

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, C., Rayes, M. L., & Rosidha, E. (2020). Pemetaan Kualitas Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Turen Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 367–373. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.22>
- Allo, M. K. (2016). Kondisi sifat fisik dan kimia tanah pada bekas tambang nikel serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan trengguli dan mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 207–217.
- Akib, M. (2019). Phitorhizoremediasi Untuk Lahan Pascatambang Nikel. UMPAR Press
- Aziz, A. (2013). Analisa Kandungan Unsur Fosfor (P) dalam Kompos Organik Limbah Jamur dengan Aktivator Ampas Tahu. *Jurnal Ilmiah Biologi "Bioscientist,"* 1(1), 20–26.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian: Bogor.
- Drakel, A., Arifin, H. S., Mansur, I., & Sundawati², L. (2021). Analisis Kesuburan Tanah Pada Lahan Yang Direvegetasi Pasca Pertambangan Nikel Di Tanjung Buli , Halmahera Timur. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 14(1), 125–134. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.14.1.125-134>
- Duana ,E., Munawar, Z. (2018). *Kajian Fraksionasi Fosfor (P) pada Beberapa Pola Penggunaan Lahan Kering Ultisol di Desa Jalin Jantho Aceh Besar*. 3(1), 140–146.
- Esculenta, M., Di, C., Wologai, D., & Umin, M. (2019). KARAKTERISTIK SIFAT FISIK TANAH PADA LAHAN BUDIDAYA UBI KAYU (*Manihot Esculenta Crantz*) DI DESA WOLOGAI TENGAH Mariana. 12(1), 23–33.
- Febriyanti, R., & Rahmi, H. N. (2023). Identifikasi Jenis , Tekstur dan Struktur Tanah Di Komplek Jaka Permai Jakabaring Kota Palembang. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 3(2), 483–490.
- Fitriani, D. A., Mahrup, M., Yasin, I., & Bakti, L. A. A. (2022). Kecendrungan Warna Tanah dan Status Bahan Organik Pada Lahan Pertanian yang Mengalami Penutupan Awan Rendah Berbasis Peta Terra Modis di Pulau Lombok. *Journal of Soil Quality and Management*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.29303/jsqm.v1i1.3>
- Hamid, I., Jaya P, S., Agus H, dan kunci, K., Tambang Timah, R., Fisika Tanah, S., & Kimia Tanah, S. (2017). Karakteristik Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Penelitian Sains*, 19, 23–31.
- Hartono, G., & Hadun, R. (2021). Kajian Karakteristik Tanah Berdasarkan Toposekuen Yang Berbeda Di Kelurahan Foramadiahi Kecamatan Pulau Ternate. *Prosiding Seminar Nasional Agribisnis 2021*, 1(1), 103–107. <https://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/agri/article/viewFile/4071/2613>
- Hura, J. K., & Gulo, M. (2024). Analisis Permeabilitas Tanah Berpasir Dan Tanah Lempung Dalam Hubungannya Dengan Manajemen Irigasi. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 1(2), 60–67. <https://doi.org/10.70134/penarik.v1i1.63>

- Isir, S., Tamod, Z. E., & Supit, J. M. J. (2022). Identifikasi Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*,L.) Di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental*, 22(1), 6–11.
- Iskandar, D. P. T. B., Sri, B., Imam, G., Suwardi, Hermanu, W., Arya, A. K. & Mustajir. (2024). Constraints of chemical and physical properties of soil on the growth of revegetation plants on ex-nickel mining land. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 1(1), 55–66. <https://doi.org/10.70191/jplp.v1i1.55295>
- Izza, R. F., Nurkhamim, Gunawan, R. (2022). Overview Pemilihan Jenis Tanaman Revegetasi Untuk Perencanaan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Riwayat Penggunaan Lahan. *Prosiding homepage*, 17(2), pp. 306-311
- Jafar, N., Thamsi, A. B., Aprilia, R. D., & Aswadi, M. (2022). Analisis Kualitas Tanah pada Timur Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal GEOSAPTA*, 8(2), 85. <https://doi.org/10.20527/jg.v8i2.11652>
- Jarwanto, Annisa, & Sihombing, T. (2024). Analisis Permeabilitas Tanah Sebagai Upaya Penanganan Genangan Air di Kecamatan Banjarbaru Utara, Kalimantan Selatan. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 7(2), 3815–3818.
- Keiter, M. (2019). Geologie. *Handbuch Der Mediterranistik*, 129–144. https://doi.org/10.30965/9783657766277_011
- Kharisma, A. E., Tsabitah, N., Keilmuan Eksplorasi Sumberdaya Bumi, K., Studi Teknik Pertambangan, P., Teknologi Produksi dan Industri, J., Teknologi Sumatera, I., Terusan Ryacudu, J., Huwi, W., Jati Agung, K., Lampung Selatan, K., Sarjana, P., & Artikel, R. (2023). Perhitungan Permeabilitas Tanah dengan Metode Falling Head pada PT Solusi Bangun Indonesia, Plant Tuban. *Technology, and Visual Culture*, 3(2), 2023.
- Kilimandang, E. U., Melyanus Killa, Y., Jawang, U. P., & Asbur, Y. (2024). *Kajian sifat kimia dan fisika tanah pada beberapa penggunaan lahan di desa Laimeta, kecamatan Kambata Mapambuhang, kabupaten Sumba Timur*. 12(1), 1–7.
- Kurniawan, R., & Sari, R. (2017). Pengaruh Permeabilitas Terhadap Kecepatan Infiltrasi. *Jurnal Deformasi*, 2(1), 50–60. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v2i1.1204>
- Lahagu, MS (2024). Studi Komparatif Stuktur Tanah pada Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Tradisional. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1 (2), 184-192.
- Leonika, A., Nugroho, Y., & Rudy, G. S. (2021). Pengaruh Kerapatan Tegakan Terhadap Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Khdtk Mandiangin Ulm. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(4), 608. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i4.3935>
- Malesi, W. O. A. W., Yusuf, M. A., Parjono, & Rupang, M. S. (2023). Kajian Sifat Kimia Tanah Sawah Pada Beberapa Lokasi Di Distrik Semangga. *Jurnal Agriment*, 8(1), 60–64. <https://doi.org/10.51967/jurnalagriment.v8i1.2544>
- Mansur, M. (2011). Laju fotosintesis jenis-jenis pohon pionir hutan sekunder di taman nasional gunung halimun-salak jawa barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 12 (1), 35-42.
- Moutong, K.P. (2014) 'Sifat Fisik Tanah Di Bawah Tegakan Eboni (*Diospyros Celebica Bakh*) Pada Kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Kabupaten Parigi Moutong,

pp. 109–116.

- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.1-6>
- Munir, M. (2017) 'Kajian Reklamasi Lahan Pasca Tambang', *Klorofil*, 1(1), pp. 11–16. Available at: <https://doi.org/10.30821/kfl>.
- Mustafa, M., Maulana, A., Irfan, U. R., & Tonggiroh, A. (2022). Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Pasca Tambang Nikel Laterit Sulawesi Tenggara. *Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 13(1), 52–56. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2>
- Nestawi, R., Subhan, M. A., Prio Ambodo, A., Lawang, Y., Ardiansyah, A., & Fauzan Adzima, A. (2020). Tanah Reklamasi Bekas Tambang Nikel Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya.
- Nisak, F. H., Royoga, P. R., Mahendra, M., Permitasari, I., Mandarani, S., Sari, N., & Fitri. (2023). Penentuan Tekstur Tanah di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kemampo Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding SEMNAS BIO*, 207–214.
- Nurhartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A. (2021). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Journal of Tropical AgriFood*, 4, 107–112. <https://doi.org/10.35941/jatf.4.2.2022.7001.107-112>
- Nurhuda, M., Inti, M., Nurhidayat, E., Juwita Anggraini, D., Hidayat, N., Makmum Rokim, A., Rizqi azharry Rohmadan, A., Rohana Setyaningsih, I., Cahyo Setiawan, N., Wicaksana, Y., & Maryani, Y. (2021). Kajian Struktur Tanah Rizosfer Tanaman Kacang Hijau Dengan Perlakuan Pupuk Kandang Dan Kascing Study of Rhizosphere Soil Structure of Mungbean With Manure and Kascing Fertilizer. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 35–43.
- Nursyamsi, D., & Setyorini, D. (2009). Ketersediaan P Tanah - Tanah Netral dan Alkalin. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 3(30), 30–36.
- Noor, I., Udiansyah, U., Priatmadi, B. J., & Winarni, E. (2019) Evaluasi Pengelolaan Lahan Terdegradasi Terhadap Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Revegetasi Pascatambang Batubara. *EnviroScienteeae*, 15(3), 441-446.
- Pakasi, S., Jermias, J., & Pioh, D. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L.) dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografi (SIG). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(c), 54–66.
- Polinema, J. I., Soil, M., Chart, C., Soil, M., Chart, C., Vector, S., Soil, M., Chart, C., Soil, M., Chart, C., Color, S., & Machine, S. V. (2018). Detection Chart Index Menggunakan Metode Support. *Jurnal Informatika*, 4, 131–138.
- Punuindoong, S., Sinolungan, M. T. M., & Rondonuwu, J. J. (2021). Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-Organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Jurnal Soil Enveronmental*, 21(3), 6–11.
- Purba, T. (2021). Tanah Dan Nutrisi Tanaman. *In Yayasan Kita Menulis*, 1(3), 24-33.
- Pusparani, S. (2018). Karakterisasi Sifat Fisik dan Kimia pada Tanah Sulfat Masam di

Lahan Pasang Surut. *Jurnal Hexagro*, 2(1), 1–4.

- Putri, A. M., N Kumolontang, W. J., Fakultas Pertanian, M., Sam Ratulangi Ilmu Tanah, U., & Tanah, J. (2021). *Identifikasi Kandungan Unsur Hara Pada Lahan Tambang Desa Talawaan Identification of Nutrient Contents From the Mining Area of Talawaan Village*.
- Rachman, A. *et al.* (2020) 'Indikator Kualitas Tanah pada Lahan Bekas Penambangan', *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), p. 1. Available at: <https://doi.org/10.21082/jSDL.v11n1.2017.1-10>.
- Rahmah, S., Yusran, & Umar, H. (2014). Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2(2012), 88–95.
- Rahman, A., Ngapiyatun, S., Rahman, A., Ngapiyatun, S., Perkebunan, P., Pertanian, J. M., Pertanian, P., Samarinda, N., Hutani, P. H., Pertanian, J. T., Pertanian, P., & Samarinda, N. (2021). Utilization Of Ex-Mining Soil For The Growth Of Plantation Crops. *Jurnal Sains STIPER*, 11(1), 31–38.
- Risma, S. M. & R. A. Y. (2023). *Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS*. 12(1), 11–19.
- Rizal, S., Permita, L. D. S., Ferlyana, W., Linis, T. W., & Mella, E., A. (2022). Analisis Sifat Fisika Tanah Ditinjau dari Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *JPIG (Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi)*, 7(2), 158–167. <https://doi.org/10.21067/jpig.v7i2.7022>
- Rosita, S., Baharuddin, & Mahrup. (2023). Sifat Fisik Dan Sifat Kimia Tanah Asosiasi Hapludands-Eutrudepts Pada Lahan Berbatu Apung Di Kecamatan Montong Gading Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 2(2), 88–93.
- Saida, S., Putra, A., & Ibrahim, B. (2023). Analisis Sifat Kimia dan Evaluasi Kesuburan Tanah Pada Lahan Kering Di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng. *Savana Cendana*, 8(3), 84–91. <https://doi.org/10.32938/sc.v8i3.2107>
- Setiawan, A. (2023). Perdagangan dan Eksploitasi Kayu Eboni di Sulawesi Tengah pada Masa Kolonial : Sebuah Tinjauan Awal. *Lembaran Sejarah*, 19(2), 135–151.
- Setiawan, B., Andayani, N., & Rochmiyati, S. M. (2023). Aplikasi By Product pada Tanah Pasir dan Lempung terhadap Produktivitas Kelapa Sawit di Perkebunan Tanjung Paring Estate. *Agroforetech*, 1(September), 1429–1437. <https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/848%0Ahttps://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/download/848/528>
- Sena, K. L., Yeager, K. M., Barton, C. D., Lhotka, J. M., Bond, W. E., & Schindler, K. J. (2021). Development of mine soils in a chronosequence of forestry-reclaimed sites in eastern Kentucky. *Minerals*, 11(4), 422.
- Sheoran, V., Sheoran, A. S., & Poonia, P., 2010. Soil Reclamation of Abandoned Mine Land By Revegetation: A Review. *International Journal of Soil, Sediment and Water*. 3(2), pp. 1-20.
- Silaban, M. U. E., Kumolontang, W. J. N., & Purbopuspito, J. (2024). Soil Phosphorus and Potassium Nutrient; C-organik; and pH at PT J Resources Bolaang

- Mongondow Mine Reclamation Land. *Soil and Environment Journal*, 2(2), 39–52.
- Simanjuntak, C. M., Elfiati, D., & Delvian. (2015). Dampak Erupsi Gunung Sinabung Terhadap Sifat Kimia Tanah Di Kabupaten Karo (The impact of eruption of Mount Sinabung on chemical properties of soil in Karo). *Peronema For Science Journal*, 4(4), 53–58.
- Siswanto, B. (2018). *Sebaran Unsur Hara N , P , K dan pH Dalam Tanah*. 18(2), 109–124.
- Sofyan, R. H., Wahjunie, E. dwi, & Hidayat, Y. (2017). Karakterisasi Fisik Dan Kelembaban Tanah Pada Berbagai Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang Physical Characterization and Soil Moisture at Different Reclamation's Age of Mined Land. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 72–78.
- Suryani, I. (2014). Permeabilitas Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(1), 92–98.
- Tambunan, Y. K. (2022). Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batubara Di Pt. Musi Prima Coal Dusun III Desa Gunung Raja Kecamatan Rambang Dangku Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Sains dan Teknologi ISTP*, 16(2), 170-173.
- Tegakan, S., Keberhasilan, T., Reklamasi, A., & Silika, T. (2024). *Applied Geo-mining and Metallurgy*. 1, 51–73.
- Vale Indonesia. (2024). *Our history in Indonesia*. Retrieved from <https://vale.com>
- Herviana, V. D., & Rini Indrayatie dan Asyisyifa Program Studi Kehutanan, E. (2021). Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Laju Infiltrasi Di Berbagai Tegakan Study of the Soil Physical Properties and Infiltration Rate In Various Tree Stands. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 04(5), 868–873.
- Wahyuningtyas, R. S. (2013). Melestarikan Lahan Dengan Olah Tanah Konservasi. *Galam*, 53(1), 81–96.
- Widiatmaka, W., Suwarno, S., & Kusmaryandi, N. (2010). Karakteristik Pedologi Dan Pengelolaan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Nikel: Studi Kasus Lahan Bekas Tambang Nikel Pomalaa, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 12(2), 1. <https://doi.org/10.29244/jitl.12.2.1-10>
- Widiyatmoko, R., Wasis, B., & Prasetyo, L. B. (2017). Analisis Pertumbuhan Tanaman Revegetasi Di Lahan Bekas Tambang Silika Holcim Educational Forest (Hef) Cibadak, Sukabumi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(1), 79–88. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.1.79-88>
- Widjaja, H., Suryaningtyas, D. T., & Putri, A. (2025). Pengaruh Reklamasi Terhadap Kesuburan Tanah PadaLahan Bekas Tambang Emas Di Minahasa Utara. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 2(1), 47–55. <https://doi.org/10.70191/jplp.v2i1.62324>
- Wulandari, N., Hermianto, B., & Usmandi. (2015). Analisis Indeks Kualitas Tanah Berdasarkan Sifat Fisiknya pada Areal Pertanaman Tembakau Na-Oogst dan Hubungannya dengan Produktivitas Tembakau Na-Oogst di Kabupaten Jember. *Buletin Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–6.

- Yuliana, P. N., & Bakti, L. A. A. (2022). Evaluasi Status Hara Nitrogen (N) dan Bahan Organik pada Sistem Pertanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea*) di Lahan Kering dengan Jenis Tanah Entisol di Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara. *Journal of Soil Quality and Management*, 1(1), 15–20. <http://jsqm.unram.ac.id/index.php/jsqm/index>
- Zaki, M., Avifah, S., & Wasis, B. (2024). *KAPUR, KECAMATAN CIAMPEA KABUPATEN BOGOR Kelompok 4 Anggota Kelompok: Maulana Zaki Siska Noer Avifah Christian Santo Hutauruk Dosen Pembimbing Praktikum: April*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24711.20649>