

DAFTAR PUSTAKA

- Adman, B. 2012. *Potensi Jenis Pohon Lokal Cepat Tumbuh Untuk Pemulihan Lingkungan Lahan Pascatambang Batubara*. Thesis Universitas Diponegoro Semarang.
- Afany, M. R. 2015. *Analisa Kimiawi Tanah Prinsip Kerja dan Interpretasinya*. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Sleman.
- Alfihadi A dan E. Saptono. 2012. *Environment & Conservation*. PT. Sebuiku Iron Lateritic Ores. Iron Lateritic Ores. Jogjakarta.
- Allison, F.E. 1973. *Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production*. USA: Elsevier Scientific Publishing Company.
- Amalia, M. P., W. Kumolontang, E. Zetly, dan M. Sam. 2021. *Identifikasi Kandungan Unsur Hara Pada Lahan Tambang Desa Talawaan Identification*. Fakultas Pertanian.
- Andriani, V. 2020. *Aplikasi Pupuk Organik Cair Gracilaria Gigas, Cangkang Telur Dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Sawi Caisim (Brassica juncea L.)*. Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi, 14(2), 219–225. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v14i2.15257>
- Audebert, A. and M. Fofana. 2009. Rice Yield Gap due to Iron Toxicity in West Africa. *Journal of Agronomy and Crop Science* 195 (1),66-76.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kalimantan Selatan dalam Angka*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bali, I., Ahmad., and C. Lopulisa. Identifikasi Mineral Pembawa Hara untuk Menilai Potensi Kesuburan Tanah. *Jurnal Ecosolum*, 7(2), 81. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v7i2.6880>
- Barrow, N. J. 1972. Influence of solution concentration of calcium on the adsorption of phosphate, sulphate, and molybdate by soils. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, 113:175-180.
- Bimasri, J., dan N. Murniati. 2017. *Eksplorasi Manfaat Limbah Cangkang Telur Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine Max L.Merril) Pada Tanah Ultisol*. Xii, 1(V), 52–57.
- Buckman H. O., and N. C. Brady. 1974. *The Nature and Properties of Soil*. McMillan Pub, Inc. Ney York. 639 p.

- Chang, R. 2005. *Kimia Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Darijanto, T. 1986. *Pengaruh morfologi terhadap pembentukan dan penyebaran nikel lateritik*.
- Dere, A.L., Stehouwer, R.C., Aboukila E., dan McDonald, K.E. 2012. Nutrient Leaching and Soil Retention in Mined Land Reclaimed with Stabilized Manure. *Journal of Environmental Quality*. Vol. 41 No. 6, p. 2001-2008.
- Dian Fiantis. 2016. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK)*. Universitas Andalas: Sumatera Barat.
- Gunawan, W. Nurheni, dan R. Sri. 2018. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucalyptus Sp. *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 10 No. 02.
- Golightly, J. P. 1979. *Nickeliferous Laterit: A general description, in Evans, D.J.I., Shoe-maker, R.S and Veltman, H., eds., Internati- onal laterite Symposium*. New York, Society of Mining Engineers, pp 3-23.
- Hakim, N., M. Yusuf, A. Nyakpa, M. Lubis, S. G. Nugroho, M. Amin, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hanafiah, A.L. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 305 hal.
- Hardjowigeno S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hasadi, H. N., P. Angriani, dan K. P. Hastuti. 2014. Pengaruh Program Corporate Social Responsibility (CSR) PT. Sebuku Iron Lateritic Ores (PT. SILO) Terhadap Tingkat Pendapatan Masyarakat Di Desa Tanjung Mangkuk, Kecamatan Pulau Sebuku, Kabupaten Kotabaru. *JPG. Jurnal Pendidikan Geografi*. 1(1), 55–68.
- Herizon T., Butar-Butar, dan Syofniar. 1989. *Pengaruh Pengolahan Tanah terhadap Sifat-Sifat Fisik Tanah*. Buletin Penelitian Kehutanan. Balai Penelitian Kehutanan Pematang Siantar.
- Hermawan, B. 2011. *Peningkatan Kualitas Lahan Bekas Tambang melalui Revegetasi dan Kesesuaiannya Sebagai Lahan Pertanian Tanaman Pangan*. Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian, 60–70.

- Ismunadji, M., dan S. Partohardjono. 1985. *Program hasil penelitian pengapuran tanah masam untuk peningkatan produksi tanaman pangan Balittan*. Puslitbangtan.
- Jaenudin, J., Rohmana, dan T. Mulyana. 2014. Penelitian Mineral Lain Dan Mineral Ikutan Di Wilayah Pertambangan Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan. *Procceding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan Dan Non Lapangan Tahun 2014, Pusat Sumber Daya Geologi*, 1–10. <http://psdg.geologi.esdm.go.id/kolokium/2015/konserv/6.pdf>
- Kasno, A., A. Rachim, Iskandar, dan S.J. Adiningsih. 2004. Hubungan nisbah K/Ca dalam larutan tanah dengan dinamika hara K pada Ultisol dan Vertisol lahan kering. *Jurnal Tanah Lingkungan.*, 6: 7 – 13.
- Kelana, R. I., Rahmanelli, dan F. Syahar. 2018. *Reklamasi Lahan Bekas Tambang Bijih Besi Di Nagari Lolo Kecamatan Pant Ai Cermin Kabupaten Solok. Buana*, 3(3), 451–465.
- Killham, K. 1994. *Soil Ekology*. Cambridge University Press. Cambrige, UK.
- Kodir, H., D. M. Hartono, H. Haeruman, and I. Mansur. 2017. *Integreted post mining landscape for sustanable land use: A case study in South Sumatera, Indonesia*. Sustainable Environment Research. 27: 203-213.
- Kusuma, R. A., H. Kamaruddin., M. F. Rosana., dan Tintin Yuningsih. 2019. Geokimia Endapan Nikel Laterit di Tambang Utara, Kecamatan Pomalaa, Kabupaten Kolaka, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 20(2), 85. <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v20i2.418>
- Leiwakabessy. 1988. *Kesuburan Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Lintjewas, L., I. Setiawan, dan Kausar. 2019. *Profil Endapan Nikel Laterit di Daerah Palangga, Provinsi Sulawesi Tenggara*. Riset Geologi Dan Pertambangan, 29(1), 91. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2019.v29.970>
- Loide, V. 2004. *About the effect of contents and ratios of soil's available calcium, potassium and magnesium in liming of acid soils*. *Agronomy Research*, 2: 71-82.
- Maharani, V., S. Kuntjoro, N., dan K. Indah. 2014. *Pemanfaatan Serbuk Cangkang Telur Ayam Sebagai Adsorben Logam Berat Kadmium (Cd) pada Limbah Cair Industri Batik Jetis Sidoarjo*. Lenterabio, 1(Januari 2018), 39–44.

- Malherbe, T. 1964. *Soil fertility*. Fifth ed. Oxford University Press. London. New York.
- Mandal, A.B., A. K. Basu, B. Roy, T. E. Sheeja, and T. Roy. 2004. Genetic management for increased tolerance to aluminium and iron toxicities in rice—a review. *Indian Journal of Biotechnology* 3. Hal 359-368
- Merryana, K. A. 2016. Kondisi Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Bekas Tambang Nikkel serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Trengguli dan Mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 207–217. <https://media.neliti.com/media/publications/82331-ID-kondisi-sifat-fisik-dan-kimia-tanah-pada.pdf>
- Muklis, 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Munirwan, R. P., M. Munirwansyah, dan M. Marwan. 2019. Penambahan Serbuk Cangkang Telur Sebagai Bahan Stabilisasi Pada Tanah Lempung. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(1), 30–35. <https://doi.org/10.24815/jts.v8i1.13496>
- Nasution, A., M. Awalludin, dan S. Siregar. 2014. Pemberian Pupuk ABG (Amazing Bio Growth) dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L. Coss). *Jurnal Agrium*. Vol 18 (3): 260-268.
- Nuay, E.S., A. M. Atarita, and K. Edwards. 1985. *Early Middle Miocene deltaic progradation in the southern Kutai Basin*. Proceedings of the Indonesia Petroleum Association, 14 th.
- Nurhakim, D., M. Untung, dan M. Romla. 2011. Identifikasi Potensi Endapan Bijih Besi Laterit di Bagian Tengah Pulau Sebuk, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Infoteknik*. Vol 12, No 2.
- Nursyamsi, D., dan Suprihati. 2005. Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*) Soil Chemical and Mineralogical Characteristics and Its Relationship and Soybean (*Glycine max*). *Bul. Agron.*, 47(33), 40–47.
- Nuryani, S., T. Noohadiningrat, R. Susanto, dan B. Radjagukguk. 1993. *Faktor Jerapan dan Pelepasan Fosfat di Tanah Andosol dan Latosol*. BPPS UGM., 6 (4B), November 1993: 1-11.
- Palupi, N. P., Kesumaningwati, R., dan Kaharuddin, M. 2020. Sampah Kota Yang Teraplikasi Palm Oil Mill Effluent (POME) Improvement of Soil Chemical

Properties in Coal Post Land With City Waste Composes Applied To Milling Oil Palm Oil (Pome). 3, 33–40

- Prabowo, A.Y., T. Estiasih, dan I. Purwatiningrum. 2018. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(3):129-135.
- Puspita, R., dan M. R. Ente. 2022. *Penyebaran Nikel Laterit Pada Daerah Siuna Kecamatan Pagimana Kabupaten Banggai*. 6(1), 93–107. <https://doi.org/10.20956/geocelebes.v6i1.18523>
- Rahman, A., S. Ngapiyatun., dan Wartono. 2021. Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Untuk Pertumbuhan Tanaman Perkebunan Utilization of Ex-Mining Soil For The Growth Of Plantation Crops 1&2. *Jurnal Sains STIPER*. (11)(01). <https://media.neliti.com/media/publications/528064-none-d3aba14b.pdf>
- Rahmi, A., dan Biantary. 2014. *Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat*. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 39(1), 30–36.
- Ramadhan, S., dan Nasrul, B. 2022. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Dengan Pemberian Pupuk Npk Dan Kompos Sekam Padi Pada Media Inceptisol. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 6(1), 1–14. <http://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotek/article/view/169%0Ahttp://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotek/article/download/169/149>
- Rembah, R., Usriadi, U., Nurfasiha, N., Zulfahmi, Z., dan Novianti, Y. S. 2021. Studi Perbaikan Sifat Kimia Tanah Lahan Pasca Tambang Konawe Selatan Dengan Menggunakan Slag Sebagai Amelioran. *Jurnal GEOSAPTA*, 7(2), 91. <https://doi.org/10.20527/jg.v7i2.10392>
- Rustandi, E., Nila, E.S., Sanyoto, P. dan Margono, U. 1994. *Peta Geologi Lembar Kotabaru, Kalimantan Selatan Sekala 1:250.000.*, Puslitbang Geologi, Bandung.
- Saidy, A. R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. *Lambung Mangkurat University Press*. Banjarmasin. 64 hal.
- Saing, Z. 2020. *Studi Karakteristik Tanah Laterit Dengan Stabilisasi Kapur Sebagai Lapisan Pondasi Jalan*. *Pascasarjana Unhas*, Ii, 43–57. <http://sekolahpascasarjanaunhas.blogspot.com/>
- Sanuriza, I dan D. K. Risfianty. 2020. Limbah Cangkang Telur Ayam Ras (*Gallus*

- Domesticus) Sebagai Bahan Pupuk Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah. Hydrogen: *Jurnal Kependidikan Kimia*, 8(2), 67. <https://doi.org/10.33394/hjkk.v8i2.2928>
- Sanz Scovino, J.I. and D.L. Rowell. 1988. *The use of feldspars as potassium fertilizers in the savannah of Columbia*. Fert Res 17: 71–83
- Sembiring S. 2008. Sifat kimia dan fisika tanah pada areal bekas tambang bauksit di pulau Bintan Riau. *Jurnal Info Hutan* V(2): 123 – 134.
- Setyaningsih L. 2007. *Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskula Dan Kompos Aktif Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Mindi (Melia Azedarah LINN) Pada Media Tailing Tambang Emas Pongkor*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Soil Science Division Staff. 2017. *Soil Survey Manual*. C. Ditzler, K. Scheffe, & H.C. Monger (Ed.). Washington D.C.: Government Printing Office.
- Soewandita, H. 2008. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10(2): 128-133.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. New York: A Wiley-Interscience and Sons. 496 pp
- Subagyo, H., S. Nata, dan B. S. Agus. 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 78-80hal.
- Suntoro, W. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Jurnal Pidato Pengukuran Guru Besar Jurusan Ilmu Kesuburan Tanah* 2003.
- Suprpto, S. J. 2008. Tinjauan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Dan Aspek Konservasi Bahan Galian. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 3(1), 21–34. <https://doi.org/10.47599/bsdg.v3i1.153>
- Supriatna S., R. Sukardi, dan E. Rustandi. 1995. *Peta Geologi Lembar Samarinda, Kalimantan*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Suwarsono. 2005. *Analisis Bentuklahan Dan Penutuplahan Menggunakan Citra Landsat-7 Etm+ Untuk Mendukung Penyusunan Tata Ruang Pulau-Pulau Kecil (Studi Kasus: Pulau Sebuku Provinsi Kalimantan Timur)*. Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Syahputra, E., Fauzi, dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah

- Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. Universitas Sumatera Utara, 4(1), 1796–1803.
- Syam, Z. Z., Kasim, H. A., dan Nurdin, H. M. 2014. *Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Tinggi Tanaman Kamboja Jepang (Adenium obesum)*. E-Jipbiol, 3, 9–15.
- Tigahari, J., B. Sumakyu, dan M. Polii. 2015. *Penggunaan Pupuk Kompos Aktif Trichoderma sp. Dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. 2014.
- Tisdale, S dan W. Nelson. 1974. *Peranan Bahan Organik Terhadap Tanah dan Tanaman*.
- Umar, M. M., S. Sudaryani, dan A. M. Fuah. 2000. *Kualitas Fisik Telur Ayam Kampung Segar di Pasar Tradisional, Swalayan dan Peternak di Kotamadya*. Media Peternakan. Bogor.
- Andriani, V. 2020. Aplikasi Pupuk Organik Cair Gracilaria Gigas, Cangkang Telur Dan Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Sawi Caisim (Brassica juncea L.). *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 14(2), 219–225. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v14i2.15257>
- Wardhani, S. L., Nugrahaningsih, dan W. Sumberartha. 2018. Pengaruh Penambahan Serbuk Cangkang Telur Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sirih (Piper betle L.). *Jurnal Ilmu Hayat*, 2(2), 95–101.
- Wasis, B. 2011. Pertumbuhan Semai Gmelina dengan Berbagai Dosis Pupuk Kompos pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Growth of Gmelina Seedling with Various Compost Fertilizer in Ex-Gold Mining Land Media). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 17(1), 29–33. <https://core.ac.uk/download/pdf/289799376.pdf>
- Wawan. 2017. *Pengelolaan Bahan Organik*. 1–130. <https://mip.faperta.unri.ac.id/file/bahanajar/59899-BUKU-AJAR-PBO-PAK-WAWAN-.pdf>
- Wiraatmaja, W. 2018. Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/cab302690a210a3fcb6f8f38e4f68a20.pdf