

## DAFTAR PUSTAKA

- 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), 70–81. <https://doi.org/10.20527/jukung.v3i2.4032>
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air* (2nd ed.). Institut Pertanian Bogor Press.
- Azhar, B. Achmad, E. Rosadi, & B. Joko Priatmadi. 2023. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Terhadap Pertumbuhan dan Kesehatan Tanaman Pada Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Amanah Anugerah Adi Mulia di Site Riam Adungan Kabupaten Tanah Laut. *EnviroScientee*, 19(1), 172–182.
- BPS Kabupaten Muara Enim. 2024. *Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim BPS- Kabupaten Muara Enim Dalam Angka* (BPS Kabupaten Muara Enim, Ed.; Vol. 34). BPS Kabupaten Muara Enim.
- Buby Maretio, M., K. Priyo Utomo, & S. Siahaan. 2016. Perencanaan Reklamasi Pada Lahan Bekas Pertambangan Bauksit PT Aneka Tambang Unit Bisnis Pertambangan Bauksit Tayan, Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 4(1). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/jtlb.v4i1.14133>
- Chen, H., X. Zhang, M. Abla, D. Lü, R. Yan, Q. Ren, Z. Ren, Y. Yang, W. Zhao, P. Lin, B. Liu, & X. Yang. 2018. Effects of vegetation and rainfall types on surface runoff and soil erosion on steep slopes on the Loess Plateau, China. *Catena*, 170, 141–149. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.06.006>
- Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta. 2001. Modul Keahlian Budidaya Tanaman: Menyiapkan Media Tanam. Jakarta
- Feng, Y., J. Wang, Z. Bai, & L. Reading. 2019. Effects of surface coal mining and land reclamation on soil properties: A review. *Earth-Science Reviews*, 191, 12–25. <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2019.02.015>
- Fitriyanti, R. 2016. Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1), 34–40. <https://doi.org/https://doi.org/10.31851/redoks.v1i1.2017>
- Ghafarunnisa, D., & A. Rauf. 2018. Perencanaan Reklamasi Tambang Bauksit Pada Blok 12 Pit Aki Timur PT. Harita Prima Abadi Mineral. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VI 2018 Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*, 15–20.

- Guan, Y., J. Wang, W. Zhou, Z. Bai, & Y. Cao. 2022. Identification of land reclamation stages based on succession characteristics of rehabilitated vegetation in the Pingshuo opencast coal mine. *Journal of Environmental Management*, 305(114352). <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114352>
- Guan, Y., W. Zhou, Z. Bai, Y. Cao, Y. Huang, & H. Huang. 2020. Soil nutrient variations among different land use types after reclamation in the Pingshuo opencast coal mine on the Loess Plateau, China. *Catena*, 188(104427). <https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.104427>
- Gunawan, C., Badaruddin, Kissinger, & H. Susanti. 2023. Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Studi Kasus Izin Usaha Pertambangan Di Kabupaten Tanah Bumbu Provinsi Kalimantan Selatan. *EnviroScienteeae* , 19(1), 76–87.
- Hakim, I. 2014. *Dampak Kebijakan Pertambangan Batubara Bagi Masyarakat Bengkuring Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda utara*. 1731–1741. <http://ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id/site/?p=958>
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu tanah*. Mediatama Sarana Perkasa.
- Jannah, S. R., G. M. Hatta, & Basir. 2022. Kesehatan Tanaman Kayu Putih (Melaleuca Leucadendra Linn) Di Lahan Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Gunung Batu Desa Tebing Siring Pelaihari Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 05(2), 292–300.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2019. *Petunjuk Teknis Reklamasi Pasca Tambang Pada Kawasan Hutan* (1st ed., Vol. 1). Pusat Keteknikan Kehutanan dan Lingkungan.
- Kemenhut. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.60/Menhut-II/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan. Jakarta: Kemenhut
- Krisnawati, D., & Bowo, C. 2019. Aplikasi kapur pertanian untuk peningkatan produksi tanaman padi di tanah sawah aluvial. *Berkala ilmiah pertanian*, 2(1), 13-18.
- Kusdarini, E., S. Morison, B. Castelo Lay, R. Hardini, K. Putri, I. T. Adhi, & T. Surabaya. (n.d.). *Reklamasi Pada Bekas Lahan Penambangan Andesit di Dusun Dampol, Pasuruan, Jawa Timur*.
- Li, P., Z. Xie, Z. Yan, R. Dong, & L. Tang. 2024. Assessment of vegetation restoration impacts on soil erosion control services based on a biogeochemical model and RUSLE. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 53. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2024.101830>

- Lusia, M., & D. T. Astuti. 2022. Kajian Tanaman Adaptif Terhadap Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batubara. *Klorofil*, XVII(1), 38–40.
- Manero, A., M. Kragt, R. Standish, B. Miller, D. Jasper, G. Boggs, & R. Young. 2020. A framework for developing completion criteria for mine closure and rehabilitation. *Journal of Environmental Management*, 273. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111078>
- Manik, J. D. N. 2013. *Pengelolaan Pertambangan Yang Berdampak Lingkungan di Indonesia*. <https://doi.org/https://doi.org/10.33019/promine.v1i1.64>
- Oktorina, S. 2017. Kebijakan Reklamasi Dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang (Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia). *AL-ARD: JURNAL TEKNIK LINGKUNGAN*, 03(01), 16–20. [www.al-ard.uinsby.ac.id](http://www.al-ard.uinsby.ac.id)
- Panjaitan, M. 2022. Analisis Longsoran Jalan Pattimura Samarinda. *Jurnal Kacaupuri*, 5(Juni 2022), 52–61.
- Peraturan Pemerintah Nomor 78 Tahun 2010 Tentang Reklamasi dan Pasca tambang, Sekretariat Negara, Jakarta
- Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Kehutanan Pasal 1 Ayat 32
- Prasetyo, W. A., R. A. Saidy, Kissinger, & A. Fithria. 2023. Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Reklamasi Di Lahan Pascatambang Batubara. *EnviroScienteeae*, 19(2), 48–54.
- Pratiwi, B. H. Narendra, C. A. Siregar, M. Turjaman, A. Hidayat, H. H. Rachmat, B. Mulyanto, Suwardi, Iskandar, R. Maharani, Y. Rayadin, R. Prayudyaningsih, T. W. Yuwati, R. Prematuri, & A. Susilowati. 2021. Managing and reforesting degraded post-mining landscape in Indonesia: A review. In *Land* (Vol. 10, Issue 6). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/land10060658>
- PT. Bukit Asam Tbk. 2023. *Rencana Reklamasi IUP Tambang Air Laya Periode 2021 - 2025*.
- Putri, A. I., & Dharmono. 2018. Keanekaragaman Genus Tumbuhan Dari Famili Fabaceae Di Kawasan Hutan Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. In M. Soendjoto (Ed.), *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (pp. 209–213). Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat.

- Rahmadi, S., P. Matius, A. A. Priahutama, D. N. Ramadani, J. Munawarah, R. Maharani, & Y. Rayadin. 2022. Variasi Umur Tanaman Reklamasi Terhadap Struktur dan Komposisi Vegetasi di Areal Reklamasi Tambang PT Kideco Jaya Agung, Paser, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 13–21. <https://doi.org/10.14710/jil.20.1.13-21>
- Rangan, P. R., R. E. A. Dendo, H. Matana, J. Manga, Z. Lodi Honta, E. Kalapadang, Y. B. Lotim, Y. Pasarrin, & K. Kunci. 2021. Stabilisasi Tanah Dengan Menggunakan Calcium Hidroksida  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  dan Tawas  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ . *Journal Dynamic SainT*, 6(2), 22–34. <https://doi.org/10.47178/dynamicsaint.v5xx.xxxx>
- Sadewo, W., K. Subagiada, & Djayus. 2023. Analisis Klasifikasi Laju Erosi Menggunakan Metode Universal Soil Loss Equation (Usle) Dengan Sistem Informasi Geografi Kota Samarinda. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 6(1), 1–12.
- Setiadi, Y. 2006. *Ekologi Restorasi*.
- Setiawan, I. E. 2003. *Evaluasi tingkat keberhasilan revegetasi pada lahan bekas tambang timah PT Koba Tin. Koba, Bangka Belitung*. [Skripsi]. Institut Peranian Bogor.
- Sitepu, F., M. Selintung, & T. Harianto. 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>
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(3), 337–346.
- Sudaryono. 2010. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kayu Putih Kabupaten Buru, Provinsi Maluku. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11(1), 105–116.
- Suyono, A., Windusari, Y., & Harun, M. U. 2023. Secondary Succession of Vegetation in the Former Coal Mine Area PT. Bukit Asam Tbk. *Journal of Smart Agriculture and Environmental Technology*, 1(3), 3021–8802. <https://doi.org/10.60105/josaet.2023.1.3.94-98>
- Syamsuhidayat, S. S., & J. R. Hutapea. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia* (1st ed.). Departemen Kesehatan RI, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 1991.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara

Tampinongkol, C. L., Z. Tamod, & B. Sumayku. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.). *Agri-SosioEkonomi: Jurnal Transdisiplin Pertanian*, 17(2), 711–718.

Tenriajeng, A. T. 2003. *Pemindahan Tanah Mekanis*. Gunadarma.

Vidal-Macua, J. J., J. M. Nicolau, E. Vicente, & M. Moreno-de las Heras. 2020. Assessing vegetation recovery in reclaimed opencast mines of the Teruel coalfield (Spain) using Landsat time series and boosted regression trees. *Science of the Total Environment*, 717. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137250>

Zulkifli, A. 2014. *Pengelolaan Tambang Berkelanjutan*. Graha Ilmu.