

## 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. *Enviro Scientiae*, 16(2):264-275.
- Aipassa, M. I., Hasan, H., & Zainuddin. (2020). Tingkat Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Pada PT Bukit Baiduri Energi Kabupaten Kutai Kartanegara Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 7(2):102-110. <http://dx.doi.org/10.31258/dli.7.2.p.102-110>.
- Al-Durrah, M. M., & Brafford J. M. (1982). The Mechanism of Raindrop Splash on Soil Surfaces. *Journal Soil Sci. Soc. Am*, 46(5):1086-1090. <https://doi:10.2136/sssaj1982.03615995004600050040x>.
- Alie, M. E. R. (2015). Kajian Erosi Lahan Pada DAS Dawas Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(1):749-754.
- Amimam, R., Moku, B., & Tumengkol, S. (2022). Peran Media Sosial Facebook Terhadap Kehidupan Masyarakat Di Desa Lalue Kecamatan Essang Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Ilmiah Society*, 2(3).
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah Dan Air*. Bandung: IPB Press.
- Asdak, C. (2014). *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Azidun, A., Ginting, S., Resman R., Darwis D., Alam S., & Namriah. (2023). Analisis Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Pada Agroekosistem Berbeda Di Desa Lasori, Mawasangka Timur Kabupaten Buton Tengah. *Journal of Agriculture and Technology*, 1(2):3024-8639.
- Budiana, I. G. E., Jumani, & Biantary, M. P. (2017). Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara Di PT Kitadin Site Embalut Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Journal Agrifor*, XVI(2).
- Cahyadi, H., Jabbari, I., & Tri, E. (2016). Geomorphology Characteristic of Ciangsana and Surrounding Areas Cikembar sub-district Sukabumi Regency West Java. *Seminar Nasional Kebumihan Ke-9* (No.1949, pp. 34-41)

- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., & Marwanto S. (2004). Kepekaan Tanah Terhadap Erosi. Di dalam: *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lereng Lahan Kering Berlereng*. Bogor: Pusat Pengembangan Dan Penelitian Tanah Dan Agroklimat. Hlm. 7-30.
- Erfandi, D. (2017). Pengelolaan Lanskap Lahan Bekas Tambang: Pemulihan Lahan Dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal (In-Situ). *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(2):55-56. <https://doi:121082/jsdl.v11n2>.
- Habibi, A. (2022). Pencemaran Lingkungan Akibat Tambang Batu Bara di Desa Serongga Kabupaten Kotabaru. *Seri Publikasi Pembelajaran*, 1(1):AKBK3308.
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. (2021). Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2).
- Hardiyatmo, H. C. (2006). *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Herniwanti (2022). *Evaluasi Revegetasi Pasca Pertambangan Batubara*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Hidayah, N. I., Suharwanto & Prasetya, J. D. (2022). Rencana Reklamasi Tambang Tanah Urug Berdasarkan Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Pangan Lahan Kering Di Desa Muryolobo, Kecamatan Nalumsari, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(2).<https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i2.5985>.
- Hugar, G. M., Sorganvi, V., & Hiremath G. M. (2012). Effect Organic Carbon on Soil Moisture. *Journal Of Natural Sciences*. 3(15):1191-1235.
- Ijudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. Balai Penelitian Tanah. Bogor. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2):103-116.
- Irawan, A. B. (2023). *Buku Panduan Praktikum Mekanika Fluida*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta (Non-Published)
- Irawan, A. B., & Yogafanny, E. (2020). Rancangan Teknik Reklamasi Penmbangan Pasir dan Batu Di Dusun Banaran, Desa Keningar, Kec. Dukun, Kab. Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 2(2):10-17.
- Jati, N. S. (2014). Tipe Pola Sebaran Dan Kemenerusan Lapisan Batubara Di Lokasi Penelitian, Sekitar Lokasi, Dan Regional Kasus Wilayah Sayap Barat

- Antiklin Palaran Yang Menunjam. *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi*, 7(1). <http://respository.unsri.ac.id/id/24558>.
- Juita, E., Arie, Z. P. U., & Dasrizal. (2018). Analisis Erosi Tebing Dan Konservasi Lahan Berbasis Kearifan Lokal Di Nagari Sungai Sariak. *Journal Spasial*, 1(5):18-23.
- Karyati & Sarminah, S. (2018). *Teknologi Konservasi Tanah Dan Air*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Khalik, R. M., Cahyadi, T. A., Amri., & Setiawan, A. (2021). Kajian Dan Rancangan Sistem Penyaliran Tambang Pada Tambang Terbuka Dengan Studi Kasus Extreme Rainfall. *Jurnal Teknologi Pertambangan*, 6(2):106-120.
- Kironoto, B. A., Yulistiyanto, B., & Olii, M. R. (2020). *Erosi dan Konservasi Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Manfarizah, Syamaum, & Nurhaliza, S. (2011). Karakteristik Sifat Fisika Tanah Di University Farm Stasiun Bener Meriah. *Agrista*, 15(1).
- Marganingrum, D., & Rhazista N. (2010). Pencemaran Air Dan Tanah Di Kawasan Pertambangan Batubara Di PT. Berau Coal, Kalimantan Timur. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 20(1):11-20.
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*. 13(1):26-38. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v13i1.3476>.
- Monica, M. R., Binilang, A., Wuisan, E. M., & Halim, F. (2013). Analisis Erosi Dan Sedimentasi Di Sub Das Pansenan Kabupaten Minahasa. *Jurnal Sipil Statik*. 1(5):309-317.
- Muhammad, S., & Al-hakim, L. (2019). *Konservasi Tanah Marginal dan Air Cinambo Kencana*. <https://etheses.uinsgd.ac.id/3779/>.
- Nielsen, D. C., Drew, J. L., Gary, W. H., Robert, K. H., Francisco, J. C., & Merle, F. V. (2015) Cover Crop Mixtures Do Not Use Water Different Than Single-Species Plantings. *Agronomy Journal*, 107(3):1025-1038.[doi:10.2134/agronj14.0504](https://doi.org/10.2134/agronj14.0504).
- Nursa'ban, M. (2006). Pengendalian Erosi Tanah Sebagai Upaya Melestarikan Fungsi Lingkungan. *Geomodia*, 4(2), 93-116.[doi:10.21831/gm.v4i2.19009](https://doi.org/10.21831/gm.v4i2.19009).
- Oktorina, S. (2017). Kebijakan Reklamasi Dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang (Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1):16-20.

- Prijono, A. (2019). Pertumbuhan Awal Tanaman Sengon Pada Berbagai Ukuran Lubang Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Wana Tropika*, 9(1).41-52.
- Rafi, M., Ordas, D., & Abriyansyah, R., A. (2020). Karakterisasi Lapisan Batubara Pada Tambang Arantiga Dan Seluang Bengkulu Menggunakan Analisis Data Proksimat. *Jurnal Geofisika Eksplorasi (JGE)*, 6(3):197-204.[doi.org:10.23960/jge.v6i3.92](https://doi.org/10.23960/jge.v6i3.92).
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012-2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(2), 21-29.
- Sandika, B. (2021). *Ekologi*. Jawa Tengah: Integrasi Islam Sains.
- 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.[doi:10.31293/agrifor.v21i1.5790](https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i1.5790).
- Sarminah, S., Kristanto, D., & Syafrudin, M. (2017). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Pada Kawasan Reklamasi Tambang Batu Bara PT Jembayan Muarabara Kalimantan Timur. *ULIN Jurnal Hutan Tropis*. 1(2):154-162.[doi:10.32522/ujht.v1i2.793](https://doi.org/10.32522/ujht.v1i2.793).
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. H. A. (1951). *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Stevanus, C. T., Ardika, R., & Saputra, J. (2017). Pengaruh Sitem Olah Tanam Dan Cover Crop Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 35(2):139-148.<http://dx.doi.org/10.22302/ppk.jpk.v35i2.3587>.
- Sukartaatmadja. (2004). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Sumiyati, H. R. (2005). *Tinjauan Terhadap Permasalahan Dalam Pengusahaan Pertambangan Batu Bara Di Indonesia*. Risalah Hukum, 1-7.
- Tahir, M., & Musa, R. (2020). Kajian Koefisien Kekasaran Manning (n) Pasangan Batu dan Beton Berdasarkan Kuantifikasi Kekerasan Hidrolis (Studi Kasus Daerah Irigasi Wawotobi Kabupaten Konawe Sulawesi Utara). *Jurnal Teknik Sipil MACCA*, 5(2):101-115.

- Tumangkeng, T. G., Warouw, V. R. C., & Mawara, J. M. (2021). Analisis Pengaruh Curah Hujan Terhadap Erosi Pada Tanah Tanpa Mulsa Dan Diberi Mulsa. *Cocos*, 3(3).<https://doi.org/10.35791/cocos.v3i3.33172>.
- Utomo, I. M. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Yogyakarta: Andi.
- Yarangga, P., Bachri, S., Tola, K. S. K., & Tukayo, R. K. (2021). Karakteristik Sifat Fisik Dan pH Tanah Pada Kebun Percobaan Anggori Universitas Papua. *Jurnal Agrotek*, 9(1):2620-8385.
- Zakaria, Z., Geni, D., & Edi, T. H. (2007). Karakteristik Tanah Lempung Lapukan Formasi Balikpapan Di Samboja, Kalimantan Timur. *Buletin of Scientific Contribution*, 5(3):209-216.<https://doi.org/10.24198/bsc%20geology.v5i3.g3976>.

### **Peraturan Perundang-Undangan**

- Undang-Undang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup No 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Republik Indonesia No 3 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Undang-Undang No 4 Tahun 2009
- Peraturan Pemerintah No 78 tahun 2020 tentang Reklamasi dan Pascatambang
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 07 tahun 2006 tentang cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No 07 Tahun 2014 tentang Reklamasi dan Pascatambang Pada Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No : P.4/Menhut-II/2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 23 Tahun 2021 tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan.
- Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur No 8 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Reklamasi dan Pascatambang