

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, W. M. (2018). *Analisis Teknis dan Ekonomis Kayu Angsana (Pterocarpus Indicus) sebagai Material Pembangunan Kapal Ikan* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Adventia, M. N. (2022). *Pengendalian Pencemaran Particulate Matter 10 μ m (Pm10) Di Area Tambang Batubara Jenis Terbuka (Open Mining) Pt Xx Di Desa Sungai Payang, Kecamatan Loa Kulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta).
- Ahmad. (2006). *Profesi Kependidikan (Pengertian, Ruang Lingkup, Dan Sejarah Supervisi Pendidikan)*. Bandung: Sps UPI Bandung.
- Alfian, R. & Kurniawan, H. (2010). Identifikasi Bentuk, Struktur, dan Peranan Hutan Kota Malabar Malang. *Buana Sains* 10 (2): 195-201.
- Amalia, A., & Marshita B, F. (2021). Pengaruh Faktor Meteorologis Terhadap Perubahan Konsentrasi PM10 Periode Sebelum dan Saat PSBB di Kota Surabaya dan Sekitarnya. *Buletin GAW Bariri*, 2(1), 24–36. <https://doi.org/10.31172/bgb.v2i1.42>
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep umum populasi dan sampel dalam penelitian. *Pilar*, 14(1), 15-31.
- Anwar, F. S., Mallongi, A., & Maidin, M. A. (2019). Kualitas Udara Ambien CO dan TSP di Permukiman Sekitar Kawasan Industri PT. Semen Tonasa. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 2(2).
- Aprianto, Y., Nurhasanah, N., & Sanubary, I. (2018). Prediksi Kadar Particulate Matter (PM10) Untuk Pemantauan Kualitas Udara Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Studi Kasus Kota Pontianak. *Positron*, 8(1), 15-20.
- Arba, S. (2019). Kosentrasi Respirable Debu Particulate Matter (Pm2, 5) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Permukiman Sekitar PLTU. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 178-184.

- Arif, A., Tuheteru, F. D., Basrudin, B., & Albasri, A. (2018). Pertumbuhan dan Ketergantungan Tanaman Angsana (*Pterocarpus Indicus* Willd.) dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) *Glomus* Spp. In *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza* (pp. 221-236).
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2019). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *SoilREns*, 16(2), 37–44. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v16i2.20858>
- Asdar, M. F., Okto, A., & Ngkoimani, L. (2022). Karakteristik batuan ultramafik Daerah Tamainusi, Kecamatan Soyo Jaya, Kabupaten Morowali Utara, Provinsi Sulawesi Tengah. *OPHIOLITE: Jurnal Geologi Terapan*, 4(2), 57. <https://doi.org/10.56099/ophiolite.v4i2.28635>
- Astuti, A. D., Purnama, E. R., & Agustian, A. J. (2022). Analisis Persebaran Polutan Udara Dengan Menggunakan Pemodelan Aermod Dalam Mewujudkan Pengelolaan Lingkungan Di Perusahaan Tambang Semen. *JURNAL INTAKINDO JATIM*, 1(1), 11-20.
- Azzahro, F., Yulfiah, & Anjarwati. (2019). Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi. *Journal of Research and Technology*, 5(2). <https://doi.org/10.55732/jrt.v5i2.201>
- Bateman, A.M., (1981). *Mineral Deposit 3rd Edition*, Jhon Wiley And Sons. New York.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun. (2017). Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Cahit, H., Selahattin, K., Necip G, Tolga Q, Ibrahim G, Hasan S, Osman P., (2017). *Mineralogy And Genesis Of The Lateritic Regolith Related Ni-Co Deposit Of The Çaldağ Area (Manisa, Western Anatolia), Turkey*. Canadian Journal Of Earth Sciense.
- Canter, L, W. (2016). *Environmental Impact Assessment*. New York : Mc. Graw Hill.

- Chaulya, S. K., Chowdhury, A., Kumar, S., Singh, R. S., Singh, S. K., Singh, R. K., ... & Banerjee, G. (2021). Fugitive dust emission control study for a developed smart dry fog system. *Journal of Environmental Management*, 285, 112116.
- Dian, F., Emilia, R., & Indrayatna, F. (2023). Klasifikasi Tingkat Pencemaran Udara Kota Jakarta Tahun 2021 Menggunakan Algoritma Decision Tree. In *Prosiding Seminar Nasional Statistika Aktuaria* (Vol. 2, pp. 127-131).
- Edar, A. N., & Wahyuni, A. (2021). Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Rasio Kelembaban dan Entalpi (Studi Kasus: Gedung UNIFA Makassar). *LOSARI : Jurnal Arsitektur Kota Dan Pemukiman*, 6(2), 102–114. <https://doi.org/10.33096/losari.v6i2.311>
- Fardella, M., Bachtiar, V. S., & Raharjo, S. (2023). Analisis Pola Dispersi Total Suspended Particulate (TSP) dengan Variasi Waktu dan Tempat pada Tambang Batu Kapur. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2).
- Febrianti, A. M. (2020). *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Fiantis, D. (2020). Klasifikasi Tingkat Pencemaran Udara Kota Jakarta Tahun 2021 Menggunakan Algoritma Decision Tree. In *Prosiding Seminar Nasional Statistika Aktuaria* (Vol. 2, pp. 127-131).
- Haryanto, B., Resosoedarmo, B., Utami, S. T. B., Hartono, B., & Hermawati, E. (2016). *Effect Of Ambient Particulate Matter 2.5 Micrometer PM*.
- Hastiti, L. R. (2012). *Pajanan PM2.5 Dan Gangguan Fungsi Paru Serta Kadar Profil Lipid Darah (HDL, LDL, Kolestrol Total, Trigliserida) Pada Karyawan PT. XXX Kalimantan Selatan*. Universitas Indonesia.
- Hatfield, G. (2018). *Spatial statistics. In Practical Mathematics for Precision Farming*. USA: Dakota State University.
- Hidayat, M. Y., Fauzi, R., & Hindratmo, B. (2019). Lead (Pb) concentration on leaves of some tree species around Kadu Manis industrial region, Tangerang. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 8(1), 19. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2019.vol8iss1pp19-25>

- Hidayati, I. (2020). Bentang Lahan Jawa Bagian Tengah. *Jurnal Geografi, XVIII*, 145–164.
- Indrayani, F. (2019). Pemberian Konseling tentang penyakit Acute Nasopharyngitis(common cold) di Klinik Goa Ria, Makassar. *Indonesian Journal of Community Dedication, 1(2)*, 25–28.
- Jannah, M., & Afifah, N. (2020). STUDI KAYU ANGIN (*Usnea spp.*) SEBAGAI BAHAN OBAT TRADISIONAL Studi Kasus: Pasar Tradisional Kota Jakarta. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi, 14(1)*.
<https://doi.org/10.24252/teknosains.v14i1.12267>
- Kadir, A. I. N. K., Driejana, D., & Santoso, M. (2020). Komposisi Kimia Pencemar Partikulat Kasar dan Halus di DKI Jakarta Pada Musim Hujan dan Musim Kemarau. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(3)*, 522–530.
<https://doi.org/10.14710/jil.18.3.522-530>
- 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.
- Koren. (2003). *Handbook of Environmental Health Volume 2: Pollutant Interactions In Air, Water, and Soil*. USA: Lewis Publisers
- Kramawijaya, A. G. (2017). Kajian Emisi Partikulat Dan Gas Dari Suatu Pertambangan Nikel Di Halmahera Tengah. *Jurnal Rekayasa Hijau, 1(2)*, 166–176. <https://doi.org/10.26760/jrh.v1i2.1637>
- Kurniadi, A. (2018). Karakteristik Batuan Asal Pembentukan Endapan Nikel Laterit Di Daerah Madang dan Serakaman Tengah. *Padjadjaran Geoscience Journal, 02(03)*, 221–234.
- Kusuma, G.D., (2012). *Pengaruh Reduksi Roasting Dan Konsentrasi Leaching Asam Sulfat Terhadap Recovery Nikel Dari Bijih Limonite*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Kyle, J., (2010). *Nickle Latetite Processing Tecjnologies- Where To Next?*. ALTA 2010 Nickle/Copper Conference. Perth, 24-27 Mei 2010.

- Li, Z., Guo, H., Zhang, L., Liang, D., Zhu, Q., Liu, X., dan Zhou, H. (2022). Time-series monitoring of dust-proof nets covering urban construction waste by multispectral images in Zhengzhou, China. *Remote Sensing*, 14(15), 3805.
- Lintjewas, L., Setiawan, I., & Kausar, A. Al. (2019). Profil Endapan Nikel Laterit di Daerah Palangga, Provinsi Sulawesi Tenggara. *RISSET Geologi Dan Pertambangan*, 29(1), 91. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2019.v29.970>
- Mariwy, A., Finarti, F., & Sunarti, S. (2022). Potensi Tanaman Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L) Dalam Meremediasi Tanah Tercemar Merkuri. *Molluca Journal of Chemistry ...*, 12(1), 33–45. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/mjoce/article/view/5282>
- Martuti, N. K. T. (2013). Peranan tanaman terhadap pencemaran udara di Jalan Protokol Kota Semarang (The Role of Plants Against Air Pollution in The Protocol Street of Semarang City). *Biosantifika*, 5(1), 37–42.
- Masroor, K., Fanaei, F., Yousefi, S., Raeesi, M., Abbaslou, H., Shahsavani, A., & Hadei, M. (2020). Spatial modelling of PM_{2.5} concentrations in Tehran using Kriging and inverse distance weighting (IDW) methods. *Journal of Air Pollution and Health*, 5(2), 89-96.
- Miftahuddin, M. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 13(1), 26-38.
- Millah, H. R., Sudiadnyana, W., Aryana, K., & Sali, W. (2022). Hubungan Faktor Meteorologis Dan Kepadatan Lalu Lintas Dengan Kualitas Udara Di Kota Tabanan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), 93–98.
- Mukono, H. J., (2011). *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Surabaya : Airlangga University Press
- Mutaqqin, F. (2008). *Pembuatan Dan Karakterisasi Dust Suppressant Berbasis Polimer Emulsi Untuk Aplikasi Di Pertambangan*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia
- Naharuddin, N., Sari, I., Harijanto, H., & Wahid, A. (2020). Sifat Fisik Tanah Pada

Lahan Agroforestri dan Hutan Lahan Kering Sekunder di Sub Das Wuno, Das Palu. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 189–200. <https://doi.org/10.36084/jpt..v8i2.251>

Nursia, N., Boceng, A., & Ibrahim, B. (2023). Identifikasi Daerah Rawan Longsor Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Angkona Kabupaten Luwu Timur. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(1), 72–86. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i1.314>

Pasaribu, J. M., & Haryani, N. S. (2012). Perbandingan teknik interpolasi DEM SRTM dengan metode Inverse Distance Weighted (IDW), natural neighbor dan spline (Comparison of DEM SRTM interpolation techniques using Inverse Distance Weighted (IDW), natural neighbor and spline method). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 9(2).

Permatasari, A. A. I., Sancayaningsih, R. P., & Saputra, A. (2014). Analisis Sebaran Pencemaran Udara Menggunakan Model Dispersi Gauss dan Pemetaan Arcgis 10. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 11, No. 1, pp. 612-616).

Pinontoan, O. R., & Sumampouw, O. J. (2019). *Dasar Kesehatan Lingkungan*. Deepublish.

Prabowo, I. A., & Isnawan, D. (2017). Identifikasi Bentuk lahan Berdasarkan Data Citra Penginderaan Jauh: Studi Kasus di Dome Kulonprogo. *Prosiding Seminar Nasional XII "Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi 2017"*, 313–321.

Pradifan, A., Widayat, W., & Suprihanto, A. (2021). Pemantauan Kualitas Udara Kota Tegal (Studi Kasus: Kecamatan Tegal Selatan, Kecamatan Tegal Barat, Kecamatan Tegal Timur). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(1), 73-82.

Pramono G, H. (2008). Akurasi Metode IDW dan Kriging Untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi Di Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Geografi*, 22(1), 145-158.

Rakhim, Rosita, & Wendel Jan Pattipeilohy.(2022). Identifikasi Perubahan Pola Musim Dan Distribusi Frekuensi Curah Hujan Di Manokwari: Identification Of Changes In Seasonal Patterns And Frequency Distribution Of Rainfall In

- Manokwari. *Buletin Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika* 2.6 (2022): 35-43.
- Ratnani, R. D. (2008). Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan Oleh Partikel. *Majalah Ilmiah Momentum*, 4(2).
- 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.
- Roza, V., Ilza, M., & Anita, S. (2015). Korelasi Konsentrasi Particulate Matter (PM10) di Udara dan Kandungan Timbal (Pb) dalam Rambut Petugas SPBU di Kota Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2(1), 52-60.
- Rusdin, A. (2016). Kajian Kualitas Hidrologi Pertambangan Nikel Di Kabupaten Morowali Propinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Geografi*, 14 (1)
- Salam, A. K. (2020). Ilmu Tanah. In *Akademika Pressindo*.
- Saputra, R., Handika, R. A., & Lestari, R. A. (2019). Analisis Sebaran Polutan Particulate Matter (PM10) Pada Harian Musim Kemarau Di Kota Jambi. *Jurnal Engineering*, 1(1), 26-31.
- Sarina, A., Harmida, H., & Aminasih, N. (2023). Etnobotani tumbuhan obat Suku Ogan di Desa Beringin Dalam Kecamatan Rambang Kuang Kabupaten Ogan Ilir. *Sriwijaya Bioscientia*, 3(3), 105–115. <https://doi.org/10.24233/sribios.3.3.2022.347>
- Schick, R. J. (2008). *Spraying System Co.* (Bulletin No.459 C). Spray Analysis and Research Services.
- Sembiring, E. T. J. (2020). Risiko Kesehatan Paparan Pm2, 5 Di Udara Ambien Pada Pedagang Kaki Lima Di Bawah Flyover Pasar Pagi Asemka Jakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1), 101-120.
- Setiawan, I. (2016). Pengolahan Nikel Laterit Secara Pirometalurgi: Kini Dan Penelitian Kedepan. *Prosiding Semnastek*.
- Shukri, S. M. K., & Asmat, A. (2023). *Spatial Deterministic Interpolation of PM10 Concentration in Klang Valley from 2015 to 2016* (No. 10701). EasyChair.

- Simandjuntak, A. G. (2007). Pencemaran Udara. *Buletin Limbah*, 11(1), 242103.
- Sinolungan, J. (2009). Dampak Polusi Partikel Debu Dan Gas Kendaraan Bermotor Pada Volume Dan Kapasitas Paru. *Jurnal Biomedik: JBM*, 1(2).
- Subagja, R., Prasetyo, A. B., & Sari, W. M. (2016). Peningkatan Kadar Nikel Dalam Laterit Jenis Limonit Dengan Cara Peletasi, Pemangangan Reduksi Dan Pemisahan Magnet Campuran Bijih, Batu Bara, Dan Na₂SO₄. *Metalurgi*, 31(2), 103-115.
- Sukmawati, P. D., & Dhevi Warisaura, A. (2023). Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Gas Monoksida dan Particulate Matter di Jalan Gejayan, Yogyakarta. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(3), 6561–6566. <https://doi.org/10.32672/jse.v8i3.5749>
- Sunu, P. (2011). *Melindungi Lingkungan Dengan Menerapkan ISO 14001*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Supriyanto, S., & Sayid, M. H. (2022). Kesesuaian Lahan Jenis Tanaman Kehutanan Pada Areal Lahan Terbuka Di Kawasan Hutan Pendidikan Gunung Walat (Hpgw), Sukabumi Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture*, 13(02), 103–110. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.13.02.103-110>
- Susilo, S. D. (2022). *Analisa Efektivitas Alat Penanggulangan Debu Pada Jalur Penanganan Batubara Di Pltu Pulang Pisau*. (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Sutisna, D.T., Deddy., Sunuhadi D.N. (2006). Perencanaan Eksplorasi Cebakan Nikel Laterit Di Daerah Wayamli, Teluk Buli, Halmahera Timur Sebagai Model Perencanaan Eksplorasi Cebakan Nikel Laterit Di Indonesia. *Buletin Sumber Daya Geologi*. Volume 1. Nomor 3.
- Syahbana, J. A., & Rochim, F. N. (2013). Penetapan Fungsi Dan Kesesuaian Vegetasi Pada Taman Publik Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Dikota Pekalongan (Studi Kasus:Taman Monumen 45 Kota Pekalongan. *Jurnal Teknik PWK*, 2, 1–14. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/pwk>

- Turyanti,A. (2011). *Analisis Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi PM 10 Menggunakan Regresi Linier Berganda(Studi Kasus : Daerah Dago Pkar dan Cisaranten,Bandung). 1(3), 21–29.*
- Utami,S.M. et al . (2020). *Review Perbandingan Efektivitas Asam Klorida Dan Asam Sulfat Dalam Atmospheric Leaching Bijih Nikel Laterit Terhadap Senyawa Kimia Dan Yield Unsur Ni.* Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Valdano, V. (2020). *Review Perbandingan Efektivitas Asam Klorida Dan Asam Sulfat Dalam Atmospheric Leaching Bijih Nikel Laterit Terhadap Senyawa Kimia Dan Yield Unsur Ni.* Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Vallero, D.A. (2008). *Foundamental Of Air Pollution: Fourth Edition.* Academic Press, California
- Widyani, A. (2018). *Aplikasi Model Gauss Termodifikasi Terhadap Dispersi Pencemaran Udara Dari Sumber Majemuk (Studi Kasus Industri Semen Di Kabupaten Bogor).* UNSPECIFIED thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wirjomiharjo & Swarinoto. (2007). *Evaluasi Keandalan Simulasi Informasi Prakiraan Iklim Musiman Menggunakan Metode ROC.* Jakarta : Bidang Klimatologi Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG).
- Wiweka. (2014). *Pola Suhu Permukaan dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal Esurface And Air Temperature Pattern Using Multitemporal Satellite Image Landsat. Ecolab, 8(1), 11–22.*
- Yuwadono, R. (2017). *Analisa Pengaruh Variasi Waktu Tahan Terhadap Kadar Ni Dan Fe Serta Morfologi Pada Proses Reduksi Bijih Nikel Laterit Limonit Menggunakan Bed Batubara – Dolomit.* Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Zhang, C., Zhou, L., Du, M., Chen, Q., & Liu, Y. (2023). *A novel spectral index for rapid dust-proof net mapping based on Sentinel-2 images. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing.*

PERATURAN

Peraturan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan No.3 Tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

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

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