

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdillah, M. H., & Aldi, M. (2020). Aplikasi Limbah Padat Karet Remah Pada Tanah Podsolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Hara Makro Dan Perbaikan Sifat Fisika Tanah. *EnviroScienteeae*, 16(2), 264–275.
- Agustina, S., Maulana, Y., & Zahara, N. (2022). Analisis Vegetasi Jenis Pohon Dikawasan Pegunungan Desa Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 9, No. 1, pp. 97-105).
- Ahmad, S. W. (2018). Peranan Legume Cover Crops (LCC) *Colopogonium mucunoides* Desv pada teknik konservasi tanah dan air di perkebunan kelapa sawit. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*. Hal (pp. 341-346).
- Akhmad, R. S. (2018). *Bahan organik tanah: Klasifikasi, fungsi dan metode studi*. Lambung Mangkurat University Press.
- Alkad, E., Kasim, T., & Yunasril, Y. (2018). Perencanaan Dan Biaya Reklamasi Lahan Bekas Tambang Area Tambang Batubara PT. Baturona Adimulya Desa Supat Barat Kecamatan Babat Supat Kabupaten Musi Banyuasin. *Bina Tambang*, 3(3), 1262–1274.
- Andini, K., Nurlina, N., & Nasrullah, A. V. (2012). Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 9(2), 111–119.
- Annisa, A. (2017). Reklamasi Lahan Pasca Tambang di Desa Bukit Mulia dan Sumber Jaya PT Akbar Mitra Jaya Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 3(2).
- Anwar, M. R., Pudyono, P., & Sahiruddin, M. (2012). Penanggulangan Erosi Secara Struktural pada Daerah Aliran Sungai Bango. *Rekayasa Sipil*, 3(1), 51–63.

- Apriani, T., Suharwanto, S., & Wicaksono, A. P. (2021). Teknik Pengendalian Erosi di Sub-Sub DAS Solo Hulu, Desa Wonoharjo dan Desa Kedungrejo, Kecamatan Nguntoronadi, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding SATU BUMI*, 2(1).
- Arianti, L. (2021). *Rekayasa Metode Vegetatif Dalam Pengendalian Erosi Di Sub DAS Minraleng*. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)
- Arif, I. I. (2014). *Batubara Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama.
- Asbur, Y. (2023). Perbaikan Sifat Kimia Tanah dengan Penanaman *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson sebagai Cover Crop. *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 15(1), 28–35.
- Azmeri, S. (2020). *Erosi, Sedimentasi, dan Pengelolaannya*. Syiah Kuala University Press.
- Banuwa, I. I. S. (2013). *Erosi*. Prenada Media.
- Bargawa, W. S. (2014). Optimalisasi Manfaat Revegetasi Acacia Mangium Dan Sengon Pada Lahan Bekas Penambangan Batubara. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan*, 4-21
- Burhanuddin, N. F. N., Laing, K. P., Yudarfis, N. F. N., Laing, K. P., Idris, H., & Laing, K. P. (2016). Pengaruh pemberian kapur dan kompos terhadap pertumbuhan dan produksi jahe putih besar pada tanah podsolik merah kuning. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*
- Guntoro, W., Djarwatiningsih, P., & Guniarti, G. (2017). Peranan Plant Catalyst Dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2).
- Habsy, B. A. (2017). Seni memahami penelitian kualitatif dalam bimbingan dan konseling: Studi literatur. *Jurnal Konseling Andi Matappa*, 1(2), 90–100.

- Hardansyah, Ruhyat. (2016). *Deskripsi Peta Ekoregion Kalimantan*. Balikpapan: Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Kalimantan
- Hidayat, L. (2017). Pengelolaan lingkungan areal tambang batubara (studi kasus pengelolaan air asam tambang (Acid Mining Drainage) di PT. bhumi rantau energi kabupaten tapin kalimantan selatan). *ADHUM (Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Ilmu Administrasi Dan Humaniora)*, 7(1), 44–52.
- Hirfan, H. (2018). Strategi Reklamasi Lahan Pasca Tambang. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 1(1), 101-108
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 103–116.
- Intara, Y. I., Sapei, A., Sembiring, N., & Djoefrie, M. B. (2011). Pengaruh pemberian bahan organik pada tanah liat dan lempung berliat terhadap kemampuan mengikat air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 130–135.
- Irawan, A. B., & Yogafanny, E. (2020). Rancangan Teknik Reklamasi Penambangan Pasir dan Batu Di Dusun Banaran, Desa Keningar, Kec. Dukun, Kab. Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 2(2), 10–17.
- Jayanti, K. D., & Mowidu, I. (2020). Hubungan Antara Kadar Fraksi Pasir, Fraksi Klei, Bahan Organik dan Berat Volume Terhadap Kadar Air Tersedia Pada Tanah Sawah Di Kabupaten Poso. *Agropet*, 12(1), 6–10.
- Mangopang, A. D. (2016). Morfologi *Trema orientalis* (L.) Blume dan manfaatnya sebagai tanaman pionir restorasi tambang nikel. *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 2, No. 1) 2(1).

- Mawazin, S. A. (2016). Pertumbuhan tanaman pulai (*Alstonia scholaris*) pada lahan bekas tambang batubara di Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 2, No. 2, pp. 237-242).
- Muhammad, A. P. (2021). Prosedur Penanganan Pembongkaran Batu Bara Di MV. Bulk Batavia Oleh PT. Adhiguna Putra Di Tanjung Jati B Jepra. *Karya Tulis Nautika*
- Munir, M., & Setyowati, R. D. N. (2017). Kajian reklamasi lahan pasca tambang di Jambi, Bangka, dan Kalimantan Selatan. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, *1*(1), 11–16.
- Naharuddin, N. (2018). Komposisi dan struktur vegetasi dalam potensinya sebagai parameter hidrologi dan erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, *5*(2), 134-142
- Notohadiprawiro, T. (1998). Tanah dan lingkungan. *Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan. Jakarta*, 237.
- Nugroho, H. (2017). Coal as the National Energy Supplier Forward: What are Policies to be Prepared?. *Jurnal Perencanaan Pembangunan: The Indonesian Journal of Development Planning*, *1*(1), 1–13.
- Nugroho, S. A., Wijaya, A. P., & Sukmono, A. (2016). Analisis pengaruh perubahan vegetasi terhadap suhu permukaan di wilayah Kabupaten Semarang menggunakan metode penginderaan jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, *5*(1), 253–263.
- Nursa'ban, M. (2006). Pengendalian erosi tanah sebagai upaya melestarikan kemampuan fungsi lingkungan. *Jurnal Geomedia*, *4*(2), 93–116.
- Nursanti, I., & Supriyanto, R. (2022). Pertumbuhan Legume Cover Crops (*Puararia javanica*) Pada Tanah Pasca Penambangan Batubara Plus Zeolit. *Jurnal Media Pertanian*, *7*(1), 7–10.
- Nursanto, E. (2015). *Pengolahan Batubara dan Pemanfaatannya untuk Energi*. 1–1.

- Nursyahra, N. (2016). Kepadatan Vegetasi Dasar Pada Lokasi Bekas Penambangan Emas Di Nagari Gunung Medan Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Bioconchetta*, 2(1), 81–88.
- Oemiati, N., Revisdah, R., & Rahmawati, R. (2020). Analisa Produktivitas Alat Gali Muat Dan Alat Angkut Pada Pengupasan Lapisan Tanah Penutup (Overburden). *Bearing: Jurnal Penelitian Dan Kajian Teknik Sipil*, 6(3), 194–207.
- Rinaldi, A. (2016). Analisis Keputusan Hidrogeologi: Optimasi Sump pada Sistem Tambang Terbuka Hydrogeological Decision Analysis: Sump Optimization at an Open Pit Mine. Prosiding, *Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-1*
- Rumaisha, A., Tania S, H., & Jamaludin, I. (2019). Peran Vegetasi terhadap Upaya pencegahan erosi tebing sub daerah aliran sungai (DAS) Cinambo Vegetation Role on Prevention of Cliff Erosion Prevention of Cinambo Watershed. *agroteknologi*.
- Sarminah, S., Gultom, U. A., & Ramayana, S. (2022). Estimasi erodibilitas tanah dan identifikasi jenis erosi di wilayah pasca tambang batubara. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(1), 13-26
- Sarminah, S., Kristianto, D., & Syafrudin, M. (2018). Analisis tingkat bahaya erosi pada kawasan reklamasi tambang batu bara PT Jembayan Muarabara Kalimantan Timur. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1(2).
- Sarminah, S., & Prititania, F. S. (2018). Pengaruh Keragaman Vegetasi Terhadap Laju Erosi. *Jurnal AGRIFOR Volume XVII Nomor*.
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Aini, N. N. U. (2017). Studi pemilihan tanaman revegetasi untuk keberhasilan reklamasi lahan bekas tambang. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14-20

- Sihite, J. (2001). Evaluasi dampak erosi tanah model pendekatan ekonomi lingkungan dalam perlindungan DAS: kasus sub-DAS Besai DAS Tulang Bawang Lampung. *Southeast Asia Policy Research Working Paper*, 11, 91.
- 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.
- Siwi, A. Y. W., Yudono, A. R. A., & Nugroho, N. E. (2023). Degradasi Lingkungan Akibat Aktivitas Penambangan Rakyat di Dusun Srumbung, Kalurahan Segoroyoso, Kapanewon Pleret, Kabupaten Bantul, DIY. *Prosiding Satu Bumi*, 4(1).
- Soendjoto, M. A., Riefani, M. K., Triwibowo, D., & Wahyudi, F. (2015). *Avifauna di Area Reklamasi PT Adaro Indonesia*. Universitas Lambung Mangkurat Press.
- Subowo, G. (2011). Penambangan sistem terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pasca tambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan dan hayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 83–94.
- Subowo, G. (2010). Strategi efisiensi penggunaan bahan organik untuk kesuburan dan produktivitas tanah melalui pemberdayaan sumberdaya hayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 4(1)
- Sudrajat, N. (2013). *Teori dan praktik pertambangan Indonesia*. Media Pressindo.
- Suherman, I., Suseno, T., & Saleh, R. (2015). Kajian manfaat usaha pertambangan bauksit terhadap sosial ekonomi daerah di Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 11(2), 129-145.
- Tambunan, W. E. (2018). *Efektivitas Arah Guludan Dan Lubang Resapan Biopori (LRB) Dalam Mencegah Limpasan Permukaan Dan Erosi Di Daerah Bumiaji, Batu*. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Taslim, R., Mandala, M., & Indarto, I. (2019). Prediksi Erosi di Wilayah Jawa Timur: Penerapan USLE dan GIS. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 323–332.
- Taufik Toha, M., Novanda, R., & Busyaf, R. (2019). Analisis Efisiensi Kerja Dan Produktivitas Pengangkutan Batubara Sistem Shovel–Dump Truck. *Jurnal Pertambangan*, 3(3), 34–39.
- Tarigan, D. R., & 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.
- Toha, M. T., Juniah, R., & Yusuf, M. (2022). Optimalisasi pemberaian overburden dengan metode ripping dan peledakan di Banko Barat PT Bukit Asam Tbk. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 18(1), 13–22.
- Ubaidi, B. (2022). Perbandingan Berat Tanah Basah dengan Volume Tanah (Uji Berat Volume). *Jurnal Ilmu Teknik*, 2(1).
- Wafi, D. H., & Ratminah, W. D. (2019). Rencana Reklamasi Lahan Bekas Penambangan CV Jati Kencana, di Desa Karangjati, Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 1, No. 1, pp. 507-512).
- Wattimena, L. (2022). Pemanfaatan Pohon Pulai (*Alstonia Scholaris*) Oleh Masyarakat Kampung Puper Distrik Waigeo Timur Kabupaten Raja Ampat. *J-MACE Jurnal Penelitian*, 2(1), 68–81.

- Yudhiman, E., Susanto, A., & Corsita, L. (2023). Analisis risiko dampak pembukaan lahan pada kegiatan pertambangan emas PT Meares Sopotan Mining. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 96–108.
- Yudono, A. R. A., Sungkowo, A., & Gomareuzzaman, M. (2020). Analisis Dampak Erosi Terhadap Kapasitas Sungai Mati Di Kecamatan Tawang Sari Dan Kecamatan Sukoharjo. *Jurnal Mineral, Energi, Dan Lingkungan*, 4(1), 61–72.
- Yunandar, Y. (2012). Status Kualitas Perairan dan Biota pada Bekas Galian Tambang (Void) Tertutup Pit 4 Pinang Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Banjar. *EnviroScienteeae*, 8(1), 45–53.
- Yuningsih, L., & Khotimah, K. (2018). Peningkatan kesuburan tanah melalui teknik konservasi vegetatif dengan penambahan pupuk kandang. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 7(1), 9–13.
- Yusuf, M. (2020). Metode Konservasi Tanah Dengan Cara TRIP RUMPUT (GRASS STRIP). *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak*, 14(1).
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Undang Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara
- Peraturan Menteri Negara lingkungan Hidup Nomor 07 tahun 2006 Tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa



Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No P.4/Menhut-II/2011 Tentang  
Pedoman Reklamasi Hutan