

## DAFTAR PUSTAKA

- Abi Prayoga, J., Arisanti, R., dan Yansen, D. 2024. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Penataan Lahan untuk Mencegah Erosi pada Lahan Reklamasi Tambang di PT. Duta Alam Sumatera. *Pondasi: Journal of Applied Science Engineering*, 1(4), 1-8.
- Adnyano, I. A. 2016. Penilaian Tingkat Keberhasilan Reklamasi (Permen ESDM No. 7 Tahun 2014) Lahan Bekas Tambang Pit 1 PT Pipit Mutiara Jaya di Kabupaten Tana Tidung Kalimantan Utara. *PROMINE*, 4(1).
- Aipassa, M. I., dan Oktaviani, R. 2024. Evaluasi Keberhasilan Pelaksanaan Reklamasi dan Kondisi Tanah pada Lahan Bekas Tambang PT XYZ Kecamatan Tabang Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Totem: Architecture, Environment, Region and Local Wisdom*, 5(1), 72-84.
- Alam, D. G. 2024. Dampak Reklamasi Pantai Losari Terhadap Drainase Perkotaan Kota Makassar. *Jurnal Arsitektur ZONASI*, 7(2), 489-502.
- Al-Azkia, M. W., Hitayuwana, N., Khusna, Z. A., dan Widodo, E. 2019. Analisis temperature dan kelembaban terhadap curah hujan di kabupaten sleman provinsi daerah istimewa yogyakarta. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya*.
- Alviansyah, N. 2019. *Perencanaan Desain Kolam Pengendapan pada Bukit 7 PT. ANTAM Tbk UBP Bauksit, Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Athena, Z., Afrianti, N. A., dan Banuwa, I. S. 2020. Pengaruh pemberian Polyacrylamide (pam) terhadap Laju Erosi pada Bedengan yang Diukur dengan Metode Geodetik dan Beberapa Sifat Fisik Tanah di Tanah Ultisol. *Journal of Tropical Upland Resources*, 2(2), 251-258.
- Aqillah, M. R. 2024. *Prediksi Erosi pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Pematang Kecamatan Jambi Luar Kota Kabupaten Muaro Jambi*. S1 thesis, Universitas Jambi.
- Budiana, I. G. E., Jumani, J., dan Biantary, M. P. 2017. Evaluation of Soil Revegetation Success Rate Ex-Pit Coal Mine In Kitadin Site Embalut Kutai in East Kalimantan. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 16(2), 195-208.
- Dewi, F. A., Widyasunu, P., dan Maryanto, J. 2021. Distribusi Unsur Hara Kalium Tanah dan Kadarnya pada Tanaman Padi Sawah di Wilayah Sub Das Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. *Proceedings Series On Physical & Formal Sciences*, 2, 117-123.
- Efandri, V. C., dan Vauzia, V. 2025. Literature Review: Dampak Iklim Global terhadap Fenologi Tanaman. *Symbiotic: Journal of Biological Education and Science*, 6(1), 19-31.
- Fitriani, H. P., dan Haryanti, S. 2016. Pengaruh penggunaan pupuk nanosilika terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi dh Sellula*, 24(1), 34-41.
- Fitriyanti, R. 2016. Pertambangan Batubara: Dampak Lingkungan, Sosial dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1).

- Ginting, N. S. B., Nurhakim, N., dan Annisa, A. 2023. Perencanaan penataan Lahan Bekas Penambangan Batubara untuk Area Reklamasi Di PT Tunas Inti Abadi. *Jurnal Himasapta*, 8(1), 17-22.
- Gumanti, S., & Firmansyah, D. (2024). Analisis Penanganan Lahan Reklamasi Tambang Melalui Kegiatan Revegetasi Di PT Duta Alam Sumatera Lahat Sumatera Selatan. *Pondasi: Journal of Applied Science Engineering*, 1(4), 127-133.
- Hamdani, A. H., dan Senjaya, Y. A. 2011. Geokimia Batuan Penutup (Overburden) Batubara untuk Memprediksi Potensi Air Asam Tambang di PIT 1 IUP PWR, di Daerah Kasai, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Bulletin of Scientific Contribution*, 9(2), 77-96.
- Hadi, A. A., Fanani, Y., dan Kusdarini, E. 2024. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Tahap Operasi Produksi pada PT. Gunung Mineral Indonesia Desa Argotirto Kecamatan Sumbermanjing Wetan Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur. In *Prosiding SENASTITAN: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan*, Vol. 4.
- Inso, Y. D., dan Mictyson. A. 2021. Penilaian Keberhasilan Penatagunaan Lahan Pasca Tambang Batubara pada CV. XYZ. *Palangkaraya: Jurnal Teknik Pertambangan (JTP) Vol. XXI, No. 2*.
- Juanda, M. 2017. *Studi Pengembangan Alternatif Teknik Revegetasi di Lahan Pasca Tambang Batubara Pt Nuansacipta Coal Investment Samarinda Kalimantan Timur*.
- Kamarullah, S., Najamuddin, N., Rauf, I., Sabaruddin, S., Sultan, M. A., Zamzam, Z., dan Gaus, A. 2023. Evaluasi Kinerja Reklamasi Lahan Bekas Tambang Nikel PT. Trimegah Bangun Persada di Pulau Obi, Maluku Utara. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 23(1), 1-9.
- Khotimah, S. N., dan Widayati, S. 2022. Rencana Teknis dan Ekonomis Reklamasi Tambang di PT. X Baleendah. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 65-74.
- Kristiawan, A., Wahyuningsih, S. E., dan Suharto, R. B. 2018. Perspektif Tindak Pidana Administrasi Terhadap Tindak Pidana Pertambangan Tanpa Ijin (Peti) Dalam Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Mineral Dan Batubara. *Jurnal Daulat Hukum*, 1(1), 96-106.
- Kurniawati, I. S. 2022. *Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi dengan Revegetasi Umur 5 Tahun pada Lahan Pasca Tambang Batubara Di Site Lati PT Berau Coal*.
- Kusuma, A. P., Hasanah, R. N., dan Dachlan, H. S. 2014. DSS Untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah Menggunakan Metode Single Linkage. *Jurnal EECCIS (Electrics, Electronics, Communications, Controls, Informatics, Systems)*, 8(1), 61-66.
- Lihawa, F. 2009. Pendekatan Geomorfologi Dalam Survei Kejadian Erosi. *Jurnal Pelangi Ilmu*, 2 (5).
- Maharani, C. A. D., Lidya, M., Suardianti, N. K. D., Faudzil, M. Y., dan Ramadhan, R. R. 2024. *Pengaturan Reklamasi Tambang Batubara dalam Menjaga Kualitas Lingkungan Hidup di Samarinda. Nomos: Jurnal Penelitian Ilmu Hukum*, 4 (4), 119–124.
- Maizal, W., dan Badaru, B. 2024. Efektivitas Penyidikan Tindak Pidana Pertambangan Di Kabupaten Luwu Timur. *Journal of Lex Philosophy (JLP)*, 5(1), 200-213.

- Marpaung, E. J. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*.
- Munir, M., dan Setyowati, R. D. N. 2017. Kajian Reklamasi Lahan Pasca Penambangan di Jambi, Bangka, dan Kalimantan Selatan. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 1 (1), 11-16.
- Musa, R., dan Latif, A. A. 2024. Kajian Potensi Sedimen Di Sub-DAS Bionga-Bulota terhadap Upaya Penanganan Pendangkalan Danau Limboto. *Jurnal Flyover*, 4(2), 359-369.
- Mustika, A. Y., Lukito, H., dan Asrifah, R. D. 2021. Evaluasi Keberhasilan Reklamasi Pertambangan Batu Bara di Area Reklamasi Pit 2 PT. Dutadharma Utama, Sumber Jaya, Kintap, Tanah Laut, Kalimantan Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Satu Bumi* (Vol. 3, No. 1, pp. 54-68).
- Nasution, L. M. 2017. Deskriptif Statistik. *Hikmah*, 14 (1), 49-55.
- Norradita, R. A. 2019. *Peran Pertambangan Pasir Lahar Pulo Terhadap Pendapatan Masyarakat Muslim Desa Sepawon Kecamatan Plosoklaten Kabupaten Kediri* (Doctoral dissertation, IAIN Kediri).
- Nuggraha, H. R. 2023. *ANALISIS STABILITAS LERENG MENGGUNAKAN PROGRAM PLAXIS & SLOPE/W (Studi Kasus: Ruas Jalan Bagbagan-Jampang Kulon STA 8+ 400)* (Doctoral dissertation, Universitas Sangga Buana YPKP).
- Nur, A. A. F. 2022. *Penataan Lahan Reklamasi Pt Semen Tonasa, Bontoa, Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan= Arrangement Of Reclama-Tion Land Pt Semen Tonasa, Bontoa, Pankep Regency, South Sulawesi Province* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Oktorina, S. 2018. Kebijakan reklamasi dan revegetasi lahan bekas tambang: Studi kasus tambang batubara Indonesia. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(1), 16-20.
- Pernando, Y. 2013. *Analisis Kelayakan Usaha Galian C (Penambangan Pasir dan Batu) di Desa Siberakunkecamatan Benaikabupaten Kuantan Singingi* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T., dan Rondonuwu, J. J. 2023. Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Soil and Environment Journal*, 1(1), 6-11.
- Rahayu, T. 2016. Evaluasi Fungsi Bangunan Pengendali Sedimen (Check Dam) Pengkol berdasarkan Perubahan Tata Guna Lahan Kali Keduang Kabupaten Wonogiri. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*.
- Ramadhani, R., Arifin, YF, Rudy, GS, dan Noor, I. 2022. Identifikasi dan Kualitas Hidup Tanaman Sisipan pada Lahan Pascatambang Batubara PT. Jorong Barutama Greston. *Jurnal Sylva Scientiae*, 5 (2), 307-312.
- Rande, S.A. 2016. Analisis Kesesuaian Lahan Bekas Tambang Batubara pada PT Asia Multi Invesama di Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. *Promin*, 4 (1).
- Rianti, L., dan Andira, A. 2022. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Penatagunaan Lahan Dalam Kegiatan Reklamasi Di Pt X Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 13(02), 127-136.
- Saputra, A., Arisanti, R., dan Nursani, R. 2024. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang PT Duta Alam Sumatera Kabupaten Lahat

- Sumatera Selatan. *Pondasi: Journal of Applied Science Engineering*, 1(4), 71-81.
- Saragih, SW, Lubis, R., Adhyaksa, Y., Hasibuan, MEW, Sembiring, A., Nasution, I. H., dan Meliala, B. A. 2025. Pengaruh Nilai pH Tanah terhadap Potensi Penggunaan Lahan Pertanian Seanggang Kabupaten Langkat. *Jurnal Agro Fabrica* , 7 (1), 1-8.
- Sari, R., dan Pangkung, Y. G. 2020. Assessment of Reclamation Success of Ex-Mining Land In Paringin High Wall 2 Area Block PT. Adaro Indonesia South Kalimantan: Penilaian Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang pada Blok Area Paringin High Wall 2 PT. Adaro Indonesia Kalimantan Selatan. *INTAN Jurnal Penelitian Tambang*, 3(2), 145-153.
- Sari, N. M., dan Tambunan, M. P. 2021. Studi Bahaya Antropogenik yang Disebabkan Pembuangan Sampah di Bentuklahan Fluvio-Marin di Sebagian Muara Angke, Jakarta Menggunakan Data Penginderaan Jauh Udara. *TATALOKA*, 23(1), 57-66.
- Septiningsih, I., dan Kurniawan, I. D. 2024. Pertambangan emas dan limbah yang dihasilkannya:(Studi PT. Aneka Tambang). *Arus Jurnal Sosial dan Humaniora*, 4(2), 517-526.
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., dan Aini, N. N. U. 2017. Studi Pemilihan Tanaman Revegetasi untuk Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14-20.
- Singlurus, F. O. L. T. P. 2017. Studi Reklamasi Pada Lahan Izin Pinjam Pakai Kawasan Hutan Terhadap Bekas Lahan Tambang PT. Singlurus Pratama, Kecamatan Samboja, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 5(2), 16-22.
- Siregar, F. 2023. Penggunaan Pupuk Organik dalam Meningkatkan Kualitas Tanah dan Produktivitas Tanaman.
- Supriatin, L., dan Santoso, B. B. 2025. Pengaruh Dosis Urea dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(1), 200-209.
- Suryani, I. 2014. Kapasitas Tukar Kation (KTK) berbagai Kedalaman Tanah pada Areal Konversi Lahan Hutan: Cation Exchange Capacity (Cec) Soil Depth In Various Areas of Forest Land Conversion. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99-106.
- Suryanto, A., Putra, T. R., Suripin, S., dan Salamun, S. 2014. Perencanaan Bangunan Pengendali Sedimen di Kali Kreo. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 3(4), 1222-1231.
- Syauqie, A., Hatta, G. M., Priatmadi, B. J., dan Kissinger, K. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos dan Posisi Lereng terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) di Lahan Revegetasi Bekas Tambang Batubara. *EnviroScienteeae* , 15 (2), 146-153.
- Tarigan, D. R., dan Mardiatno, D. 2012. Pengaruh Erosivitas dan Topografi terhadap Kehilangan Tanah pada Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo the Influence of Erosivity and Topography on Soil Loss on Rill Erosion at Secang Watershed Harg. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 77203.
- Tufaila, M., Karim, J., dan Alam, S. 2012. Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Bentuklahan di DAS Moramo. *Jurnal Agroteknos* , 2 (1), 9-20.

- Unisri, P. F. P. 2015. Hubungan klasifikasi longsor, klasifikasi tanah rawan longsor dan klasifikasi tanah pertanian rawan longsor. *Gema*, 27(49), 61412.
- Wicaksono, A., Fanani, Y., dan Utamakno, L. 2020. Kajian Tingkat Keberhasilan Reklamasi Tahap Operasi Produksi pada PT. Gunung Bale Desa Argotirto Kecamatan Sumbermanjing Wetan Kabupaten Malang Jawa Timur. In *Prosiding Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan (SEMITAN)* (Vol. 2, No. 1, pp. 333-348).
- Widiyatmoko, R., Wasis, B., dan Prasetyo, L. B. 2017. Analisis Pertumbuhan Tanaman Revegetasi di Lahan Bekas Tambang Silika Holcim Hutan Pendidikan (HEF) Cibadak, Sukabumi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan)* , 7 (1), 79-88.
- Zakiah, Z. N., Rahmawati, C., dan Fatimah, I. 2018. Analysis of phosphorus and potassium levels in organic fertilizer in the integrated Laboratory of Jombang District Agriculture Office. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 38-48.

### **Peraturan Perundang-Undangan**

- Undang-Undang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1827 K/30/MEM Tahun 2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P.60/Menhut-II/2009 Tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.4/Menhut-II/2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan
- Peraturan Gubernur Sumatera Selatan Nomor 8 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Limbah Cair bagi Kegiatan Industri, Hotel, Rumah Sakit, Domestik, dan Pertambangan Batubara.