

DAFTAR PUSTAKA

- Adventia, M. N., Santoso, D. H., Wicaksono, A. P., Anasstasia, T. T., & Utami, A. (2023). Analisis Kualitas Udara Ambien pada Area Tambang Batubara Jenis Terbuka (Open Pit) PT XX di Desa Sungai Payang, Kecamatan Loa Kulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*, 4(1), 13–18. <https://doi.org/10.31315/psb.v4i1.8823>
- Al-hakim, A. H. (2014). Evaluasi Efektivitas Tanaman Dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor. *Library of IPB University*, 84. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/73578>
- Anwar, F. S., Mallongi, A., & Maidin, M. A. (2019). Ambient Air Quality of Co and Tsp in Settlements Around Pt. Semen Tonasa. *Jkmm*, 2(1), 84–92. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/jkmmunhas/article/view/10060/5202>
- Arba, S. (2019). Kosentrasi Respirable Debu Particulate Matter (Pm_{2.5}) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Pemukiman Sekitar PLTU. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 178-184.
- Desinawati, Dinha Astuti, A., Reinelda Purnama, E., Aan, D., & Agustian, J. (2023). Analisis Persebaran Polutan Udara dengan menggunakan Pemodelan Aermod Dalam Mewujudkan Pengelolaan Lingkungan di Perusahaan Tambang Semen. *Jurnal Intakindo Jatim*, 3, 11–20. www.intakindojatim.org/jurnal/
- Dian, F., Emilia, R., & Indrayatna, F. (2023, August). Klasifikasi Tingkat Pencemaran Udara Kota Jakarta Tahun Menggunakan Algoritma Decision Tree. In *Prosiding Seminar Nasional Statistika Aktuaria (Vol. 2, pp. 127-131)*.
- Dwicahya, R. A., & Cahyonugroho, H. O. (2024). Analisis Sebaran Emisi Total Suspended Particulate Menggunakan Software Aermod di Jalan Raya Tandes. *Jurnal Serambi Engineering*, IX(3), 9907–9912.
- Fardella, M., Surtia Bachtiar, V., & Raharjo, S. (2023). Analisis Pola Dispersi Total Suspended Particulate dengan Variasi Waktu dan Tempat pada Tambang Batu Kapur. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2), 5304–5312.

<https://doi.org/10.32672/jse.v8i2.5747>

- Faudzan, A., Suryani, S., & Budiawati, T. (2015). Perbandingan Metode Inverse Distance Weighted (Idw) Dengan Metode Ordinary Kriging Untuk Estimasi Sebaran Polusi Udara Di Bandung. *E-Proceeding of Engineering*, 2(2), 6726–6734.
- Fitriyanti, R., & Fatimura, M. (2019). Aplikasi Produksi Bersih Pada Industri Logam-Kuningan.pdf. *Jurnal Redoks*, 3(1), 10–15.
- Harjanto, T. R., Prastya, A., Bahri, S., & Prasadi, O. (2023). Analisis Kontribusi Pemanfaatan Limbah Kantong Semen (Reject) Berdasarkan Prespektif Life Cycle Assessment (Studi Kasus : PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.). *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 5(2), 126–135.
- Haryanto, B., Resosoedarmo, B., Utami, S. T. B., Hartono, B., & Hermawati, E. (2016). *Effect Of Ambient Particulate Matter 2.5 Micrometer PM*.
- Kirana Nurlaili, D., & Hendrasarie, N. (2023). Analisa Kualitas Lingkungan Udara Ambien (PM2.5) di Kota Surabaya. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(1), 7988–7995. <https://doi.org/10.32672/jse.v9i1.713>
- Kiswandono, A. A. (2017). Kajian Indeks Standar Polusi Udara (ISPU) Nitrogen Dioksida (NO2) Di Tiga Lokasi Kota Bandar Lampung. *Analit: Analytical And Environmental Chemistry*, 2(1), 42-51.
- Kurniawan, A. (2018). Pengukuran Parameter Kualitas Udara (Co, No2, So2, O3 Dan Pm10) Di Bukit Kototabang Berbasis Ispu. *Jurnal Teknosains*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.22146/teknosains.34658>
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika, & Komputasi*, 13(1), 26–38.
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/jmsk/article/download/3476/2004>
- Mubarak, A. M. N. (2023). Pengaruh Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19 Terhadap Konsentrasi So2, No2, Dan Pm2,5 Di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*, 2.
- Muhammad Lutfi Aditya, Rista Hernandi Virgianto, Ervan Ferdiansyah, & Desak Putu Okta Veanti. (2023). Kontribusi Berbagai Parameter Meteorologi

- Terhadap Tingkat Konsentrasi Harian Pm2.5, Pm10, Dan Pm2.5-10 Menggunakan Model Jeda Terdistribusi Non-Linier Di Jakarta Pusat. *The Climate of Tropical Indonesia Maritime Continent Journal*, 1(2), 53–65.
<https://doi.org/10.36754/ctimc.v1i2.328>
- Mukono, H, J., 2011. *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Surabaya : Airlangga University Press
- Mulyani, T., & Ainingsih, S. N. (2024). Analisa Pemantauan Kualitas Udara Ambien (Pm2,5 Pm10 Dan Tsp) Di Pt Sucofindo Kota Bandung. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 7(2), 100–108.
<https://doi.org/10.47080/jls.v7i2.3671>
- Mutaqqin, Firman. 2008. Pembuatan Dan Karakterisasi Dust Suspressant Berbasis Polimer Emulsi Untuk Aplikasi Di Pertambangan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam : Universitas Indonesia
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 tentang Indeks Standar pencemar Udara.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Di Daerah
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Permatasari, A. A. I., Sasongko, D. P., & Buchori, I. (2014). *Analysis of Distribution from Air Pollution Using Gaussian Dispersion Model and Mapping ArCGIS* 10. 612–616.
[http://digilib.unila.ac.id/70881/%0Ahttp://digilib.unila.ac.id/70881/3/SKR IPSI TANPA BAB PEMBAHASAN.pdf](http://digilib.unila.ac.id/70881/%0Ahttp://digilib.unila.ac.id/70881/3/SKR_IPSI_TANPA_BAB_PEMBAHASAN.pdf)
- Pinontoan, O. R., & Sumampouw, O. J. (2019). *Dasar Kesehatan Lingkungan*. Deepublish.
- Pramono, G. H. (2008). Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *Forum Geografi*, 22(2), 145. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v22i2.4988>
- Prariesta, D., Edahwati, L., & Karaman, N. (2023). Analisis Emisi dari Penggunaan Refuse Derived Fuel sebagai Bahan Bakar Alternatif di Industri Semen (Studi Kasus di PT Solusi Bangun Indonesia Cilacap).

- Putra, A. P. (2020). Pola Spasial Dispersi Gas Sulfur Dioksida dan Area Permukiman Terdampak di Kabupaten Serang Provinsi Banten. *Jurnal Sains Dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 15(1), 27–39.
- Putra, A., Ilham, I., & Sumarlin, S. (2022). Analisis Konsentrasi Total Suspended Particular (TSP) pada Udara Ambien di Ruas Jalan Pangeran Diponegoro Kota Kendari. *Jurnal TELUK: Teknik Lingkungan UM Kendari*, 2(1), 23–27. <https://doi.org/10.51454/teluk.v2i1.514>
- Revari, R., & Ariana, I. M. (2012). Rancang Bangun Alat Pereduksi Particulate Matter (PM) Gas Buang Mesin Diesel Dengan Metode Cyclone. *Jurnal Teknik ITS*, 1(1), G292-G296.
- Sasminto, R. A., Sutanahaji, A. T., & Rahadi W., J. B. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56. <http://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/118/102>
- 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.
- 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), 7516–7524. <https://doi.org/10.32672/jse.v8i4.6863>
- Sihayuardhi, R. E. (2021). Tugas Akhir - Pemetaan Kualitas Udara Ambien Kawasan Perkotaan Yogyakarta Dengan Parameter So₂, Co, Dan No₂ Metode Inverse Distance Weighting (Idw). *Pemetaan Sebaran Kualitas Udara Ambien Kawasan Perkotaan Yogyakarta Dengan Parameter SO₂, CO, dan NO₂ Metode Inverse Distance Weighting (IDW)*
- Susilo, S. D. (2022). *Analisa Efektivitas Alat Penanggulangan Debu Pada Jalur Penanganan Batubara Di Pltu Pulang Pisau*. (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Syafaati, A. D., Utami, S. N. N., & Arifin, S. (2023). Analisis Kualitas Udara Parameter PM_{2.5} Di Wilayah Kota Sorong Berbasis ISPU. *Megasains*,

14(2), 6–13. <https://megasains.gawbkt.id>

- Turyanti, A. (2011). Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi PM10 Menggunakan Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Daerah Dago Pakar Dan Cisaranten, Bandung). *Jurnal Agromet Indonesia*, 25(1), 29. <https://doi.org/10.29244/j.agromet.25.1.29-36>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja
Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang
Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Wantania, C. E. (2019). Analisis Udara Ambien Dengan Parameter PM10. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik*, 2, 1–5.
- Yhulliansih, E., Haji, A. T. S., & Widiatmono, B. R. (2016). Analisis Sebaran Beban Partikulat secara Keruangan dari Industri Semen di Kabupaten Tuban. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 40–48.