

## DAFTAR PUSTAKA

- 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 Journal*, 4, 34-39.
- Arif, I. (2014). *Batubara Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air. Edisi kedua*. Bogor: Institute Pertanian Bogor.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Auwyanto, K. H., Mananoma, T., & Sumarauw, J. S. (2024). Kajian Efektivitas Gully Plug Dalam Pengendalian Run Off di Kawasan Hulu DAS Pulisan. *Edusaintek: Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi*, 11(1), 143-158.
- Ayuningtyas, E. A., Ilma, A. F., & Yudha, R. B. (2018). Pemetaan Erodibilitas Tanah dan Korelasinya Terhadap Karakteristik Tanah di DAS Serang, Kulon Progo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*, 2(1), 37-46.
- Azmeri. (2020). *Erosi, Sedimentasi dan Pengelolaannya*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Banuwa, I. S. (2013). *Erosi. Edisi Pertama*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Basri, A. K. (2022). *Pengaruh Guludan dan Pemupukan Terhadap Aliran Permukaan dan Erosi pada Pertanaman Singkong (Manihot esculenta Crantz) Tahun Ketujuh. Skripsi*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Chintyawati, S. D. (2022). *Laju Erosi dan Suspensi Sedimen di Disposal Area Utara pada PT X Desa Sungai Payang, Kecamatan Loa Kulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. Skripsi*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Dwiantoro, M., & Sundoyo. (2018). Litotipe, Petrografi, dan Komposisi Kimia Batubara Formasi Palubalang dan Balikpapan Sebagai Data Pendukung Potensi Hidrokarbon, Cekungan Kutai, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 1-10.
- Fadilah, D. E., & Nasution, D. S. (2019). Pengaruh Pemberian Mulsa Jerami Terhadap Erosi dan Aliran Permukaan Tanah Inceptisol pada Berbagai Kemiringan Lereng. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 7, 285-290.
- Hakim, L., Mulyati, Iemaaniah, Z. M., & Rachmadi, A. (2023). Sosialisasi Rehabilitasi Hutan dan Lahan dengan Menggunakan Metode Konservasi Sipil Teknis Dalam Pengendalian Tanah di Desa Rembitan Kecamatan Pujut Lombok Tengah. *Jurnal Siar Ilmuwan Tani*, 4(1), 112-117.
- Haridjaja, O., Hidayat, Y., & Maryamah, L. S. (2010). Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15, 147-152.
- Hasan, H., & Pahlevi, R. S. (2017). Zonasi Tingkat Erodibilitas Tanah pada Area Reklamasi Tambang PT Bharinto Ekatama Kabupaten Kutai Barat

- Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV* (pp. 92-99). Samarinda: Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Mulawarman.
- Hasanah, N. I., Wasis, B., & Mansur, I. (2014). Pengembangan *Desmodium* spp. Sebagai Tanaman Penutup Tanah dalam Reklamasi Lahan Pasca Tambang. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 5, 7-12.
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5, 103-116.
- Kuncoro, W. R., & Yunianto, T. (2012). Distribusi Spasial Tingkat Kehilangan Tanah di Daerah Aliran Sungai Petir. *Jurnal Bumi Indonesia*, 232-239.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Liu, W., Feng, Q., Chen, W., Wei, W., Si, J., & Xi, H. (2019). Runoff Retention Assessment for Extensive Green Roofs and Prioritization of Structural Factors at Runoff Plot Scale Using the Taguchi Method. *Ecological Engineering*, 281-288.
- Muniroh, S. R. (2022). Analisis Kemampuan Lahan Kawasan Permukiman Daerah Rawan Longsor di Padukuhan Gedang, Kalurahan Sambirejo, Kapanewon Prambanan Sleman. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-IV* (pp. 276-288). Yogyakarta: Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T. (1983). *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan Laboratorium Pedologi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada*. Jakarta: Gahlia Indonesia.
- Oktavia, W. (2018). Sedimentasi dan Aliran Permukaan Terhadap Penggunaan Lahan di Nagari Alahan Panjang Kabupaten Solok. *Jurnal Azimut*, 1, 26-36.
- Pratiwi, Mindawati, N., & Darwo. (2019). Penerapan Teknik Mulsa Vertikal pada Lahan Terdegradasi di Carita, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 16(1), 1-57.
- Raharjo, A. P. (2016). Kajian Karakterisasi Tutupan Lahan Kawasan Penyangga Situ Bojongsari dan Simulasi Optimasi Infiltrasi Untuk Mengurangi Risiko Banjir. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 11(2).
- Sarminah, S., Kristianto, D., & Syafrudin, M. (2018). Analisis Tingkat Bahaya Erosi pada Kawasan Reklamasi Tambang Batubara PT Jembayan Muarabara Kalimantan Timur. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1, 154-162.
- Soedjoko, S. A., Suyono, & Suryatmojo, H. (2016). *Hidrologi Hutan: Dasar-Dasar, Analisis dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soeprattohardjo, M. (1961). *Sistem Klasifikasi Tanah di Balai Penyelidikan Tanah*. Bogor: KNIT I.
- Stocking, M., & Murnaghan, N. (2000). *Land Degradation Guidelines for Field Assessment*. Norwich UK: Overseas Development Group, University of East Anglia.

- 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.
- Suparwata, D. O., Nurmi, & Bahua, M. I. (2012). Penggunaan Mulsa Vertikal pada Lahan Kering untuk Menekan Erosi, Aliran Permukaan dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *Jurnal Agro Tekno Tropika (JAAT)*, 1(3), 138-145.
- Susilo, A., Suryanto, Sugiarto, S., & Maharani, R. (2010). *Status Riset Reklamasi Bekas Tambang Batubara*. Samarinda: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Balai Besar Penelitian Dipterokarpa.
- Tampubolon, G., Mahbub, I. A., & Lagowa, M. I. (2020). Pemulihan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara Melalui Penanaman *Desmodium Ovalifolium*. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 16(1), 39-45.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Kencana.
- Wibowo, A. K. (2019). *Pengendalian Erosi di PT J-Void PT KPC, Sangatta Utara Kutai Timur, Kalimantan Timur, Berdasarkan Perhitungan Laju Erosi dan Aliran Permukaan. Skripsi*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Wijanarko, L. C. (2022). *Pengendalian Laju Erosi Berdasarkan Nilai Erosi Menggunakan Metode Petak Kecil pada Lahan Reklamasi di Desa Keraitan, Kecamatan Bengalon, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur (Studi Kasus PT Darma Henwa Bengalon Coal Project). Skripsi*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2020 Tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.
- 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 Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Reklamasi dan Pascatambang Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral Dan Batubara.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.70/Menhut-II/2008 Tentang Pedoman Teknis Rehabilitasi Hutan dan Lahan. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.105/MenLHK/Setjen/KUM.1/12/2018 Tentang Tata Cara Pelaksanaan, Kegiatan Pendukung, Pemberian Insentif, serta Pembinaan dan Pengendalian Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827/K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik.
- Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 8 Tahun 2013 Tentang Penyelenggaraan Reklamasi dan Pascatambang.