

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. (2013). Daya Dukung Kesuburan Tanah Pucuk Sebagai Material Reklamasi Di Tanjung Baru Desa Bakong Kecamatan Singkep Barat Kabupaten Lingga. *Jurnal Geografi*, 10(2), 73–84.
- Anafiati, I. A. (2021). Reklamasi Tahap Operasi Pada Tambang Batugamping Up. Parno Di Karangasem, Ponjong, Gunungkidul, di Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 21(2), 43–50.
- Andini, D. E. (2018). Kualitas Air Lindian (Leachate) Hasil Uji Kinetik Cebakan Emas Epithermal High Sulfidation. *Jurnal Geosapta*, 4(1), 43–53.
- Asbur, Y., Rambe, R. D. H., Purwaningrum, Y., & Kusbiantoro, D. (2018). Potensi Beberapa Gulma Sebagai Tanaman Penutup Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Menghasilkan. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 26(3), 113–118.
- Awang, N. A., Setyawan, Y. B., & Timo, E. L. N. (2019). Ekoteologi Fungsi Hutan Oenaek: Penyimpangan Paradigma Ekologis Menuju Perilaku Eksploitatif. *GEMA TEOLOGIKA: Jurnal Teologi Kontekstual Dan Filsafat Keilahian*, 4(2), 135. <https://doi.org/10.21460/gema.2019.42.423>
- Azis, I. I., Syaiful, Z., & Gazali, A. (2022). PENENTUAN WAKTU OPTIMUM PENGOLAHAN FINE COAL DENGAN METODE MOLENISASI. *SAINTIS*, 3(1).
- Bakri, M. (2017). Penerapan Data Mining Untuk Clustering Kualitas Batubara Dalam Proses Pembakaran di PLTU Sebalang Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal TEKNOINFO*, 11(1), 1–4.
- BPS kabupaten Tanah Bumbu. (2022). *Kecamatan Satui Dalam Angka 2022*. <https://tanahbumbukab.bps.go.id/>
- Buana, Z., Candra, O., & Elfizon. (2019). Sistem Pemantauan Tanaman Sayur Dengan Media Tanam Hidroponik Menggunakan Arduino. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, V(1), 74–80.
- Faizal, M., Aprianti, N., Said, M., & Nasir, S. (2021). SYNGAS DERIVED from CATALYTIC GASIFICATION of FINE COAL WASTE USING INDONESIAN POTENTIAL CATALYST. *Journal of Applied Engineering Science*, 19(4), 934–941. <https://doi.org/10.5937/jaes0-30990>
- Fatmawati, H. (2024). *Pengaruh Tanaman Kacang Tunggak dan Kedelai*. Universitas Gadjah Mada.
- Fitriyanti, R. (2016). Pertambangan Batubara: Dampak Lingkungan, Sosial dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1), 34–40.

- Hanafiah, A. S., Rauf, A., & Mazlina. (2016). Potensi Bakteri Pereduksi Sulfat Terhadap Perubahan Kadar Sulfat Terlarut Media Tumbuh. *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(3), 235–238. www.epa.gov
- Hendrayana, H. (2013). *HIDROGEOLOGI MATA AIR*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4304.6884>
- Herlina, N., & Prasetyorini, A. (2020). Effect of Climate Change on Planting Season and Productivity of Maize (*Zea mays* L.) in Malang Regency. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 118–128. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.118>
- Hidayat, M. Y., Fauzi, R., & Siregar, C. A. (2021). Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman untuk Perbaikan Kualitas Lahan di Hutan Lindung Sekaroh. *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, 18(1), 13–27. <https://doi.org/10.20886/jphka.2021.18.1.13-27>
- Hirfan. (2016). Strategi Reklamasi Lahan Pasca Tambang. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 1(1), 101–108.
- Ikatan Ahli Geologi Indonesia. (2010). *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia.
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., & Prima, S. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Solum*, 16(1), 29–39. <https://doi.org/10.25077/jsolum.16.1.29-39.2019>
- Inung, A. A., Adnyano, A., & Yogyakarta, S. (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 (The Assessment Of The Level The Success Of Reclaiming (Permen ESDM No. 7 Year 2014) Former Land Mine Pit 1 PT Pipit Mutiara Jaya In The District Tana Tidung North Borneo). In *Promine Journal* (Vol. 4, Issue 1).
- Iskandar, Suwardi, & Suryaningtyas. (2012). Reklamasi Lahan-lahan Bekas Tambang: Beberapa permasalahan terkait sifat-sifat tanah dan solusinya. In *Seminar Nasional Topik Khusus 'Teknologi Pemupukan Dan Pemulihan Lahan Terdegradasi'*, 1–8.
- Kołodziej, B., Bryk, M., & Otremba, K. (2020). Effect of rockwool and lignite dust on physical state of rehabilitated post-mining soil. *Soil and Tillage Research*, 199. <https://doi.org/10.1016/j.still.2020.104603>
- Lestari S, D., Asy'ari, M. A., & Hidayatullah, R. (2016). Geokimia Batubara Untuk Beberapa Industri. *Jurnal POROS TEKNIK*, 8(1), 1–54.
- Mega, I. M., Dibia, I. N., Adi, I. G. P. R., & Kusmiyarti, T. B. (2010). *Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan*. Universitas Udayana.
- Munir, M., & Setyowati, R. D. N. (2017). Kajian Reklamasi Lahan Pasca Tambang di Jambi, Bangka, dan Kalimantan Selatan. *KLOROFIL*, 1(1), 11–16.

- Nursanti, I., & Supriyanto, R. (2022). Pertumbuhan Legume Cover Crops (*Puararia javanica*) Pada Tanah Pasca Penambangan Batubara Plus Zeolit. *Jurnal Media Pertanian*, 7(1), 7. <https://doi.org/10.33087/jagro.v7i1.128>
- Pitaloka, D. (2018). Lahan kering dan pola tanam untuk mempertahankan kelestarian alam. *Jurnal Teknologi Terapan*, 2(1).
- Prasetyo, B. H., & Suriadikarta, D. A. (2006). Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39–46.
- Punjungsari, T. N., Prodi Agroteknologi, D., & Pertanian, F. (2017). Pengaruh Molase Terhadap Aktivitas Konsorsium Bakteri Pereduksi Sulfat Dalam Mereduksi Sulfat (SO₄⁻). *Journal Viabel Pertanian*, 11(2), 39–49. <http://viabel.unisbablitar.ejournal.web.id>
- Putri, R. Z., & Fadhilah. (2020). Peningkatan Kualitas Batubara Low Calorie Menggunakan Minyak Pelumas Bekas Melalui Proses Upgrading Brown Coal. *Jurnal Bina Tambang*, 5(2).
- Putri, V. I., Mukhlis, & Hidayat, B. (2017). Pemberian Beberapa Jenis Biochar Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(4), 824–828.
- Rahman, N. A., Nata, I. F., Artiyani, A. A., Ajiza, M. M., Mustiadi, L. L., & Purkuncoro, A. E. (2021). Sintesis Media Tanam dari Kulit Singkong dengan Penambahan Abu Bagasse sebagai Porogen. *Buletin Profesi Insinyur*, 4(1), 43–48. <https://doi.org/10.20527/bpi.v4i1.95>
- Ratna Sari, N., Adiya Putra, S., & Abrar, A. (2023). Analisis Intrusi Air Laut Dengan Pengukuran Total Dissolved Solid (TDS) dan Turbidity Air Sumur Gali di Kecamatan Dumai Selatan. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 91–100.
- Rizki, & Novi. (2017). Respon Pertumbuhan Bibit Mangrove *Rhizophora Apiculata* B1 pada Media Tanah Topsoil. *Jurnal Biologi Pendidikan Biologi*, III(2), 41–54.
- Sagala, D. (2010). Peningkatan pH Tanah Masam di Lahan rawa Pasang Surut Pada Berbagai Dosis Kapur Untuk Budidaya Kedelai. *Jurnal AGROQUA*, 8(2).
- Sandika, B. (2021). *Buku Ajar Ekologi (Intergrasi Islam Sains)* (A. Fikriyah, Ed.; cetakan Pertama). Yayasan Citra Dharma Cindekia.
- Sapsford, D. J., Howell, R. J., Dey, M., & Williams, K. P. (2009). Humidity cell tests for the prediction of acid rock drainage. *Minerals Engineering*, 22(1), 25–36. <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2008.03.008>
- Saputra, N., Rosa Setyawati, E., & Nanik Kristalisasi, E. (2023). Respon Pertumbuhan *Mucuna bracteata* terhadap Media Tanam Top Soil dan Sub Soil Dan Dosis NPK. *Agroforetech*, 1(03), 1418–1422.

- Sari, L. R. (2020). Model Matematika Pemanenan Ikan dengan Kebijakan Panen Selektif. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 17(1), 83. <https://doi.org/10.12962/limits.v17i1.6753>
- Setyowati, R. D. N., Amala, N. A., & Ursyiatu, N. N. (2017). Studi Pemilihan Tanaman Revegetasi Untuk Keberhasilan Reklamasi Lahan Bekas Tambang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 14–20.
- Soeprobawati, T. R. (2011). Ekologi Bentang Lahan. *BIOMA*, 13(2), 46–53.
- Solat, H., Saleh Simbolon, I., Ferdiansyah, D., & Sari Harahap, I. (2019). Pemetaan Klasifikasi Ikim Schmidt Ferguson Terhadap Kesesuaian Sumberdaya Pertanian di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Seminar Nasional Ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra*, 2(01), 217–226.
- Sriningsih, W. (2022). *Pemanfaatan Limbah Batubara Halus dan Fly Ash-Bottom Ash (FABA) Untuk Campuran Tanah Pucuk Pada Reklamasi Tambang* [Thesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Sudaryono, Wijanarko, A., & Suyamto. (2011). Efektivitas Kombinasi Amelioran dan Pupuk Kandang dalam Meningkatkan Hasil Kedelai pada Tanah Ultisol. *Penelitian Ertanian Tanaman Pangan*, 30(1), 43–51.
- Sugiyono. (2007). *Statistika Untuk Penelitian* (kesebelas). CV ALFABETA.
- Suharini, E., & Palangan, A. (2014). *Geomorfologi: Gaya, Proses, dan Bentuk Lahan*. Penerbit Ombak.
- Sunartomo, A. F. (2011). Inventarisasi dan Sebaran Lahan Kritis Di Kabupaten Situbondo. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 5(1), 12–22.
- Suprpto, S. J. (2008). Tinjauan Reklamasi Lahan Bekas Tambang dan Aspek Konservasi Bahan Galian. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 3(1), 20–32.
- Susilo, A., Suryanto, Sugiarto, S., & Rizki, M. (2010). *Status Riset Reklamasi Pasca Tambang Batubara*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa.
- Sutanto, A., Cholvistaria, M., Saputra, B., & Rahmawati, N. (2021). IDENTIFIKASI BAKTERI PEREDUKSI SULFAT PADA KAWAH AIR PANAS NIRWANA SUOH LAMPUNG BARAT. *BIOLOVA*, 2(3), 122–127. <http://scholar.ummetro.ac.id/index.php/biolova/>
- T. listiyani R.A. (2022). *Pengantar Hidrogeologi*. Deepublish Publisher.
- Vasquez, B. A. F., Schneider, I. A. H., Trein, C. M., & Menezes, J. C. S. dos S. (2013). Fabricated Soil Using Coal Mine Waste. *Reliable Mine Water Technology*, 977–982.
- Wafi, D. H., & Ratminah, W. D. (2019). Rencana Reklamasi Lahan Bekas Penambangan CV Jati Kencana, di Desa Karangjati, Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang. *In Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 1(1), 507–512.

- Weiler, J., Firpo, B. A., & Schneider, I. A. H. (2020). Technosol as an integrated management tool for turning urban and coal mining waste into a resource. *Minerals Engineering*, 147. <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2019.106179>
- Widyasari, N. L., & Wiratama, I. G. M. (2021). Studi Teknik Bioremediasi Tanah Tercemar Logam Berat Dengan Menggunakan Eco-Enzyme. *Jurnal ECOCENTRISM*, 1(2), 89–95. <https://jdbioremed.wixsite.com/bioremediation/background>
- Widyati, E. (2007). Pemanfaatan Bakteri Pereduksi Sulfat untuk Bioremediasi Tanah Bekas Tambang Batubara. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 8(4), 283–286. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d080408>
- Yuliara, I. M. (2016). *Regresi Linier Berganda*. Jurusan Fisika. Universitas Udayana.

Peraturan Perundang-Undangan :

- UU RI Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- UU RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan dan Kegiatan Usaha Pertambangan.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 26 Tahun 2020 Tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Lahan.
- Kepmen ESDM RI Nomor 1827 K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik.
- Permen ESDM RI Nomor 26 Tahun 2018 Tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara.
- Perda Provinsi Kalimantan Selatan Nomor 9 Tahun 2015 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2015-2035.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 8420:2018 Tentang Bibit Tanaman Hutan.