

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, R. Z., Sulaiman, M. S., & Yusoff, N. (2017). Erosion risk assessment: A case study of the Langat River bank in Malaysia. *International Soil and Water Conservation Research*, 5(1), 26–35.
- Almouctar, M. A. S., Wu, Y., Zhao, F., & Dossou, J. F. (2021). Soil erosion assessment using the rusle model and geospatial techniques (Remote sensing and gis) in south-central niger (maradi region). *Water (Switzerland)*, 13(24). <https://doi.org/10.3390/w13243511>
- Amanda, N., Yuniardi, Y., Mardiana, U., Mohammad, F., & Jul, F. (2017). Fasies Batubara Formasi Warukin Atas Daerah Tapian Timur, KP PT.Adaro Indonesia Kalimantan Selatan. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 1(1), 1–10.
- Andriyanto, C., & Suprayogo, D. (2015). Estimation of soil erosion for a sustainable land use planning : RUSLE model validation by remote sensing data utilization in the Kalikonto watershed. *Journal Of Degraded And Mining Lands Management*, 3(1), 459–468. <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2015.031.459>
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah & Air* (Edisi Kedu). IPB Press.
- As-syakur, A. R., Suarna, I. W., Adnyana, I. W. S., Rusna, I. W., Laksmiwati, I. A. A., & Diara, I. W. (2008). Studi Perubahan Penggunaan Lahan di Das Badung. *Jurnal Bumi Lestari*, 10(2), 200–208. <http://ejournal.unud.ac.id/>
- Asbur, Y., & Ariyanti, M. (2018). Peran konservasi tanah terhadap cadangan karbon tanah, bahan organik, dan pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*). *Kultivasi*, 16(3), 402–411. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i3.14446>
- Asdak, C. (2023). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (Edisi Revi). Gadjah Mada University Press.
- Ayuningtyas, E. A., Ilma, A. F. N., & Yudha, R. B. (2018). Pemetaan Erodibilitas Tanah Dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah Di Das Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(1), 135. <https://doi.org/10.22146/jntt.39194>
- Banuwa, Sukri, I. (2013). *Erosi* (Edisi Pert). Prenadamedia.
- BPS Kabupaten Tabalong. (2024). *Kabupaten Tabalong Dalam Angka 2024* (BPS Kabupaten Tabalong (ed.)). BPS Kabupaten Tabalong.

- Conoscenti, C., Azzara, G., & Sheshukov, A. Y. (2025). Pixel-scale gully erosion susceptibility: Predictive modeling with R using gully inventory consistent with terrain variables. *Catena*, 257(January).
- Durigon, V. L., Carvalho, D. F., Antunes, M. A. H., Oliveira, P. T. S., & Fernandes, M. M. (2014). NDVI time series for monitoring RUSLE cover management factor in a tropical watershed. *International Journal of Remote Sensing*, 35(2), 441–453. <https://doi.org/10.1080/01431161.2013.871081>
- Fashlih, M. M., Aulia, R., Hafifah, F., & Zahara, A. (2025). Dampak Aktivitas Tambang Terhadap Bentang Alam dan Geomorfologi Kalimantan. *Pediaqu: Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 4(2), 4528–4533.
- Fauzia, A., & Makarim, M. N. (2024). Studi literatur: restorasi lahan pascatambang batu bara di Kalimantan Timur. *Peatland Agriculture and Climate Change Journal*, 1(1), 52–70. <https://doi.org/10.61511/pacc.v1i1.2024.620>
- Fikri, H. N., Sachsenhofer, R. F., Bechtel, A., & Gross, D. (2022). Coal deposition in the Barito Basin (Southeast Borneo): The Eocene Tanjung Formation compared to the Miocene Warukin Formation. *International Journal of Coal Geology*, 263(October), 104117. <https://doi.org/10.1016/j.coal.2022.104117>
- Fitriani, Nur, S., & Useng, D. (2019). Prediksi Erosi dengan Menggunakan Metode RUSLE dan Penginderaan Jauh pada Sub DAS Bangkala (Prediction of Erosion Rate Using the RUSLE Method and Remote Sensing in Bangkala Sub-watershed). *AgriTechno. Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1).
- Hanafi, F., & Pamungkas, D. (2021). Aplikasi Model Rusle untuk Estimasi Kehilangan Tanah Bagian Hulu di Sub Das Garang, Jawa Tengah. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 18(1), 30–36. <https://doi.org/10.15294/jg.v18i1.28079>
- Hanif Anasiru, R. (2015). Perhitungan Erosi Metode Usle Untuk Pengukuran Nilai Ekonomi Ekologi Di Sub Das Langge, Gorontalo. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 18(3), 273–289.
- Hanifa, H., & Suwardi, S. (2022). Nilai Erodibilitas Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Tingkat Kemiringan Lahan di Sub Daerah Aliran Sungai Tulis, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2), 160. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v18i2.2449>

- Hardianti, S., Adiwarmarman, M., & Saputra, R. (2024). Perencanaan Desain Disposasi Dan Perhitungan Kapasitas Disposasi Di Banko Selatan Pt Bukit Asam, Tbk. Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 14(02), 83–91. <https://doi.org/10.52506/jtpa.v14i02.216>
- Hardianti, S., & Halim. (2021). Jurnal Pertambangan Perencanaan Desain Disposasi Area Serta Sequence Timbunan Design Planning And Sequences For Overburden Disposasi Area To Accommodate The Number Of Production July 2020 Jurnal Pertambangan. *Jurnal Pertambangan*, 5(2), 98–105.
- Hasanah, N. I., Wasis, B., & Mansur, I. (2014). Pengembangan Desmodium spp. sebagai Tanaman Penutup Tanah dalam Reklamasi Lahan Pasca Tambang Desmodium spp. Development as Cover Crop Plant on Post Mining Land Reclamation. *Jurnal Silviculture Tropika*, 05(1), 7–12.
- Hidayat, N., Ramli, M., & Purwanto, P. (2022). Tyre Drop Structure Design for Erosion Handling in Mine Rehabilitation Area. *Jurnal Geoelebes*, 6(2), 166–178. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v6i2.21106>
- I Bukhari, K S Lubis, A. L. (2015). Pendugaan Erosi Aktual Berdasarkan Metode USLE Melalui Pendekatan Vegetasi, Kemiringan Lereng dan Erodibilitas di Hulu Sub DAS Padang. *Journal GEEJ*, 7(2), 160–167.
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. Balai Penelitian Tanah. Bogor. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 103–116.
- Indina, L. A., & Setiadi, Y. (2011). Penanaman Legume Cover Crop pada Lahan Berlereng dengan Metoda Templok di Hutan Pendidikan Gunung Walat , Kabupaten Sukabumi. *Silviculture Tropika*, 02, 125–129.
- Kristanto, W. A. D. (2024). *Buku Panduan Praktikum Geoteknologi Lingkungan*. Jurusan Teknik Lingkungan. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Li, Y., Zhang, J., Hu, Y., Zhao, J., & Tang, P. (2025). Contributions of flow discharge, slope gradient, and scouring time on rill erosion: A quantitative study of exposed slopes in the loess region. *International Journal of Sediment Research*, 40(3), 500–511. <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2025.03.001>
- Luthfia, A., Abfertiawan, M. S., Nuraprianisandi, S., Pranoto, K., Samban, P. R., & Elistyandari, A. (2020). Penggunaan Life Cycle Assessment dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan dan Pemilihan Alternatif Teknologi di Pertambangan Batubara Indonesia, Prosiding Seminae Nasional Teknik

- Lingkungan Kebumian ke-II. Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta. *Fakultas Teknologi Mineral, November*, 160–174.
- Maharani, S., & Bernard, M. (2018). *Analisis Hubungan Resiliensi Matematika Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Lingkaran*. *I(5)*, 819–826.
- Meviana, I., Kurniawati, D., & Ferdiannanda, A. (2024). Karakteristik Tipe Erosi Lahan di Desa Wadung Kecamatan Pakisaji Kabupaten Malang. *Jurnal Swarnabhumi*, *9(1)*, 74–80.
- 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>
- Munir, M., & Setyowati, D. N. (2017). Study of Post Mining Land Reclamation in Jambi, Bangka, and South Kalimantan. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, *1(1)*, 11–16.
- Murnaghan, M. S. & N. (2000). *Land Degradation – Guidelines for Field Assessment*. 129.
- Narendra, B. H., & Pratiwi. (2014). Pertumbuhan Cover Crops Pada Lahan Overburden Bekas Tambang Timah Di Pulau Bangka. *Forest Rehabilitation Journal*, *2(1)*, 15–24.
- Ningsih, D. A. S., & Iman K Nawireja. (2023). Dampak Pertambangan Batubara terhadap Kesejahteraan Petani Karet (Kasus: Desa Padang Panjang, Kecamatan Tanta, Tabalong, Kalimantan Selatan). *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, *7(2)*, 234–248.
- Novita, D., & Kusumah, K. D. (2016). Karakteristik dan Lingkungan Pengendapan Batubara Formasi Warukin di Desa Kalumpang, Binuang, Kalimantan Selatan. *Geo-Resource*, *17(3)*, 139–152.
- Oktorina, S. (2018). Kebijakan Reklamasi Dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang (Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, *4(1)*, 16–20. <https://doi.org/10.29080/alard.v4i1.411>
- Pahlevi, R., Thamrin, S., Ahmad, I., & Nugroho, F. B. (2024). Masa Depan Pemanfaatan Batubara sebagai Sumber Energi di Indonesia. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, *5(2)*, 50–60. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.22973>

- Pandey, S., Kumar, P., Zlatic, M., Nautiyal, R., & Panwar, V. P. (2021). Recent advances in assessment of soil erosion vulnerability in a watershed. *International Soil and Water Conservation Research*, 9(3), 305–318. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2021.03.001>
- Princessca, C., Muhammad Hulaifi Manar, Irvan Sophian, & Zufialdi Zakaria. (2020). Pengaruh Getaran Peledakan Terhadap Kestabilan Lereng. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 4(3), 243–251.
- PT Adaro Indonesia Tbk. (2024). *AADI Annual Report*.
- Putra, A., Widyaningsih, R., & Nurcholis, M. (2019). Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi di Area Tambang Batubara Site Melak. *Jurnal Mineral, Energi, Dan Lingkungan*, 3(1), 42. <https://doi.org/10.31315/jmel.v3i1.2896>
- Radityo, D., Ekasara, Raka, A., Atmojo, Tri, H., Arrisaldi, T., & Rachmawati, D. (2023). Tinjauan Literatur dan Analisis Hubungan Kerapatan Kontur terhadap Resistensi Batuan. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA*, 10(2), 61–73. <https://doi.org/https://doi.org/10.31315/jigp.v10i2.11189>
- Rafiuddin, & Said, I. (2024). Prediksi Erosi dan Sedimentasi di Kawasan Reklamasi Pertambangan Batubara: Studi Kasus Kecamatan Loa Kulu Kalimantan Timur. *Indonesian Research Journal on Education*, 4, 1914–1919.
- Ramli, M., Purwanto, Thamrin, M., Maemuna, & Asrafil, M. (2020). Analysis of Soil Erosion on Mine Area. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 875(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/875/1/012052>
- Rendana, M., Razi Idris, W. M., Alia, F., Effendi Rahim, S., Yamin, M., & Izzudin, M. (2024). Relationship between drought and soil erosion based on the normalized differential water index (NDWI) and revised universal soil loss equation (RUSLE) model. *Regional Sustainability*, 5(4), 100183. <https://doi.org/10.1016/j.regsus.2024.100183>
- Reno Fitriyanti. (2016). Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1, 34–40.
- Rokky Gumanti, Pico Pudiansa, Melian, M., Reflis, R., & Satria P Utama. (2024). Pelaksanaan Reklamasi Lahan Pasca Tambang PT Rekasindo Guriang Tandang di Bengkulu. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(2), 199–205. <https://doi.org/10.55123/insologi.v3i2.3434>

- Sarminah, S., Gultom, U. A., & Ramayana, S. (2022). Estimasi Erodibilitas Tanah Dan Identifikasi Jenis Erosi Di Wilayah Pasca Tambang Batubara. *Agrifor*, 21(1), 13. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i1.5790>
- 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>
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Aini, N. N. U. (2018). Studi Pemilihan Tanaman Revegetasi Untuk Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14–20. <https://doi.org/10.29080/alard.v3i1.256>
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. (2017). Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi Yang Berpotensi Longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23–27. <https://doi.org/10.25042/jpe.052017.03>
- Soeroso, N. (2017). *Pemanfaatan Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Erosi Berbasis Raster dengan Metode RUSLE di Sub DAS Ngrancah, Kabupaten Kulonprogo*. Universitas Gadjah Mada.
- Suritno, F., Purwanto, A., & Waani, F. J. (2022). Dampak Pertambangan Nikel Terhadap Pola Hidup Petani Kelapa di Desa Waleh Kecamatan Weda Utara Kabupaten Halmahera Tengah. *Ilmiah Society*, 2(1), 1–12. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jurnalilmiahsociety/article/view/37626/34595>
- Suryani, A. I. (2017). Kajian Reklamasi Lahan Daerah Aliran Sungai Batang Kuranji Kota Padang. *Jurnal Spasial*, 1(1). <https://doi.org/10.22202/js.v1i1.1571>
- Swarinoto, Y. S. (2010). Evaluasi Keandalan Simulasi Informasi Prakiraan Iklim Musiman Menggunakan Metode ROC (Kasus ZOM 126 Denpasar). *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 11(2). <https://doi.org/10.31172/jmg.v11i2.71>
- Talakua, S. M. (2020). Pengaruh Faktor Penggunaan Lahan Terhadap Degradasi Lahan Akibat Erosi pada Hutan Primer dan Kebun Campuran Di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Propinsi Maluku. *Agrologia*, 9(2). <https://doi.org/10.30598/ajibt.v9i2.1164>
- Tampubolon, G., Mahbub, I., & Lagowa, M. (2020). Pemulihan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara melalui Penanaman *Desmodium ovalifolium*. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 16(1), 39–45.

- Tarigan, D. R., & Mardiatno, D. (2019). Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.
- Widagdo, A., Jati, I. P., Waluyo, G., & Purwasatriya, E. B. (2014). Struktur Geologi Daerah Longsor di Gunung Pawinihan, Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*, 10(2), 41–44.
- Widiyatmoko, R., Wasis, B., & Prasetyo, L. B. (2017). Analisis Pertumbuhan Tanaman Revegetasi Di Lahan Bekas Tambang Silika Holcim Educational Forest (Hef) Cibadak, Sukabumi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(1), 79–88. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.1.79-88>
- Wijayanti, R. (2012). Studi Identifikasi Pengelolaan Lahan Berdasar Tingkat Bahaya Erosi (TBE) (Studi Kasus Di Sub Das Sani, Das Juwana, Jawa Tengah). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 9(2), 57. <https://doi.org/10.14710/jil.9.2.57-61>
- Xia, J., Cheng, Y., Zhou, M., Yu, X., Xu, X., Blanckaert, K., & Wang, Z. (2025). Relation between bank erosion and bed incision in the braided reach of the Lower Yellow River undergoing channel degradation. *International Journal of Sediment Research*, 40(2), 241–252. <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2024.12.002>
- Yamani, A. (2012). Studi Besarnya Erosi Pada Areal Reklamasi Tambang Batubara Di Pt Arutmin Indonesia Kabupaten Kotabaru The magnitude of erosion in the area of Coal Mine Reclamation PT Arutmin Indonesia Kotabaru District. *Jurnal Hutan Tropis*, 13(1), 47–54.
- Yan, G., Cheng, H., Jiang, Z., Teng, L., Tang, M., Shi, T., Jiang, Y., Yang, G., & Zhou, Q. (2022). Recognition of Fluvial Bank Erosion Along the Main Stream of the Yangtze River. *Engineering*, 19, 50–61.
- Zhang, L., Gao, F., Liu, D., Wang, L., Xiang, R., Ye, C., Kang, C., Liu, C., Xiao, H., & Xia, Z. (2023). Estimating sheet erosion on purple soil hillslope treated with polyacrylamide (PAM) in the Three Gorges Reservoir area. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 49(July), 101510.