

## DAFTAR PUSTAKA

- Agussalim, D. G., Sarminah, S., & Ibrahim. 2025. Pendugaan laju erosi pada beberapa tutupan lahan berbeda di Kawasan Tambang Batubara PT Singlurus Pratama. *Jurnal Kehutanan Tropis (J Hut Trop)*, 9(1), 32–40.
- Agustina, H.D dan Sianturi, S.F. 2020. Stabilisasi Tanah Laterit dengan Penambahan Kapur terhadap Kuat Geser Tanah. *Jurnal Sigma Teknika Vol 3 No 1 Hal 33-38*
- Anau, R., Rumambi, D., dan Kalesaran, L. 2023. Pengaruh Teras Bangku dalam Mengurangi Erosi Tanah pada Lahan Pertanian di Desa Ponompiaan Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Fakultas Pertanian Unsrat Vol 15 No..1*.
- Andini, S.W., Prasetyo, Y., dan Sukmono, Abdi. 2018. Analisis Sebaran Vegetasi Dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode NDVI dan Segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip Vol 7 No.1*.
- Antonius, A. (2009). *Studi endapan nikel laterit di Mandiodo, Sulawesi Tenggara* (Tesis Magister, Institut Teknologi Bandung). Institut Teknologi Bandung.
- Arikunto, S. 2003. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: Rinekaa Cipta
- Butar, F. 2015 Penegakan Hukum Lingkungan di Bidang Pertambangan. *Jurnal Yuridika Vol. 25 No. 2, Mei-Agustus 20155 : 151-169*.
- Banuwa, I.S. 2008. *Erosi*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.

- Harahap, F.S., Oesman,R., dan Fadhillah, W. 2021. Penentuan **Bulk Density** Ultisol di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *Jurnal Ilmu Pertanian Volume 6, Nomor 2 : 56-59*
- Harahap, M.G.M dan Novitasari, D.E. 2022. Geomorforfologi Karakteristik Nikel Laterit di Desa Baingkete Distrik Makbon Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat. *Jurnal Penelitian Tambang. Volume 5, Nomor 2*
- Hardiyato, H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hartati, W., Kadir, S., dan Badaruddin. 2023. Kajian Tingkat Bahaya Erosi Pada Berbagai Tipe Tutupan Lahan Sub DAS Panjaratan di DAS Tabunio Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Sylva Scientee Volume 6, Nomor 4*.
- Irwandi, A. 2018. *Nikel Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Issac L. CW Wood, DA Shannon. 2018. Decomposition and nitrogen release of prunings from hedgerow species assessed for alley cropping in Haiti. *Journal Agronomy 92 : 501-511*
- Izza, F.R., Nur Haimin, dan Gunawan, R. 2022. Overview Pemilihan Jenis Tanaman Revegetasi Untuk Perencanaan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Riwayat *Jurnal ITNY Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*.
- Januar, D., Suprayogi, A., Prasetyo, Y. 2016. Analisis Penggunaan NDVI dan BSI untuk Identifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Wilayah Kota Semarang, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip Volume 5, No 1*.

- Juarsah, I., Yustika, R.D dan Abdurachman, A. 2011. Pengendalian Erosi dan Kahat Bahan Organik Tanah pada Lahan Kering Berlereng Mendukung Produksi Pangan Nasional. *Seminar Nasional FMIPA-Universitas Indonesia*.
- Kartosudjono W. 1994. *Lingkungan Pertambangan dan Reklamasi*, Direktorat Pertambangan Umum, Jakarta : Departemen Pertambangan dan Energi Republik Indonesia.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2009. *Penanganan Erosi Lereng Galian dan Timbunan Jalan dengan Rumput Vetiver*. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum.
- Kuncoro, W.R., & Yuniarto, T., 2012. Distribusi Spasial Tingkat Kehilangan Tanah di Daerah Aliran Sungai Petir. *Jurnal Bumi Indonesia*, 232-239.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar Dasar Klimatologi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Journal of Hydrology : *Regional Studies Volume 51*.
- Lenaini, I. 2021. Teknik Pengambilan Sampel Purposive dan Snowball Sampling. *Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah Volume 6 Nomor 1 Juni 2021*.
- Liman Ao, Yaoqin Wu dan Qinxue Xu, 2024. Subsurface flow aggravates the soil erosion on steep slopes in karst post-mining areas. *Journal of Hydrology : Regional Studies Volume 51*.
- Mustafa, M., Maulana, A., & Ria Irfan, AA. Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pasca Tambang Nikel Laterit Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan Volume 13 Nomor 1, 52-56*.

- Notohadiprawiro. 1981. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Putrananda, A.F., Rosana, M. F., dan Yuningsih, E. T, 2020. Asosiasi Skandium dan Potensi Keberadaan Unsur Tanah Jarang pada Profil Laterit Nikel pada Daerah Wasile, Halmahera Timur, Maluku Utara. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral* Vol. 25 No. 4. 235-247.
- Nashriany Jufri, N., Sri Djatmiati, T., dan Pudjiastuti Lilik. 2020. Pengelolaan Lingkungan Hidup Dalam Pengalihan Fungsi Kawasan Hutan untuk Usaha Pertambangan. *Jurnal Isprudentie Volume 7 Nomor 1: 33-39 Juni 2020*.
- Nursaputra, M., Larekeng, S.H., Nasri., Hamzah, A.S., Mustrai, A.S., Arif, A.R., Ambodo, A.P., Lawang.Y. dan Ardiansyah.A. Pemanfaatan Penginderaan Jauh dalam Penilaian Keberhasilan Reklamasi di Lahan Pascatambang PT Vale Indonesia. *Journal of Natural Resource and Environmental Management. Volume 11 No 1:39-48*.
- Nursa'ban, M. (2006). Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Fungsi Lingkungan. *Jurnal Geomedia*, 4(2),
- Rafi'I, S. 1995. *Meteorologi dan Klimatologi*. Angkasa Bandung.
- Salim, M. A., Sudrajat, D. J., Rustam, E., Nugroho, A., Indriani, F., Danu, K. F., Keumala, C. F., Setyaningsih, L., Wahyudi, I., & Budi, S. W. (2025). The role of soil ameliorants and arbuscular mycorrhizal fungi in improving the growth of *Samanea saman* (Jacq.) Merr seedlings in coal mine post-mining media. *Journal of Ecological Engineering*, 26(5), 265–272.

- Sarminah, S., Prititana, F.S dan Karyati. 2018. Pengaruh Keragaman Vegetasi Terhadap Laju Erosi. *Jurnal Agrifor Volume 18 Nomor 2*
- Saroyo., Parluhutan, S dan Adelfina, P. 2025. Keragaman Pohon Pionir di Taman Wisata Alam Batuputih, Kota Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Lentera :Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Volume 6 Nomor 1*
- Sasminto, R.A., Tunggul, A., dan W Rahardi., J.B. 2014. Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Volume 1 Nomor 1.*
- Stocking, M., & Murnaghan, N. 2000. *Land Degradation Guidelines for Field Assessment. Norwich UK: Overseas Development Group, University of East Anglia.*
- Supirin. 2004. *Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan.* Yogyakarta: ANDI OFFSET
- Susilawati dan Veronika, 2016. Kajian Rumput Vetiver Sebagai Pengaman Lereng Secara Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu dan Terapan Bidang Teknik Sipil. Volume 22 No 2: 99-107.*
- Yamani, A. 2015. Studi Besarnya Erosi Pada Areal Reklamasi Tambang Batubara di PT Arutmin Indonesia, Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Hutan Tropis, 13(1) : 46-54.*
- Valenzuela, H. dan Smith, J. 2002. *Cowpea. College of Tropical Agriculture and Human Resources (CTAHR), University of Hawai'i at Mānoa.*
- Zulkarnain., Hartanto, R.M.N., Paranoan, R.R., Uzhary, S.A. 2023. Erosion Rate in Post-Coal Mining Reclamation Area in Kutai Kartanegara District,

Indonesia. *Journal of Agriculture and Ecology Research International* Volume 24, Issue 4, Page 13-21.

Zulkarnain, 2014. Soil Assessment of The Post-Coal Mining Site In Kutai Kartanegara District, East Kalimantan Timur. *International Journal OF Science of Engineering (IJSE)*, 7 (2).

### **Peraturan Perundang-Undangan**

Undang Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-undang Republik Indonesia No.41 Tahun 1998 tentang Kehutanan

Peraturan Menteri Kehutanan RI No : P.60/Menhut III/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan dan Kegiatan Usaha Pertambangan.

Peraturan Pemerintah No. 78 tahun 2010 tentang Reklamasi dan Pasca Tambang.

Peraturan Menteri Kehutanan RI No. P.4/Menhut-ii-2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No.07 Tahun 2014 tentang Reklamasi dan Penutupan Tambang

Peraturan Daerah Provinsi Maluku No 10 Tahun 2019 tentang Ketentuan Umum, Ruang Lingkup, Kewenangan Pengelolaan Pertambangan

Peraturan Daerah Provinsi Maluku No. 18 Tahun 2014 tentang pengelolaan pertambangan mineral dan Batubara Daerah Provinsi Maluku.