research Progress and Prospect Of Dust Controll Theory and Technology in China's Coalmines in The Past 20 Years. Coal Science and Technology*.48(20);1-20. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056%0Ahttps://academic.oup.com/bioinformatics/articleabstract/34/13/2201/4852827%0Ainternalpdf://semisupervised3254828305/semisupervised.ppt%0Ahttp://dx.doi.org/0.1016/j.str.2013.02.005%0Ahttp://dx.doi.org/10.10>
- Colinet, J. F., Halldin, C. N., & Schall, J. (2021). *Best Practices for Dust Control in Coal Mining. In DHHS (NIOSH) Publication No. 2021-119*. <http://www.cdc.gov/niosh/mining/UserFiles/works/pdfs/2010-110.pdf>.
- Damayanti, T. V., & Handriyono, R. E. (2022). Monitoring Kualitas Udara Ambien Melalui Stasiun Pemantau Kualitas Udara Wonorejo, Kebonsari Dan Tandes Kota Surabaya. *Environmental Engineering Journal ITATS*. 2(1);11-18. <https://doi.org/10.31284/j.envitats.2022.v2i1.2897>.
- Deqita, A. D., & Sudarti. (2022). Analisis Intensitas Radiasi Matahari Dan Peningkatan Suhu Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)*. 5(2);76-82. <https://doi.org/10.52188/jpfs.v5i2.237>.
- Dwicahya, A. R., & Cahyonugroho, O. H. (2024). Analisis Sebaran Emisi *Total Suspended Particulate* Menggunakan *Software AERMOD* di Jalan Raya Tandes. *Jurnal Serambi Engineering*. IX(3);9907-9912.
- F, A. P. F. D. A., & Umar, F. A. (2020). Hubungan Konsentrasi Kadar Debu PM₁₀ Dengan Kejadian Gejala ISPA (Infeksi Saluran Pernafasan Akut) pada Pekerja Proyek Konstruksi X di Depok Tahun 2018. *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global*. 1;271-283.<https://doi.org/10.7454/jnklg.v1i3.1018>.

- Fahlevi, M. I., Murdani, I., & Luthfi, F. (2024). Pengaruh Faktor Pengetahuan dan Lingkungan Terhadap Penyakit ISPA Di Area Pertambangan Batu Bara. *Jurnal Kesehatan Tambusai*.5(3);8582-8586.
- Futari, M. Y. R., & Ali, M. (2025). Pemodelan Sebaran Polutan Udara dari *Flarestack* Menggunakan AERMOD di *Onshore Receiving Facilities* PT X. *Jurnal Serambi Engineering*. X(1); 11854 - 11864.
- Handayani, A. S., Soim, S., Agusdi, T. E., Rumiasih, & Nurdin, A. (2020). Klasifikasi Kualitas Udara Dengan Metode Support Vector. *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*.3(2);187-199. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire>.
- Hasanuddin, H., & Leonard, F. (2022). Profil Kualitas Udara Ambien Pada Pembangunan Embung Kabupaten Kepulauan Selayar. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*. 16(3);401-407. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v16i3.3136>.
- Hong, H., Choi, I. H., Jeon, H., Kim, Y., Lee, J. B., Park, C. H., & Kim, H. S. (2022). *An Air Pollutants Prediction Method Integrating Numerical Models and Artificial Intelligence Models Targeting the Area around Busan Port in Korea*. *Atmosphere*. 13(1462);1-29. <https://doi.org/10.3390/atmos13091462>.
- Huang, L., Zhu, Y., Zhai, H., Xue, S., Zhu, T., Shao, Y., Liu, Z., Emery, C., Yarwood, G., Wang, Y., Fu, J., Zhang, K., & Li, L. (2021). *Recommendations on benchmarks for numerical air quality model applications in China - Part 1: PM_{2.5} and chemical species*. *Atmospheric Chemistry and Physics*. 21, 2725–2743 <https://doi.org/10.5194/acp-21-2725-2021>.
- Huang, R., Tao, Y., Chen, J., Li, S., & Wang, S. (2024). *Review on Dust Control Technologies in Coal Mines of China*. *Sustainability Review*. 16, 4038. <https://doi.org/10.3390/su16104038>.

- Iqbah, I. P., Wiliams, M., & Saputro, M. J. (2024). Permodelan Sebaran TSP (*Total Suspended Particulate*) Dari Kendaraan Bermotor Di Lingkar Jalan M.T. Haryono, Jalan Brigjen M. Yusuf, Jalan KH. Ahmad Dahlan, & Jalan Sorumba Kota Kendari. *JIRK : Journal of Innovation Research and Knowledge*. 4(1).
- Liu, G., Xu, Q., Zhao, J., Nie, W., Guo, Q., & Ma, G. (2021). *Research status of pathogenesis of pneumoconiosis and dust control technology in mine—a review. Applied Sciences (Switzerland)*, 11; 1-18. <https://doi.org/10.3390/app112110313>.
- Liu, Z., Shen, L., Yan, C., Du, J., Li, Y., & Zhao, H. (2020). *Analysis of the Influence of Precipitation and Wind on PM_{2.5} and PM₁₀ in the Atmosphere. Advances in Meteorology*.2020;1-13. <https://doi.org/10.1155/2020/5039613>.
- Malik, S. P. H. (2022). Analisis *Total Suspended Particulate* di Ruas Jalan Ap Pettarani Kota Makassar. Departemen Teknik Lingkungan. Universitas Hasanuddin.
- Mareta, O. Y. (2022). Analisis Konsentrasi Polutan PB, TSP, PM_{2.5}, dan PM₁₀ Serta Kajian Implementasi Sistem Pengelolaan Kualitas Udara Di Bengkel X. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Maula, G. M. (2024). Efektivitas Implementasi Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara di Indonesia. *Savana: Indonesian Journal of Natural Resources and Environmental Law*.1(2);145-159.
- Muhaniroh, & Syech, R. (2021). Analisis Pengaruh Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban Udara Dan Kecepatan Angin Terhadap Arah Penyebaran Dan Akumulasi *Particulate Matter* (PM₁₀): Studi Kasus Kota Pekanbaru. 18(1);48-57. *Komunikasi Fisika Indonesia*. <https://doi.org/10.31258/jkfi.18.1>.

- Nurfadillah, A. R., & K, S. B. (2023). Penilaian Risiko Paparan *Total Suspended Particulate* Pada Masyarakat. *Jambura Health and Sport Journal*.5(2);104-113.
- Nurhidayat, S. A. (2020). Analisis Dampak Paparan *Particulate Matter*(PM₁₀) Di kota Yogyakarta.<https://journal.uny.ac.id/index.php/natapraja/article/view/12619>.
- Nuryanto, Gultom, H. M., & Melinda, S. (2021). Pengaruh Angin Permukaan dan Kelembapan Udara Terhadap *Suspended Particulate Matter* (SPM) di Sorong Periode Januari – Juli 2019. *Buletin GAW Bariri*.2(2);71-78.
- Perdana, A. R., Atira, I. P., & Yosafat, D. H. (2023). Analisis Konsentrasi PM₁₀ DAN PM_{2.5} Pada Titik Pemantauan Bundaran Hi Jakarta Pusat Periode Data Februari-Oktober 2021. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geograf*, 6(1);1-8. <https://doi.org/10.33059/jsg.v6i1.7158>.
- Pratama, A., & Sofyan, A. (2020). Analisis Dispersi Pencemar Udara PM₁₀ di kota Bandung Menggunakan Wrfchem Data Asimilasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*.26(1);19-36.
- Putri, K. A., & Samsunar, S. (2020). Penentuan Kadar Amonia (NH₃), Sulfur Dioksida (SO₂) dan *Total Suspended Particulate* (TSP) Pada Udara Ambien di Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sukoharjo. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*. 5(2);69–77. <https://doi.org/10.20885/ijcer.vol5.iss2.art4>.
- Rachman, F. P. (2024). Rancang Bangun Sistem Sprinkle Air Otomatis Pada Conveyor di Pelabuhan Guna Mengurangi Polusi Udara Akibat Debu Batu Bara Yang Berterbangan.
- Raudhati, E. (2024). Pemantauan Kualitas Udara Ambien pada Pekerjaan Preservasi Jalan. *Jurnal Civronlit Unbari (Civil*. 9(2); 102-108. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v9i2.139>.

- Salim Awwalini Maghfirah, Pratiwi Anita, Dayanun Darasita Zahra, Pratiwi Siti Rahmatia, Kadir Andi Iin Nindy Karlinda & Alricha. (2025). Analisis Hubungan Total Suspended Particulate (TSP) Dan Kecepatan Angin Di Jalan Raya Kota Makassar. *HEXAGON (Jurnal Teknik dan Sains)*. 6(2); 1-10.
- Salsabila, P. H. (2023). Analisis Tingkat PM1, PM2,5, dan PM10 Pada Halte Bus Di Universiti Kebangsaan Malaysia.
- Saragih Erly Esaputri, Jati Dian Rahayu & Pramadita Suci. (2022). Analisis Polutan Udara (CO, NO2, SO2, PM10, PM2,5 dan TSP) di Industri Galangan Kapal serta Pengaruhnya terhadap Lingkungan Kerja. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 10(2);129-138.
- Sarwono, E., Adnan, F., & Rafi, M. M. (2021). Pemodelan Dispersi Emisi Udara SO2 Dan NO2 Dengan Menggunakan Persamaan Gaussian Pada Cerobong PLTU Muara Jawa, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*. 5(2);17-34.
- Serlina, Y. (2020). Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi NO 2 di Udara Ambien (Studi Kasus Bundaran Hotel Indonesia DKI Jakarta). *Serambi Engineering*. V(3);1228-1235.
- Setyo, G. A., & Handriyono, R. E. (2021). Analisis Penyebaran Gas Karbon Monoksida (CO) Dari Sumber Transportasi di Jalan Tunjungan Surabaya. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan, IX(1)*, 360–369.
- Sulistiani, E., & S, A. S. K. (2024). Fenomena Pencemaran Lingkungan: Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Ekonomi*. 2(2).<https://doi.org/10.54066/jmbe-itb.v2i2.1599>.
- Susanto, W. P. A., Gusman, M., Dewata, I., Barlian, E., & Efendi, N. (2023). *Analysis of Air and Water Quality at Coal Harbor in Muaro Jambi Regency*.

Jurnal Penelitian Pendidikan IPA. 9(11);10484–10491
<https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i11.5567>.

Syafaati, A. D., Utami, S. N. N., & Arifin, S. (2023). Analisis Kualitas Udara Parameter PM2.5 Di Wilayah Kota Sorong Berbasis ISPU. *Megasains*, 14(2);6-13. <https://megasains.gawbkt.id>.

Ubaidillah, M. N., Fithori, M. R., & Mukminin, M. Z. A. (2024). Penanggulangan Pencemaran Udara Melalui Peraturan Daerah. *Ma'mal: Jurnal Laboratorium Syariah Dan Hukum*. 5(1);73-94
<https://doi.org/10.31284/j.envitats.2022.v2i1.2897>.

Virgia, R., Arisandi, W., & Aziza, N. (2022). Analisa Kadar Debu Tsp Di Udara Ambien Terhadap Keluhan Kesehatan Saluran Pernapasan Pada Warga Di Kawasan Jl. Yos Sudarso Km 07. Panjang Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Indonesia (JIKMI)*. 3(1); 1 -11.

Wangsa, D., Bachtiar, V. S., & Raharjo, S. (2022). Uji Model Aeromod Terhadap Sebaran *Particulate Matter* 10 μm (PM10) di Sekitar Kawasan PT Semen Padang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 20;291-301.
<https://doi.org/10.14710/jil.20.2.291-301>.