

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, F. N., Siswanto, B., & Nuraini, Y. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237-244.
- Afrianti, S., Purba, M. P., & Napitupulu, K. 2019. Karakteristik sifat fisika tanah pada berbagai kelas umur tegakan kelapa sawit di Pt. Pp. London Sumatera Indonesia, Tbk Unit Sei Merah Estate. *Jurnal Agropimatech*.
- Agustin, Z. A., Novita, E., & Widodo, S. 2016. Kajian Efisiensi Penyimpanan Air Dari Berbagai Tekstur Tanah. *Berkala Ilmiah Teknologi Pertanian*. Volume 1, Nomor 1, Bulan Januari, hlm 1-4
- Aisyah, V. N., Nurcholis, M., & Mulyanto, D. 2023. Morfologi dan klasifikasi tanah pada formasi peniron bahan induk andesit piroksen di desa Pagedongan, Banjarnegara. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 125-133.
- Akroma Hidayatika, A. H., Rahmi Mulyasari, R. M., Hesti, H., & Suharno, S. 2020. Interpretasi Bidang Gelincir Paleo-rockslide Parangtritis Menggunakan Metode Geofisika Audio Magneto-Telluric (AMT). *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(2), 121-130.
- Al-Fadhil, A. F. 2022. *Kandungan N-Total Tanah dan Serapan Hara N Tanaman Jagung (Zea mays L.) Dengan Perlakuan Pupuk NPK dan Kompos di tanah Inceptisol*. (Skripsi). Bandar Lampung. Universitas Lampung. Fakultas Pertanian. 53 hlm.
- Aliyan, S. A., Agusta, V. C., & Bahri, A. S. 2023. Analisis Fosil Foraminifera Formasi Wonosari dan Formasi Oyo Pembentuk Morfologi Karst Gunung Sewu Bagian Timur. *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(1), 216-226.
- Arifin, M., Devnita, R., Hudaya, R., Sandrawati, A., Saribun, D. S., Harryanto, R., & Herdiansyah, G. 2017. Pedogenesis dan klasifikasi tanah yang berkembang dari dua formasi geologi dan umur bahan erupsi Gunung Tangkuban Perahu. *soilrens*, 15(1).
- Bakri, A., Pagiu, S., & Rahman, A. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Maku Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *AGROTEKBIS: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 1-8.

- Bali, I., Ahmad, A., & Lopulisa, C. 2018. Identifikasi mineral pembawa hara untuk menilai potensi kesuburan tanah. *Jurnal Ecosolum*, 7(2), 81-100.
- Baniva, R., Sinta, D., Parwanti, S., Yuliany, E. H., Trikarno, M. A., Pramata, J., & Azizah, S. (2023). Pendampingan Pengamatan Alat Pengukur Hujan Pada Pos Hujan Desa Petani Di Kota Pagar Alam. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 4(3), 2153-2159.
- Buol, S.W., F.D. Hole, and R.J. Mc. Cracken. 1980. *Soil Genesis and Classification*. The Iowa State University Press, Ames, 406 p.
- Darmawijaya. M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Gajah Mada University Press
- Defriyanto. 2015. *Agihan Sifat Fisik Tanah dan Tingkat Kepekaan Erosinya pada Kawasan Karst di kecamatan Sukolilo, Kabupaten Pati*. (Skripsi). Semarang. Universitas Semarang. Jurusan Geografi. 114 hlm.
- Fiantis, D. 2015. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). Padang: Universitas Andalas.
- Firnia, D. 2018. Dinamika unsur fosfor pada tiap horison profil tanah masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1).
- Hadi Pranata, P. 2022. *Kandungan P-tersedia Pada Berbagai Kondisi Lahan Yang Berbeda di Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)(Studi kasus di afdeling iv Rimsa PTPN VI Persero Rimbo Bujang Kabupaten Tebo Jambi* (Doctoral dissertation, Universitas batanghari).
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Haridjaja, O., Baskoro, D. P. T., & Setianingsih, M. 2013. Perbedaan nilai kadar air kapasitas lapang berdasarkan metode alhricks, drainase bebas, dan pressure plate pada berbagai tekstur tanah dan hubungannya dengan pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(2), 52-59.
- Hartanto, N., Zulkarnain., & Wicaksono, A.A. 2022. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah pada lahan Kering. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* ISSN, 2622, 3570.
- Herdiansyah, G., Sofyan, E. T., Bawana, S., & Herawati, A. 2021. Perkembangan Tanah dari Bahan Induk Vulkanik di Desa Cileles, Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*, 17(2), 56-64.

- Husein, S., & Srijono. 2007. Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik dalam Proses Pembentukan Pegunungan. *Proceeding Workshop: Potensi geologi Pegunungan Selatan dalam Pengembangan Wilayah*.
- Jawang, U. P. 2021. Penilaian status kesuburan dan pengelolaan tanah sawah tadah hujan di desa Uumbu Pabal Selatan, Kecamatan Uumbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 421-427.
- Jawang, U. P. 2023. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Global Eksekutif Teknologi
- Karlina, T. 2014. *Zonasi Bahaya Jatuhnya Batuan di Sepanjang Jalan Utama Desa Parangtritis-Desa Giricahyo Provinsi DI Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Kautsar, M., Ilyas, I., & Sufardi, S. 2018. Karakteristik Muatan dan Sifat Fisikokimia Tanah pada Ultisol dan Andisol di Lahan kering Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 409-419.
- Khusrizal, K., Oktavia, N., Muliana, M., & Nasruddin, N. 2022. Pedogenesis Dan Klasifikasi Tanah Sub-Das Peusangan Hilir Berdasarkan Sistem Klasifikasi Taksonomi Tanah Dan Fao-Unesco. *Jurnal Agrium*, 19(4), 316-327.
- Krauskopf, K. B. 1979. *Introduction to Geochemistry*. Second Ed. McGraw-Hill Kogakusha. Ltd. Tokyo.
- Kurniawan, D. 2018. *Kajian Nilai Kepadatan Tanah (Bulk Density) Dalam Alih Guna Lahan dari Monokultur Tebu menjadi Agroforestri Berbasis Sengon di Kedungkandang Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Kurniawan, D., & Tania, D. 2019. Studi Fasies Dan Stratigrafi Batuan Karbonat Formasi Wonosari Desa Ponjong, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Jurnal Teknomineral*, 1(1), 44-55
- Lattupeiirissa, A. A., Luhukay, M., & Risamasu, R. G. 2022. Karakteristik Fisik, Kimia dan Mineral Tanah Di Lokasi Kampus IAIN-Ambon Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 6(2), 9-19.
- Minangkabau, A. F., Supit, J. M., & Kamagi, Y. E. 2022. Kajian permeabilitas, bobot isi dan porositas pada tanah yang diolah dan diberi pupuk kompos di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental*, 22(1), 1-5.

- Mulyaningsih, S., Husadani, Y. T., Devi, L. R., & Irawan, S. N. 2009. Analisis Distribusi Kerusakan Akibat Gempabumi 27 Mei 2006 Melalui Pendekatan Kegunungapian di daerah Wonolele dan Sekitarnya, Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 254-265.
- Mulyaningsih. S., Heriyadi, Tania, D., Suhartono. 2019. *Identifikasi Jelajah Geologi Gunung Api Purba Gumung Ireng Desa Pengkok, Kabupaten Gurmungkidul*. ISSN: 2355-6587, e-ISSN: 2528-2220
- Mulyanto, D. 2009. Pengaruh Topografi dan Kesarangan Batuan Karbonat Terhadap Warna Tanah Pada Jalur Baron-Wonosari Kabupaten Gunungkidul, DIY. In *Forum Geografi* (Vol. 23, No. 2:181-195).
- Mulyanto, D., Notohadikusumo, T. dan Sunarminto, B.H. 2006. Hubungan tingkat pemerahan tanah di atas batuan karbonat dengan komponen-komponen pembentuknya. *Jurnal Ilmiah Habitat* 17(3):235-245.
- Novia, W dan Fajriani. 2021. Analisis Perbandingan Kadar Keasaman (pH) Tanah Sawah Menggunakan Metode Kalorimeter dan Elektrometer di Desa Matang Setui. *Jurnal Hardon* Vol 3 (1).
- Nugroho, Y. 2016. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 300-304.
- Nurmahribi, W. 2021. *Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Th. 20.77*. (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia. Jurusan Analisis Kimia. 43 hlm.
- Nursyamsi, D., Idris, K., Sabiham, S., Rachim, D. A., & Sofyan, A. (2007). Sifat-sifat tanah dominan yang berpengaruh terhadap K tersedia pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 26, 13-28.
- Peniwiratri, L., Saidi, D., & Nurrokhmah, S. 2023. Respon Nitrogen Fosfor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit dan Pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 564-573.
- PPT. 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknis No.14. Versi 1,0.1. REP II Project, CSAR. Bogor
- Purnawanto, A. M., & Nugroho, B. 2015. Efektifitas kompos limbah media tanam jamur tiram sebagai pupuk organik pada budidaya bawang merah di tanah ultisol. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 17(2).

- Putinella, J. A. 2011. Perbaikan sifat fisik tanah Regosol dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian bokashi ela sagu dan pupuk urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(1), 35-40.
- Rahmah, S., Yusran, Y., & Umar, H. 2014. Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2(1).
- Rahman Nugroho, A., & Nasruddin, N. 2020. *Buku Ajar Geografi Tanah (Konsep dan Implementasi)*. Program Studi Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
- Rayes, M. L. 2017. *Morfologi dan klasifikasi tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Riry, R. B. 2023. Karakteristik Tanah Inceptisol Di Negeri Latuhalat Kota Ambon. *Geoforum Jurnal Geografi dan Pendidikan Feografi*, 2(2), 60-70.
- Riyanto, I. A., Cahyadi, A., Sismoyo, D., Ulfa, A., Aulia, W., & Fathoni, D. N. W. 2022. Geomorfologi Tanah Pada Transisi Geologi Formasi Wonosari Dan Nglanggran di Kecamatan Purwosari Gunungkidul Yogyakarta. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)*.
- Rizal, S., Syaibana, P. L. D., Wahono, F., Wulandari, L. T., & Agustin, M. E. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah Ditinjau dari Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 7(2), 158-167.
- Robby, G. R., Irenne, M. 2020. Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Sifat Fisik Tanah Akibat Konversi Penggunaan Lahan Berbedadi Negeri Hatu, Kecamatan Leihitu Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan Vol.4, No.1:45-54*.
- Rom, U. 2021. *Buku Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Poltek LPP Press, Politeknik LPP Yogyakarta.
- Sagiarti, T., Okalia, D., & Markina, G. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1), 11-18.
- Sahfiitra, A. A. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation (Ktk) Dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah Hemic Haplosaprist Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut Di Pelalawan Riau. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 103-112.
- Salam, A. K. 2020. *Ilmu Tanah*. Global Madani Press, Bandar Lampung. ISBN 9786021984994

- Saptiningsih, E. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi Dh Sellula*, 23(2), 34-42.
- Septiyani, E. 2020. *Pengaruh Karakteristik Fisika Dan Kimia Tanah Terhadap Pertumbuhan Sawi di Desa Bahway Kecamatan Balik Bukit Kabupaten Lampung Barat* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- Setyawan, D., Warsito., & Hanum, H. 2007. Penggunaan Analisis Statistik Sidik Peubah Ganda untuk Menguji Keceragaman Sifat Empat Formasi di Sumatra Selatan. *Jurnal Pengelolaan lingkungan & SDA*, (6)2, 105-113
- Siregar, P., Fauzi, dan Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. Vol. 5 No. 2 April 2017
- Sitinjak, AE, Rayes, ML, & Agustina, C. 2019. Morfologi dan klasifikasi tanah pada berbagai macam sub-bentuk lahan karst di formasi Wonosari Kecamatan Gedangan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* , 6 (01), 1055-1064.
- Surono, Toha, B., dan Sudarno, I, 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung
- Syaiful, Anwar and S, Dyah Tjahyandri 2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. In: Jati Diri Tanah. Universitas Terbuka, Jakarta, pp. 1-50. ISBN 9789790118140
- Syofiani, R., Putri, S. D., & Karjunita, N. 2020. Karakteristik sifat tanah sebagai faktor penentu potensi pertanian di Nagari Silokek Kawasan Geopark Nasional. *Jurnal Agrium*, 17(1).
- Tutkey, M. R., Nurrochmad, F., & Brotowiryatmo, S. H. 2017. Pengaruh pupuk kascing terhadap kemampuan mengikat air pada tanah lempung dan lempung berpasir. *Jurnal Irigasi*, 12(2), 87-96.
- Upa, J. E. P. 2022. *Sifat Fisik dan Sifat Kimia Tanah pada Hutan Rakyat Berbasis Cemara Gunung (Gymnostoma rumphianum (Miq.) LAS Johnson) di Kabupaten Toraja Utara= Physical and Chemical Properties of Soil in Mountain Cemara-Based Community Forest (Gymnostoma rumphianum (Miq.) LAS Johnson) in North Toraja Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).juni
- Utomo, I. M. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Kencana.

Wijayanti, H. D. K. 2022. Stratigrafi Kontak Formasi Semilir dan Nglanggran Pada jalur Pilangrejo, Nglipar, Gunungkidul. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 8(02), 137-151.

Yulvani, D. 2021. *Analisis Kesuburan Berdasarkan Jenis Tanah untuk Tanaman Alpukat (Persea Americana) di Kecamatan Dayeuhluhur, Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah* (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).