DAFTAR PUSTAKA

Agustine, D. W., Navtalia, Z. N., Rahmi, H., Seprizal, M. F. S., & Tadersi, R. N. (2025). Redesign Analisis Stabilitas Lereng *Out Pit Dump* (Opd) S2 Pada Pit "Athran", Lapangan Cas, Kalimantan Timur. *Journal Online Of Physics*, *11*(1), 132-138.

Akbar, A., Yosomulyono, S., & Meilasari, F. (2007). Perencanaan Reklamasi Pada Kegiatan Penambangan Bauksit Pt. Kalbar Bumi Perkasa Kecamatan Tayan Hilir Dan Kecamatan Meliau Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat. *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang*, *7*(2).

Anafiati, I. A. (2021). Reklamasi Tahap Operasi pada Tambang Batugamping Up. Parno di Karangasem, Ponjong, Gunungkidul, DI Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, *21*(2).

Apandi, T & Bachri, S., (1997), *Peta Geologi Lembar Kotamobagu, Sulawesi 2316, 2317 Skala 1 : 250.000.* Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi

Aptasari, F. W., & Falah, M. H. (2025). Akuntabilitas Lingkungan di Tengah Krisis Iklim: Peran PSAK 57 bagi Industri Pertambangan Indonesia. *Jurnal Akuntansi Profesi*, 16(1), 110-122.

Ardi, R., Rustamaji, R. M., & Priadi, E. (2021). Sifat-Sifat Fisis Campuran Fly Ash dan Bottom Ash (FABA) dengan Tanah timbunan. *Jurnal Teknik Sipil*, *21*(1), 98-101.

Arifin, A. (2013). Tipe Endapan Epitermal Daerah Prospek Bakan, Kecamatan Lolayan, Kabupaten Bolaang Mongondow, Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah MTG*, *6*(1), 361-370.

Asfaro, R. M., Syifa, F., & Hanifa, A. (2023). *Geomorfologi*. Jawa Tengah : Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED)

Bachri, S. (2011). Structural Pattern And Stress System Evolution During Neogene-Pleistocene Times In The Central Part of the North Arm of Sulawesi. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral,* 21(3), 127-135.

Binsar, M. T. A., Aribowo, Y., & Widiarso, D. A. (2014). Geologi, Alterasi Hidrotermal dan Mineralisasi Daerah Ciurug dan Sekitarnya, Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Geological Engineering E-Journal*, *6*(2), 338-35

Chianucci, F., Lucibelli, A., & Dell'Abate, M. T. (2018). Estimation of ground canopy cover in agricultural crops using downward looking photography. *Biosystems Engineering*, *169*, 209-216.

Dondo, S. M., Kiyai, B., & Palar, N. (2021). Dampak sosial pengelolaan tambang emas di Desa Bakan Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Administrasi Publik*, **7**(101), 63-72

Emeka, O. J., Nahazanan, H., Kalantar, B., Khuzaimah, Z., & Sani, O. S. (2021). Evaluation of the effect of hydroseeded vegetation for slope reinforcement. *Land*, *10*(10), 995.

Erfandi, D. (2017). Pengelolaan Lansekap Lahan Bekas Tambang: Pemulihan Lahan dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal (*in-situ*). *Jurnal Sumberdaya Lahan,* 11(2), 55-66.

Ernawanto, Q. D. & Kartono, G. (2005). Konsepsi Pengelolaan Sumberdaya Lahan. *Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian* 8(1), 122-131

Fauzi, A., Liliyanti, M. A., Hamid, H., & Sativa, D. Y. (2023). Pengaruh Kepadatan Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Udang Litopenaeus Vannamei Pada Kolam Bundar Menggunakan Sistem Bioflok: *Al-Aqlu: Jurnal Matematika, Teknik dan Sains*, *1*(2), 51-57.

Ferdian, I., Faizal, M., & Hasanudin, H. (2023). Potensi fly ash dan bottom ash sebagai sumber alternatif Top soil di lahan reklamasi pasca tambang batubara. *Jurnal Penelitian Sains*, *25*(1), 81-88.

Fuady, Z. & Azizah, C., (2008). Tinjauan Daerah Aliran Sungai Sebagai Sistem Ekologi dan Manajemen Daerah Aliran Sungai. *Jurnal Lentera*, *6*(1), 1-10

Gonggo, S. T., Edyanti, F., & Suherman, S. (2013). Karakterisasi Fisikokimia Mineral Lempung Sebagai Bahan Dasar Industri Keramik di Desa Lembah Bomban Kecamatan Bolano Lambunu Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Akademika Kimia*, *2*(2), 105-113.

Gunawan, J., Hazriani, R., & Mahardika, R. Y. (2020). *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah.* Pontianak: Universitas Tanjungpura.

Gundo, I.S.D., Polii, B.J.V., Umboh, J.M.L. (2020). Kandungan Merkuri Pada Penambang Emas Rakyat. *Journal Of Public Health and Community Medicine*. 1 (3): 13-18.

Halmi, H. (2019). Accounting For Biodiversity. *Jurnal Aplikasi Manajemen, Ekonomi dan Bisnis*, *3*(2), 63-77.

Handayani, D. S. (2013). Kajian Pustaka Potensi Pemanfaatan Greywater sebagai Air Siram Wc dan Air Siram Tanaman di Rumah Tangga. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, *10*(1), 41-50.

Hardjana, I. (2011). The Discovery, Geology, and Exploration of the High Sulphidation Au-Mineralization System in the Bakan District, North Sulawesi. *Majalah Geologi Indonesia*, 27(3), 143-157.

Hardjoamidjojo, S., & Sukartaatmadja, S. (2008) *Teknik Pengawetan Tanah & Air*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Hirfan, H. (2016). Strategi Reklamasi Lahan Pasca Tambang. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu,* 1(1), 101-108.

Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan Dalam Pengelolaan Perkebunan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, *5*(2), 103-116

Indina A. L., (2011). *Penanaman Legume Cover crop pada Lahan Berlereng dengan Metoda Taplok di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Kabupaten Sukabumi* (Skripsi, Institut Teknologi Bogor)

Izza, R. F., & Nurkhamim, R. G. (2022). Overview Pemilihan Jenis Tanaman Revegetasi Untuk Perencanaan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Riwayat Penggunaan Lahan. *Program Studi Magister Teknik Pertambangan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*, 306-311.

Junaidi, J., Pahruddin, M., & Ali As, Z. (2025) *Dampak Debu Jalan Angkutan Batubara Terhadap Kesehatan Manusia dan Tanaman Karet*. Malang : PT. Literasi Nusantara Abadi Grup

Kalibová, J., Jačka L., dan Petrů, J. (2016). The Effectiveness of Jute and Coir Blankets for Erosion Control in Different field and Laboratory Conditions. *Solid Earth,* 7(2): 469– 479.

Karliansyah, M. R. (2016). *Petunjuk Teknis Pemulihan Kerusakan Lahan Akses Terbuka Akibat Kegiatan Pertambangan*. Jakarta: Direktorat Pemulihan Kerusakan Lahan Akses Terbuka.

Karyati, & Sarminah, S., (2018). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Kalimantan Timur : Mulawarman University Press

Kementerian Pekerjaan Umum, (2025) SKh-2.3.17 *Pengendali Erosi Lereng*

Khater, E. S. G. (2012). Chemical and physical properties of compost. *Misr Journal of Agricultural Engineering*, *29*(4), 1567-1582.

Luscier, J. D., Thompson, W. L., Wilson, J. M., Gorham, B. E., & Dragut, L. D. (2006). Using digital photographs and object-based image analysis to estimate percent ground cover in vegetation plots. *Frontiers in Ecology and the Environment*, *4*(8), 408-413.

Lutes, D. C., Newnham, R. C., Cabrido, J. C., Jr., Ottmar, R. D., Vihnanek, R. E., Wright, C. S., & Alvarado, E. C. (2006). *FIREMON: Fire effects monitoring and inventory system (General Technical Report RMRS-GTR-164-CD).* U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.

Ma'ruf, A., Zulia, C. & Safruddin, (2017). *Legume Cover crop di Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta : Forthisa Karya.

Mardain, T., Arifin, Y. I., Kasim, M., & Rosadi, D. R. (2022). Geology and Alteration of East Pinolosian Area, Bolaang Mongondow, North Sulawesi Province. *EKSPLORIUM*, 43(2), 71-78.

Marhendi, T. (2011). Pengaruh Anomali Karakteristika Hujan Terhadap Erosi Lahan (Studi Kasus Das Merawu, Jawa Tengah). *Techno*, 12(1), 45-52.

Muryani, E., Prasetya, J. D., Shabrina, H. M., Sholehah, F., & Adhina, U. F., (2024). *Buku Panduan Praktikum Biologi Lingkungan*. Yogyakarta : UPN "Veteran" Yogyakarta

Oktorina, S. (2018). Kebijakan Reklamasi dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang: Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, *4*(1), 16-20.

Pasambuna, H., Husein, J., & Rotinsulu, W. (2017). Analisis potensi jenis pohon lokal guna revegetasi lahan tambang emas (PT. J-Resources Bolaang Mongondow Site Lanut). *Agri-Sosio Ekonomi Unsrat*, *13*(3), 1-8.

Persada, N. M., & Alfredo, M. (2024). *Penentuan Rekanan Untuk Pekerjaan Hydroseeding Lereng Dengan Tender Sistem Nilai-Terbatas (Undangan) Pada Proyek TPST 1 KIPP IKN*. Jakarta : PT Brantas Abipraya

Pilomonu, Y. H. (2017). Analisa Distribusi dan Kehilangan Air Pdam Unit Telaga Kabupaten Gorontalo. *Radial*, 5(1), 1-9.

Purnomo, D. W., Magandhi, M., Helmanto, H., & Witono, J. R. (2015). Jenis-jenis tumbuhan reklamasi potensial untuk fitoremediasi di kawasan bekas tambang emas. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(3), 496 – 500

Rahayu, R. N., Sri, S., & Sigit, H. (2024). Pertumbuhan Tanaman dan Indikator Keberhasilan Revegetasi di Areal Pasca Tambang Batubara PT Kitadin Site Embalut Provinsi Kalimantan Timur. *Hutan Tropika*, *19*(1), 98-107.

Rahman F., (2024). *Arahan Teknis Reklamasi Lahan bekas Tambang Tanah Urug Berdasarkan Kesesuaian Lahan Hutan Produksi Terbatas di Dusun Sekarbolo, Desa Jiwo Wetan, Kecamatan Wedi, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*. (Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta)

Rahmawati, S. (2013). *Hubungan Kondisi Geologi Terhadap Alterasi Hidrotermal dan Mineralisasi pada Endapan Epitermal Daerah Bunikasih, Kecamatan Talegong, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

Rajak, O., Patty, J. R., & Nendissa, J. I. (2016). Pengaruh dosis dan interval waktu pemberian pupuk organik cair BMW terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (Brassica juncea L.). *Jurnal budidaya pertanian*, *12*(2), 66-73.

Rivaldo, S., Purwoko, B., & Meilasari, F. (2024). Perencanaan reklamasi peruntukan lain pada lubang bekas tambang emas di wilayah pertambangan rakyat Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Himasapta*, *8*(3), 195-200.

Riyani, N. M., Islami, T., & Sumarni, T. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang dan *Crotalaria juncea L*. pada pertumbuhan dan hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L*.). *Jurnal Produksi Tanaman.* 3(7), 556 - 563

Sarari, A. G. (2014). *Penentuan Akuifer Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Resistiviyas (Studi Kasus Pondok Pesantren Tahfidzul Quran, Dau-Malang)* (Disertasi Doktor, Universitas Brawijaya)

Sasminto, R. A., & Tunggul, A. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim menurut klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, *1*(1), 51-56.

Sedek, H., Sukartono, & Flowers, A. H. (2023). Pemetaan Zonasi Alterasi Hidrotermal Daerah Gondang dan Sekitarnya Kecamatan Nawangan, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur. *ReTII*, *18*(1), 521-526.

Seriaty, R., Sompotan, A., & Bujung, C. A. (2024). Analisis Seismisitas Di Sulawesi Utara Berdasarkan Data Gempa Bumi Tahun 2018-2022. *Bersatu: Jurnal Pendidikan Bhinneka Tunggal Ika*, *2*(2), 121-130.

Shafira, W., Akbar, A. A., & Saziati, O. (2021). Penggunaan *cocopeat* sebagai pengganti topsoil dalam upaya perbaikan kualitas lingkungan di lahan

pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *19*(2), 432-443.

Shaiban, H., Khater, C., Fenianos, J., & Dutoit, T. (2022). Hydroseeding for restoring degraded semi-arid mediterranean environments: a review of challenge, *Lebanese Science Journal*, *22*(1), 38-67.

Sholikhan, M., Prasetyo, S. Y. J., & Hartomo, K. D. (2019). Pemanfaatan webgis untuk pemetaan wilayah rawan longsor kabupaten boyolali dengan metode skoring dan pembobotan. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 5(1), 131 - 143

Singh, H., Kumar, S., & Vijay, F. V. (2025) Hydroseeding: Restoring Life To The Soil. *Agri Journal World,* 5(1), 42-46

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. CV Alfabeta.

Sukandarrumidi, N. (1995). *Bahan Galian Industri*. UGM Press.

Sunandar, A., & Prananda, I. A. (2020). Penerapan Teknologi *Hydroseeding* Dikombinasi Dengan Matras Organik Di Lereng Jalan Bebas Hambatan Manado–Bitung. *Jurnal HPJI (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia)*, *6*(2), 105-118.

Surahmad, R. C., Adnyano, A. A. I. A., & Purnomo, H. (2021). Rancangan Teknis Sistem Penyaliran Pada Kolam Pengendapan (*Settling Pond*) di Pit Durian Pt. J Resources Bolaang Mongondow Site Bakan, Sulawesi Utara. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi XVI Tahun 2021 (ReTII)*, 226-237.

Suripin, (2004). *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. ANDI.Yogyakarta.

Suryanto, & Asyari, M. (2022). *Buku Ajar Inventarisasi Sumberdaya Hutan (Perisalah Hutan)*. Kalimantan Selatan : Universitas Lambung Mangkurat

Suwardi, Oktariani, P., Putri, A., & Situmorang, S. (2025). Reclamation Technology for Coal Post-Mining Land Contaminated by Acid Mine Drainage (AMD). *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, *2*(1), 56-65.

Suwarto, & Asih, R. (2021). Growth of Legume *Cover crop*s under Cassava and Its Effect on Soil Properties. *Legume Research: An International Journal 44*(9). 1077 -1081

Syaripudin, A. (2014). *Pengantar Survey dan Pengukuran*. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMK.

Tajik, O., Golzar, J., & Noor, S. (2025). Purposive Sampling. *International Journal of Education & Language Studies*, 2(2), 1-9.

Tampubolon, G., Lagowa, M. I., Simarmata, J. M., & Sitanggang, B. J. (2023). Optimasi Dosis Pupuk Npk Dan Asam Humat Dalam Memperbaiki Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara Dan Pertumbuhan Sengon Solomon. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, *19*(3), 171-177.

Taryana, A., El Mahmudi, M. R., & Bekti, H. (2022). Analisis kesiapsiagaan bencana banjir di Jakarta. *JANE-Jurnal Administrasi Negara*, *13*(2), 302-311.

Utami, I., & Putra, I. L. I. (2020). *Ekologi Kuantitatif; Metode Sampling dan Analisis Data Lapangan.* Yogyakarta: K-Media.

Utomo, I. A., (2019). *Arahan Teknis Reklamasi Pascatambang Batugamping di Dusun Bendo, Desa Kenteng, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. (Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta)

Wijayanto, D., (n.d). *Rehabilitasi Lereng dengan Metode Hydroseeding pada Pengalihan Jalan Provinsi Bendungan Lolak*. Lampung : Universitas Lampung

Wirayoga, M. A. (2013). Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Iklim di Kota Semarang tahun 2006-2011. *Unnes Journal of Public Health*, 2(4), 1-9

Wowiling, L. A., Rorong, A. J., & Plangiten, N. (2021). Dampak Kebijakan Pertambangan Emas Di Desa Ratatotok Selatan Minahasa Tenggara. *Jurnal Administrasi Publik*, 7(106), 496-500

Yani, M., Wicaksono, K. P., & Nugroho, A., (2016). Pengaruh Pemanfaatan Tanaman Penutup Tanah Orok-Orok (*Crotalaria Juncea L.*) Terhadap Pengendalian Gulma Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays L*.) di Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(7), 512 - 519

Yassir, I., Sitepu, B., & Kumalaningsih, M. (2015). *Tanaman Penutup Tanah (Cover crop) untuk Reklamasi Tambang Batubara.* Balikpapan: Balai Penelitian Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam.

Yusevi, N. A., Mahreda, E. S., Mahyudin, R. P., & Kissinger, K. (2021). Desain Penataan Lahan Pasca Tambang Rakyat Di Desa Tanjung Riu Kabupaten Gunung Mas Provinsi Kalimantan Tengah. *EnviroScienteae*, *17*(2), 134-143.

Yusuf, H. & Halim, H., (2025). *Buku Ajar Survey dan Pemetaan*. Yogyakarta : Deepublish.

Zarkasi, A. R. A. (2018). *Klasifikasi Vegetasi Tumbuhan Bawah berdasarkan Penggunaan Lahan dan Kelas Kelerengan di Hutan Pangkuan Desa Pitu Kecamatan Pitu Kabupaten Ngawi* (Skripsi, Universitas Gadjah Mada).