

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H.F. dan Wijayanti, F., 2023. *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia-Jejak Pustaka*. Jejak Pustaka.
- Adrinal, A., Saidi, A. dan Gusmini, G., 2012. Perbaikan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Psamment Dengan Pemulsaan Organik Dan Olah Tanah Konservasi Pada Budidaya Jagung. *Jurnal Solum*, 9(1), pp.25-35.
- Agustin, M., Supriatin, S., Utomo, M. dan Sarno, S., 2021. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Residu Pemupukan N Jangka Panjang Terhadap Kadar N Total Tanah, Serapan N dan Produksi Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2), pp.227-237.
- Al Mu'min, M.I., Joy, B. dan Yuniarti, A., 2016. Dinamika kalium tanah dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) akibat pemberian NPK majemuk dan penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *soilrens*, 14(1).
- Andira, U. Kila, Y. M., dan Kapoe, S. K.K.L., 2022. Analisis Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kelurahan Kawangu Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(2), 22-26
- Arviandi, R., Rauf, A. dan Sitanggang, G., 2015. Evaluasi sifat kimia tanah Inceptisol pada kebun inti tanaman gambir (*Uncaria gambir* roxb.) di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(4), p.105944.
- Bolly, Y.Y. dan Apelabi, G.O., 2022. Analisis kandungan bahan organik tanah sawah sebagai upaya penilaian kesuburan tanah di desa magepanda Kecamatan Magepanda Kabupaten Sikka. *AGRICA*, 15(1), pp.26-32.
- Daksina, B.F., Makalew, A.M. dan Langai, B.F., 2021. Evaluasi Kesuburan Tanah Ultisol pada Pertanaman Karet di Kecamatan Cempaka Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan. *Agroekotek view*, 4(1), pp.60-71.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H. dan Hidayat, A., 2003. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. *Balai Penelitian Tanah, Puslitbang Tanah dan Agroklimat Bogor*
- Erisa, D., Zuraida, Z. dan Khalil, M., 2018. Kajian fraksionasi Fosfor (P) pada beberapa pola penggunaan lahan kering Ultisol di Desa Jalin Jantho Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), pp.391-399.

- Erythrina, E., 2016. Bagan Warna Daun: Alat untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Padi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(1), pp.1-10.
- Fiantis, D., 2017. Morfologi dan klasifikasi tanah. *Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas*.
- Firnia, D., 2018. Dinamika unsur fosfor pada tiap horison profil tanah masam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1).
- Kadir, M., Abidin, Z., Mulyawan, R., Bachtiar, T., Yuniarti, A., Yusra, S., Citraresmini, A., Sofyan, E.T., Joy, B. dan Mulyani, O., 2023. *Kesuburan Tanah*. Yayasan Kita Menulis.
- Hartono, H.G. dan Bronto, S., 2008. Magmatisme Dan Stratigrafi Gunung Api Pegunungan Selatan Daerah Istimewa Yogyakarta. *STTNAS*
- Lisa, L., Basir, M. dan Hasanah, U., 2022. Status Hara Nitrogen, Fosfor, Kalium Dan Tingkat Kesuburan Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Berbeda Di Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Mitra Sains*, pp. 23–32.
- Mulyati, M., Baharuddin, A.B., Wulan, T. dan Sri, R., 2021. Serapan Hara N, P, K dan pertumbuhan tanaman jagung pada berbagai dosis pupuk anorganik dan organik di tanah inceptisol. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, pp.55-66.
- Nikmah, K. dan Musni, M., 2019. Peningkatan kemampuan serapan nitrogen (N) tanaman padi (*Oryza sativa* L.) melalui mutasi gen secara kimiawi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(1), pp.1-20.
- Pratamaningsih, M., Hati, D., Erwinda, E., Muslim, R., dan Purwanto, S., 2023. Soil Characteristics and Management of Ultisols Derived from Claystones of Sumatra. *JOURNAL OF TROPICAL SOILS*.
- Paiman, A. dan Armando, Y.G., 2010. Potensi fisik dan kimia lahan marjinal untuk pengembangan pengusahaan tanaman melinjo dan karet di Provinsi Jambi. *Akta Agrosia*, 13(1), pp.89-97.
- Pinatih, I.D.A.S.P., Kusmiyarti, T.B. dan Susila, K.D., 2015. Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), pp.282-292.

- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta, D.A., 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), pp.39-46.
- Pusat Penelitian Tanah., 1995. Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah. Laporan Teknis No. 14 Versi 1,0. LREP II Project, CSAR. *Puslittanak*. Bogor.
- Puslittanak Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat., 2004. Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi. Bogor
- Rachmawati, D. dan Retnaningrum, E., 2013. Pengaruh tinggi dan lama penggenangan terhadap pertumbuhan padi kultivar Sintanur dan dinamika populasi rhizobakteri pemfiksasi nitrogen non simbiosis. *Bionatura*, 15(2).
- Rahmayanti, F., Arifin, M., dan Hudaya, R., 2018. Pengaruh Kelas Kemiringan dan Posisi Lereng Terhadap Ketebalan Lapisan Olah, Kandungan Bahan Organik, Al dan Fe pada Alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya. *Agrikultura*, 29(3), 136-143.
- Rahmayuni, E., Anwar, S., Nugroho, B., dan Indriyati, L., 2023. Characteristics of Soil Chemical Properties Associated with Inceptisols in Various Land Use in Jasinga, Bogor. *JOURNAL OF TROPICAL SOILS*.
- Rani, C., Fatima, I. dan Mutiara, C., 2022. Identifikasi Kesuburan Tanah Pada Beberapa Tingkat Kemiringan Lereng Untuk Tanaman Tomat Di Desa Riaraja Kecamatan Ende. *AGRICA*, 15(1), pp.21-25.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), pp.30-43.
- Rukmana, A., Susilawati, H. dan Galang, G., 2019. Pencatat pH Tanah Otomatis. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia*, 10(1).
- Salazar, M.P., Villarreal, R., Lozano, L.A., Otero, M., Polichnowski, N., Bellora, G.L. dan Soracco, G., 2020. Soil organic carbon: Stratification and spatial variation of different fractions in an Argiudoll under no tillage. *Revista de la Facultad de Agronomía*, 119(2), p.7.

- Septianugraha, R., dan Suriadikusumah, A., 2014. Pengaruh penggunaan lahan dan kemiringan lereng terhadap C-organik dan permeabilitas tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agrin*, 18(2).
- Setyaningrum, D. dan Kasanah, U., 2024. Analisis Ph Dan Kadar Nitrogen Total Menggunakan Metode Kjeldah Pada Pupuk Organik Padat. *CHEMVIRO: Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan (JKIL)*, 2(2), pp.123-128.
- Shaheen, A. dan Matien, M., 2016. The effect of land use type and climatic conditions on carbon dynamics and physico-chemical properties of Inceptisol and mollisols. *Sarhad Journal of Agriculture*, 32(4), pp.364-371.
- Solly, E.F., Weber, V., Zimmermann, S., Walthert, L., Hagedorn, F. dan Schmidt, M.W., 2020. A critical evaluation of the relationship between the effective cation exchange capacity and soil organic carbon content in Swiss forest soils. *Frontiers in Forests and Global Change*, 3, p.98.
- Sudaryono, S., 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara sangatta, kalimantan timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*, 10(3), pp.337-346.
- Suntoro, S., Widijanto, H., Sudadi, S. dan Sambodo, E.E., 2014. Dampak Abu Vulkanik Erupsi Gunung Kelud Dan Pupuk Kandang Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Magnesium Tanaman Jagung Di Tanah Alfisol. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 11(2), pp.69-76.
- Supriyadi, S., 2008. Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering Madura. *Embryo*, 5(2), pp.176-183.
- Suryani, I., 2014. Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), pp.99-106.
- Swanda, J., Hanum, H. dan Marpaung, P., 2015. Perubahan sifat kimia inceptisol melalui aplikasi bahan humat ekstrak gambut dengan inkubasi dua minggu. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), p.102557.
- Teul, M.U., Killa, Y.M. and Ndapamuri, M.H., 2024. Pengaruh beberapa tipe penggunaan lahan terhadap sifat kimia tanah di Kecamatan Wula Waijelu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(1), pp.41-46.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB

- Trisnawati, A., 2022. Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(5), pp.68-80.
- Walida, H., Harahap, F.S., Ritongah, Z., Yani, P. dan Yana, R.F., 2020. Evaluasi Status Hara Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah di Lahan Miring Kelapa Sawit. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), pp.234-240.
- Wati, K.R., Hazriani, R. dan Manurung, R., 2025. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Ultisol pada Dua Penggunaan Lahan di Desa Pak Bulu Kecamatan Anjongan Kabupaten Mempawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 12(1), pp.107-116.
- Wei, H., Liu, Y., Xiang, H., Zhang, J., Li, S., dan Yang, J., 2019. Soil pH Responses to Simulated Acid Rain Leaching in Three Agricultural Soils. *Sustainability*.
- Widyantari, D.A.G., Susila, K.D. dan Kusmawati, T., 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Untuk Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Timur. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4), pp.294-298.
- Wulansari, R., 2015. Kajian Status Hara Tanah Dan Tanaman Di Perkebunan Teh Jawa Barat dan Sumatera Utara. *Creative Research Journal*, 1(01), pp.16-30.
- Yumai, Y., Tilaar, S. dan Makarau, V.H., 2019. Kajian Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Perbukitan Kota Manado. *Spasial*, 6(3), pp.862-871.