

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. R. dan R. C. Putra. 2015. Pengelolaan lengas tanah dan laju pertumbuhan tanaman karet belum menghasilkan pada musim kemarau dan penghujan. 35(1): 1-10.
- Afandi,R.N.W , 2005. *Ilmu Kesuburan Tanah* , Penerbit Kansius, Yogyakarta.
- Agus Prayitno. 2015. Kualitas Tanah yang Terkena Dampak Luapan Air Laut Untuk Budidaya Tanaman Pangan. Skripsi. Universitas Jember
- Alkhansa, F. G. 2024. *Status Hara N,P,K dan Keragaman Tanah Pada Lahan Pertanian Pesisir Pantai di Kelurahan Tirtohargo Kapanewon Kretek Kabupaten Bantul Daerah istimewa Yogyakarta*. (Skripsi) Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Veteran Yogyakarta.
- Amalia, D., dan R. Fajri. 2020. Analisis kadar Nitrogen dalam Pupuk Urea Prill dan Granule menggunakan metode Kjeldhal di PT Pupuk Iskandar Muda. *QUIMIKALSIUM: Jurnal Kimia Sains dan Terapan* 2: 28 - 32.
- Anshar, M., Tohari, B. H. Sunarminto, dan E. Sulistyaningsih. 2011. Pengaruh lengas tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas lokal bawang merah pada ketinggian tempat berbeda. *Jurnal Agroland*. 18(1): 8-14
- Astuti, A. D. 2014. Kualitas Air Irigasi Ditinjau Dari Parameter DHL, TDS, pH Pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK* 10: 35 - 42.
- Barrow,N.J. 1972. Influence of solution concentration of Kalsiumlcium on the adsorption of phosphate, sulphate, and molybdate by soils. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, 113:175-180.
- Bengen, D.G. 2001. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan-Institut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- Bintoro, A., Widjajanto, D. & Isrun. 2017. Karak-teristik fisik tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Buckman dan Nyle.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhatara Karya Aksara.
- Budiharsono, S. 2001. Teknik Pengembangan Wilayah Pesisir dan Lautan. Pradyana Paramita. Jakarta. Dinas Kabupaten Lamongan.

- Dahuri, R. 2009. Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia, PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Delsiyanti, Widjajanto, D. & Rajamuddin, U. A. (2016). The physicall in some of the use of land in the Village Olobuju of Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(3), 227–234.
- Dierolf T, Fairhutst, Mutert E. 2001. *Soil Fertility Kit. A Toolkit for Acid Upland Soil Fertility Management in Southeast Asia*. Handbook Series. GT2GmbH, Food and Agriculture Organization, P. T. Jasa Katon and Potash & Phosphate Institute (PPI), Potash & Phosphate Institute of Kalsiumnada (PPIC). 150 pp
- Djajadi, dan Murdiyati, A.S. 2000. Hara dan Pemupukan Tembakau Temanggung. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang.
- Dwiyanti, N, S., Baharuddin A, B., dan Padusung. 2023. Kajian Sifat Kimia Tanah Entisol di Lahan Hutan Produksi Kabupaten Lombok Timur. Program Studi Ilmu Tanah, Mataram, Indonesia.
- Fox TR, Commerford NB, McFee WW. 1990. Phosphorus and aluminium realese from spodic horizon mediated by organic acids. *Soil Sci. soc. Am. J.*, 54:1763-1767.
- Gunadi, Soenarto dan Sudyastuti, T. 2005. Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk Pupuk Hijau Daun Dan Kompos Dalam Kaitannya Dengan Fisik Tanah Pasiran Di Lahan Pantai.
- Hakim, N., M. Nyakpa, Y. Lubis , A, M. Nugroho S,T., Diha A, M., Hong G, B., dan Bailey, H,H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hardjowigeno dan Widiatmaka. 2007. Evalusai kesesuaian Lahan dan PerenKalsiumnaan Tata Guna Lahan. Gadjah Mada Universty Press. Yogyakarta
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademia Pressindo: Jakarta. 274 hlm
- Handayanto, E. 1998. “Pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi Untuk Menuju Sistem Pertanian Sustaniabel”. Dalam Jurnal Habitat, 4. Hal. 104– 110.
- Havlin, J. L., Beaton, J. D., Tisdale, S. L., & Nelson, W. L. 2014. *Soil fertility and fertilizers: An introduction to nutrient management (8th ed.)*. Pearson
- Indarto. 2010. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Istomo. 2006. Kandungan fosfor dan kalsium pada tanah dan biomassa hutan rawa gambut (Studi kasus di wilayah HPH PT . Diamond Raya Timber Siapi-api, Bagan Siapi-api, Provinsi Riau). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika (Journal of TropiKalsiuml Forest Management)*, XII(3), 40–57

- Karnilawati, M. S. Cut, Musfirah. 2022. Perubahan Karakteristik Sifat Kimia Tanah pada Areal Pengembangan Penelitian Lahan Kering Gle Gapui. *Jurnal Sains Riset*. 12(1):1-6
- Kaya E. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap pH dan K-Tersedia Tanah serta Serapan K, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Buana Sains*, 14(2): 113-122.
- Laili, C. A. 2013. *Penggunaan Metode Potensiometri Dan Spektrometri Untuk Pengukuran Kadar Logam Natrium Dan Kalsium Dalam Tanah Pertanian Dengan Menggunakan Tiga Ekstraktan* (Skripsi). Jurusan Kimia, Universitas Jember.
- Lisa. M., Veronica. A., and Fela, W. 2019. Karakteristik Permukiman Masyarakat Pada Kawasan Pesisir Kecamatan Bunaken. *Jurnal Spasial*. Vol 6. No. 1. Mitra Wacana Media. Jakarta
- Maftuh,M,. Ir. Bakti L,A,A., M. Agr. , Prof. Dr. Ir Baharudin AB, MS. 2025. Kajian Sifat Kimia Tanah Inceptisol Pada Lahan Hutan Produksi di Lombok Timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*.
- Marschner, H. 1997. *Mineral Nutrition of Higher Plants. 2nf Edition. AKalsiumdemic Press, Harcourt Brace & Company, Publisher. Tokyo.*
- Masganti, A. M. A., Agustina, R., Alwi, M., Noor, M., Rina, Y., Pangan, P. R. T., & Pangan, B. R. 2022. Pengelolaan Lahan dan Tanaman
- Masrun, A., 2018. *Analisa Kadar C-Organik pada Tanah dengan Metode Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS)* (Skripsi). Program Studi D-3 Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. 34 hlm.
- Mikola, N. Indrawati,U,. Arief F,B. 2024. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Ketersediaan Hara N , P, K dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium asKalsiumlonicum* L.) Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. ISSN 2964-562X
- Monde, A., dan Thaha, R. 2001. Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol Kula Akibat Pemberian Bokashi. Penerbit Lembaga Penelitian Universit Tadulako, Palu
- Mukhlis, (2007), Analisis Tanah dan Tanaman, USU Press, Medan.
- Mulyati, Baharuddin, AB, Tejowulan R.S. 2021. Serapan Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Berbagai Dosis Pupuk Anorganik dan Organik di Tanah Inceptisol. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta*

- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Nurgoho P.A , Sakinah, dan Sitompul I. O,Y. 2021. The Characteristics of Saline-Soil under Bokashi Treatment and Its Suitability for Growing Media. *Jurnal Penelitian Karet*, 2021, 39 (1) : 63 - 74
- Nurdin. 2012. Morfologi, sifat fisik dan kimia tanah inceptisols dari bahan akustrin paguyaman Gorontalo kaitannya dengan pengelolaan tanah. *JATT*, 1(1): 13- 22.
- Nurhayati H, Nyakpa MY, Lubis AM, Nugroho SS, Saul MR, Diaha MA, Go Ban Hong, Bailey HH. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerja Sama Ilmu Tanah. BKS-PTN/USAID (*University of Kentucky*) W. U. A. E. Hal. 144- 145.
- Padmayani, N. K. H., I. N. Sunarta, dan Wiyanti. 2017. Karakteristik hidrologi tanah pada berbagai tingkatan umur tanman penghijauan di Desa Pelaga, Kecamatan Petang Kabupaten Badung. *Jurnal harian regional* 6(2): 231- 240
- Prasetya, M. R. C. 2018. Pemetaan Tingkat Salinitas (Daya Hantar Listrik) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik* , 5(2) , 207-214.
- Prastiwi,H,A. Surjandari , N.S. Muslih, Y. 2016. Pengaruh Elektromosis Pada Tanah Lempung Ditinjau Dari Parameter Konsolidasi Tanah. *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*/September 2016/884
- Pratiwi, A. 2020. *Hubungan Alternate Wetting and Drying (AWD) dan Pupuk Kandang Terhadap Ketersediaan Nitrogen pada Budidaya Padi (Skripsi)*. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Surakarta.
- Putra, A. N., Sudarto, Ridwan, A. A. G., Aditama, A. F. & Janahtin, S. (2021). Com-parison of soil physiKalsiuml properties and soil-vegetation indices to predict rice productivity in Malang Regency of East Java. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 8(4), 2891–2901. DOI: <https://doi.org/10.15243/jdmlm.2021.084.2891>.
- Putra, I. A., Hanum, H. 2018. Kajian Antagonisme Hara K, Kalsium Dan Mg pada Tanah Inceptisol yang Diaplikasi Pupuk Kandang, Dolomit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*) *Journal of Islamic Science and Technology Vol. 4*.
- Rachman, A., Dariah Ai, dan Sutono S. 2018. *Pengelolaan Sawah Salin Berkadar Garam Tinggi*. Jakarta: IAARD Press.
- Regelink IC, Stoof CR, Rousseva S, Wenga L, Lair GJ, Kram P, Nikolaidis NP, Kercheva M, Banwart S,Comans RNJ. 2015. *Linkages between aggregate formation,porosity, and soil chemiKalsiuml properties..* 247-248:24-37.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatan gunung merapi kabupaten sleman. *Jurnal*

- Rhoades, J.D., Chanduvi, F., dan Lesch, S. 1999. *Soil Salinity Assesment: Method and Interpretation of ElectriKalsiuml Conductivity Measurement*. Roma (IT): FAO United Nations.
- Rosmarkam dan Yuwono, 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Jakarta.
- RR Darlita, Benny Joy, dan Rija Sudirja. 2017. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *Jurnal Agrikultura* 2017, 28 (1): 15-20
- Sadewo, D. W. 2018. Analisa Morfologi Perbedaan Pantai Utara dan Pantai Selatan Jawa Dengan Menggunakan Sample Pantai Marina dan Pantai Parangtritis. Teknik Geologi Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia.
- Santri, J. A., Maas, A., Utami, S. N. H., & Annisa, W. 2021. Pencucian dan Pemupukan Tanah Sulfat Masam untuk Perbaikan Sifat Kimia dan Pertumbuhan Padi. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 45(2), 95.
- Sara D.S., Sofyan E.T., dan Citraresmini A. 2024. Efek Aplikasi Pupuk NPK Kalsiumir terhadap P-tersedia, Serapan P, dan Bobot Umbi Bawang Merah (*Allium asKalsiumlonicum L.*) di Tanah Inceptisol Jatinangor. *Soilrens*, Volume 22 No. 2, Juli – Desember 2024
- Sari R, Maryam dan Rahayu A. Yusmah. 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*. Vol. 12, No. 1.
- Satria, F., Fazlina, Y. D., & Sufardi, S. 2023. Analisis Status Hara N , P , dan K pada Tanah Sawah Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 790–799.
- Schaetzl, R. dan Anderson, S. 2005. *Soils: Genesis and Geomorphology*. Kalsiummbridge University Press.
- Selian, A. R. K. 2008. Analisa Kadar Unsur Hara Kalsium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau SeKalsiumra Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Agroekoteknologi* 2: 1332 - 1338.
- Sudihardjo, AM. 2000. Teknologi Perbaikan Sifat Tanah Subordo Psaments dalam Upaya Rekayasa Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Beting Pasir. Prosiding Seminar Teknologi Pertanian untuk Mendukung Agribisnis dalam Pengembangan Ekonomi Wilayah dan Ketahanan Pangan. Yogyakarta.

- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND. Bandung: Alfabeta
- Sumaryo dan Suryono. 2000. Pengaruh Pupuk Dolomit dan SP-36 Terhadap Jumlah Bintil Akar dan Hasil Tanaman KaKalsiumng Tanah di Tanah Latosol. *Jurnal Agrosains*: 2(2): 54-58.
- Sunaryo dan D. Subaktini, 2000. Pengembangan Potensi Lahan Pantai Berpasir dengan Budidaya Tanaman Semuſim di Pantai selatan Yogyakarta In Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau pulau Kecil dalam Konteks Negara Kepulauan. Fakultas Geografi UGM Yogyakarta (Vol. 2)
- Supono, S. 2016. Analisis Indeks True Diversities Diatom Epipellic Tambak Udang dengan Tekstur Tanah yang Berbeda. *Maspari Journal* 8: 31-8.
- Suryani, I. 2021. Perubahan KonduktivitasHidraulik dan Daya Hantar Listrik Tanah Akibat Pemberian Urea dan Bahan Organik pada Tanah Ultisol. *Jurnal Galung Tropika*, 10 (3) Desember 2021, hlmn. 283 – 291
- Todd, D. K., & Mays, L. W. 2018. *Groundwater hydrology* (3rd ed.). Wiley.
- Triharto, Sukma., L. Musa dan Gantar Sitanggang. 2014. Survei dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K dan pH Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (3):1195-1204
- Wardani, W,K. 2024. Karakterstik Kimia Tanah Lahan Sawah Pesisir di Desa Naga Kisar Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai. Program Studi Agroteknologi , Fakultas Pertanian Universitas Medan Area