

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti S, A Purwoko. 2020. Dampak Kerusakan Sumber Daya Alam Akibat Penambangan Batubara di Nagari Lunang, Kecamatan Lunang Silaut, Kabupaten Pesisir Selatan, Provinsi Sumatera Barat. *Agroprimatech*, 3 (2): 55-66.
- Anafiati IA. 2021. Reklamasi Tahap Operasi Pada Tambang Batugamping Up. Parno Di Karangasem, Ponjong, Gunungkidul, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 21 (2): 43-50.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 2016. Atlas Peta Tanah Semi Detail Skala 1:50.000 Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi.
- Baskorowati L. 2014. Budidaya Sengon Unggul (*Falcatariamoluccana*) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. PT. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Cejpek, J., V. Kuraz, dan J. Frouz. 2013. Hydrological Properties of Soils in Reclaimed and Unreclaimed Sites after Brown-Coal Mining, *Pol. Journal Environ Stud*. 22 (3): 645-652.
- Chaubey OP, P Bohre dan PK Singhal. 2012. Impact of Bio-reclamation of Coal Mine Spoil on Nutritional and Microbial Characteristics, *International Journal of Bio-Science and Bio-Technology*. 4 (3): 69-80.
- Dewi MC, MAU Hamilu dan DT Suryaningtyas. 2023. Overview Perbandingan Hasil Uji Kualitas Kimia Tanah Aspek pH, C Organik, N Total, dan KTK Lahan Reklamasi Tambang, Studi Kasus: Perusahaan Tambang Komoditas Nikel, Batubara, dan Timah. *Jurnal Inovasi Pertambangan dan Lingkungan*. 3 (2): 65 – 70.
- Ernawati R. 2008. Studi Sifat-Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Timbunan Lahan Bekas Penambangan Batubara. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 1 (1): 83-91.
- Efendi I, K Hidayah, Z Yahy dan L Kamarubaya. 2019. Analisis Karakteristik Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Original Pra Tambang Dan Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batu Bara di PT. Trubaindo Coal Mining Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*, 18 (2): 253-266.
- Ginting NS, Nurhakim dan Annisa. 2023. Perencanaan penataan lahan bekas penambangan batubara untuk area reklamasi di PT Tunas Inti Abadi. *Jurnal Himasapta*, 8 (1): 17-22.
- Gunawan R, Nurkhamim dan RF Izza. 2021. Overview Metode Perencanaan Pengelolaan Lahan Bekas Penambangan. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi Tahun*.

- Hamid I, S J Priatna dan A Hermawan. 2017. Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Penelitian Sains*, 19 (1): 24-31.
- Hermawan B. 2011. Peningkatan Kualitas Lahan Bekas Tambang melalui Revegetasi dan Kesesuaiannya Sebagai Lahan Pertanian Tanaman Pangan. *Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian. Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian Urgensi dan Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian*.
- Kemenhut Departemen Kehutanan. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.60/Menhut-II/2009 tentang Pedoman Penilaian Keberhasilan Reklamasi Hutan. Jakarta: Kemenhut.
- Kemenhut Departemen Kehutanan. 2011. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.04/Menhut-II/2011 tentang Pedoman Reklamasi Hutan. Jakarta: Kemenhut.
- Khalif. U, R Utami dan Z Kusuma. 2014. Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Terhadap Kandungan C dan N Tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1 (1):09-15.
- Kusmawati, M Zaini dan Y Ernata. 2018. Optimalisasi Pengelolaan Lahan Pekarangan/Kebun dengan Sengon Solomon Hasil Kultur in Vitro pada Kelompok Usaha Pembibitan Sengon Di Kabupaten Malang. *Prosiding Seminar Nasional VI Hayati*.
- Krisnawati H, E Varis, M Kalliodan dan M Kanninen. 2011. *Paraserianthes falcataria* Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR. Bogor, Indonesia.
- Kusmana C, Y Setiadi dan Al-Anshary. 2013. Studi Pertumbuhan Tanaman Hasil Revegetasi di Lahan Pasca Tambang Batubara PT. Arutmin Indonesia Site Batulicin Kalimantan Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4 (3):160–165.
- Mahdani YW, SM Rohmiyati dan YTM Astuti. 2021. Sifat Sifat Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit TBM. *Journal Agroista*. 5 (1):59-65.
- Mansur I, R Adiwicaksono. 2013. Pertumbuhan Samama, Jabon, dan Sengon Buto di Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Tunas Inti Abadi, Kalimantan Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4 (3):150 – 159.
- Martunis L, Sufardi dan Muyassir. 2017. Karakteristik Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Beberapa Jenis Tanah Dilahan Kering Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh (Indonesia). *J. Agrotan*.3 (1): 77- 90.

- Mautuka ZA, A Maifa dan M Karbeka. 2022. Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8 (1):201-208.
- Muchlis S. 2008. Model Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batu Bara Berbasis Agroforestri (Studi Kasus di Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Kutai Timur). Disertasi Doktor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Munir M, DN Setyowati. 2017 Kajian Reklamasi Lahan Pasca Tambang Di Jambi, Bangka, Dan Kalimantan Selatan. *Klorofil*, 1 (1):11-1.
- Oktabrina G, R Syofiani, Gusmini dan Aprisal. 2019. Penggunaan Berbagai Macam Legum Cover Crop (LCC) Dalam Menyerap Logam-Logam Berat Pada Lahan Bekas Tambang Emas Di Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Agrium*, 1 (1):1-5.
- Oktorina S. 2017. Kebijakan Reklamasi Dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang (Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3 (1): 16-20.
- Pattimahu DV. 2004. Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi. Disertasi Doktor Falsafah Sains. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 26 Tahun 2020 Tentang Rehabilitasi Dan Reklamasi Hutan.
- Peraturan UU Republik Indonesia No. 3 tahun 2020 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.
- Pramaditya AD, N Nilawati . 2022. Karakterisasi Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Batubara Yang Telah Direklamasi. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, 6 (2): 28-37.
- Priadi D, S Hartati. 2015. Daya kecambah dan multiplikasi tunas in vitro sengan (*Paraserianthes falcataria*) unggul benih segar dan yang disimpan selama empat tahun. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiversity Indonesia*, 1 (6): 1516-1519.
- Pujawati ED. 2009. Jenis-jenis Fungi Tanah pada Areal Revegetasi *Acacia mangium Willd* di Kecamatan Cempaka Banjarbaru. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 10 (28): 305-312
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Departemen Pertanian, Bogor.
- Rahman A, S Ngapiyatun dan Wartomo. 2021. Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Untuk Pertumbuhan Tanaman Perkebunan. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*. 11(1):31-38.

- Sahfitra AA. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) Dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah Hemic Haplosaprist Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut Di Pelalawan Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19 (1): 103-112
- Sarah S, AB Baharuddin dan Bustan. 2020. Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kemasaman (pH) Tanah di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal Of Soil Quality And Management*, 1 (1): 1-6.
- Sari KP, LA Ariabhakti dan Sukartono. 2022. Variasi Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Agroforestri Di Kawasan Hutan Pendidikan Senaru Lombok Utara. *Journal of Soil Quality and Management*, 1 (2): 32-42.
- Sari T, Rafdinal dan R Linda. 2017. Hubungan Kerapatan Tanah, Karbon Organik Tanah dan Cadangan Karbon Organik Tanah Di Kawasan Agroforestri Tembawang Nanga Pemubuh Sekadau Hulu Kalimantan Barat. *Protobiont*, 6 (3): 263 – 269.
- Saridevi GAAR, IWD Atmaja dan MI Mega. 2013. Perbedaan Sifat Biologi Tanah pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Andisol, Inceptisol dan Vertisol. *J. Agroekoteknologi Tropika*, 2 (4):214-223.
- Sarminah S, UA Gultom dan S Ramayana. 2022. Estimasi Erodibilitas Tanah Dan Identifikasi Jenis Erosi Di Wilayah Pasca Tambang Batubara. *Jurnal Agrifor*, 21 (1):13-26.
- Sebayang W , E Sutriyono dan SN Jati. 2020. Analisis Kestabilan Lereng Disposol PT Bara Anugrah Sejahtera Muara Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Geomine*, 8 (1):51–58.
- Sembiring IS, W Wawan dan MA Khoiri. 2015. Sifat Kimia Tanah Dystrudepts Dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Yang Diaplikasi Mulsa Organik *Mucuna Bracteata*. Doctoral dissertation. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Setiadi Y, Adinda. 2013. Evaluasi Pertumbuhan Pohon di Lokasi Revegetasi Lahan Pasca Tambang PT. Vale Indonesia Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4 (1): 19–22.
- Setiadi D, L Baskorowati dan M Susanto. 2014. Pertumbuhan Sengon Solomon Dan Responnya Terhadap Penyakit Karat Tumor Di Bondowoso, Jawa Timur. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 8 (2): 121-136.
- Setyowati DN, Amala dan Aini. 2017. Studi Pemilihan Tanaman Revegetasi Untuk Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3 (1):14-20.
- Simanjorang BN. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman Di Areal Reklamasi Pasca Tambang Batubara: Studi Kasus di PT. Nan

- Riang, Desa Ampelu dan Jebak Kecamatan Muara Tembesi, Kabupaten Batang Hari. Skripsi. Universitas Jambi.
- Siregar P, Fauzi dan Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5 (2): 256- 264.
- Sittadewi EH. 2016. Mitigasi Lahan Terdegradasi Akibat Penambangan Melalui Revegetasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*, 11 (2):50-60.
- Sofyan H, D Wahjunie dan Y Hidayat . 2017. Karakterisasi Fisik Dan Kelembaban Tanah Pada Berbagai Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1 (1) : 72-78.
- Subhan E, Salampak, AE Embang dan Masliani. 2019. Analisis Tingkat Kesuburan Tanah Lahan Bekas Penambangan Batubara PT. Senamas Energi Mineral Kabupaten Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4 (2):34-40.
- 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.
- Syahputra E, Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4 (1):1796 – 1803.
- Widyati E. 2006. Bioremediasi Tanah Bekas Tambang Batubara dengan Sludge Industri Kertas untuk Memacu Revegetasi Lahan. Disertasi Doktor. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zulfikar, Eliyani, dan APD Nazari. 2019. Aplikasi Mikoriza Pada Tanah Lahan Reklamasi Tambang Batubara Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill). *Jurnal Agrifor*, 18 (2): 395-404.