

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M., Rasyid, B., & Achmad, M. (2022). Potensi Ketersediaan Air Tanah dan Neraca Air Wilayah Karst di Kabupaten Maros (Potential Availability of Groundwater and Water Balance of Karst Area in Maros Regency). *Jurnal Ecosolum*, 11(1), 95–109. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v11i1.21197>
- Adhitya, F., & Rusdiana, O. (2016). Budidayanya Pada Areal Rawan Longsor di KPH Lawu Ds: Studi Kasus di RPH Cepoko Techniques in KPH Lawu Ds : Case Study in RPH Cepoko. 08(1), 9–19.
- Agustin, Z. A. (2018). Kajian Efisiensi Penyimpanan Air Dari Berbagai Tekstur Tanah dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Benih Jagung. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 1(1), 1–4.
- Amini, N. A., & Nurcahyani, E. (2023). Pengaruh Senyawa Pengimbas dan Ekspresi Gen Terhadap Cekaman Kekeringan pada Cassava (Manihot esculenta Crantz.) E. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2817–2822.
- Andriyani, I., Wahyuningsih, S., & Suryaningtias, S. (2019). Perubahan Tata Guna Lahan di Sub DAS Rembangan - Jember dan Dampaknya Terhadap Laju Erosi. *AgriTECH*, 39(2), 117. <https://doi.org/10.22146/agritech.42424>
- Arifin, M. (2010). Kajian Sifat Fisik. *Jurnal Pertanian Maperta*, XII(2), 111–115.
- Arsyad, U., Barkey, R., & Matandung, K. K. (2018). *Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka*. 10(1), 203–214.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun. (2017). Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Bolly, Y. Y., Nirmalasari, M. A. Y., & Mutiara, C. (2021). Evaluasi Kelas Kemampuan Lahan dan Usaha Perbaikan di Sebagian Das Riawajo Kabupaten Sikka. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 5(2), 102–111. <https://doi.org/10.31289/agr.v5i2.4347>
- Br.Tarigan, E. S., Guchi, H., & Marbun, P. (2014). Evaluasi Status Bahan Organik Dan Sifat Fisik Tanah (Bulk Density, Tekstur, Suhu Tanah) Pada Lahan Tanaman Kopi (Coffea Sp.) Di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 103124. <https://doi.org/10.32734/jaet.v3i1.9474>
- Darmayanti, A. S. (2012). Beberapa Sifat Fisika Kimia Tanah Yang Berpengaruh Terhadap Model Kecepatan Infiltrasi Pada Tegakan Mahoni, Jabon, Dan Trembesi Di Kebun Raya Purwodadi. *Berkala Penelitian Hayati*, 17(2), 185–191. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.27.2.201210>
- Delsiyanti, Widjajanto, D., & Rajamuddin, U. A. (2016). The Physical in Some of The Use of Land in the Village Olobuju of Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(3), 227–234.
- Dian Triadiawarman. (2010). Analisis Kandungan C-Organik dan Nitrogen di Areal Tanaman Lai (Durio kutejensis) di Desa Peridan Kecamatan Sangkulirang Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(1), 98–104.
- Dwi Saputra, D., Rakhim Putranyo, A., & Kusuma, Z. (2018). Relationship Between Soil Organic Matter Content and Bulk Density, Porosity, and Infiltration Rate on Salak Plantation of Purwosari District, Pasuruan Regency. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(January 2018), 2549–9793. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Faiz, A. M., & Prijono, S. (2021). Perbedaan Kemampuan Tanah Dalam Menahan

- Air Pada Berbagai Kelerengan Lahan Kopi Di Daerah Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 481–491. <https://doi.org/10.21776/ub.jtisl.2021.008.2.19>
- Febrianingrum, N. D., Masrevaniah, A., & Suhartanto, E. (2011). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sedimen di Sungai Lesti. *Jurnal Teknik Pengairan*, 2(1), 86–98. <https://jurnalpengairan.ub.ac.id/index.php/jtp/article/view/124>
- Handayani, T., & Wahyuni, D. (2016). Pengaruh Sifat Fisik Tanah Terhadap Konduktivitas Hidrolik Jenuh pada Lahan Pertanian Produktif di Desa Arang Limbung. *Prisma Fisika*, 4(1), 28–35.
- Handayani, Trikinasih dan Mega Melia. 2018. Keanekaragaman Jenis Vegetasi Strata Semak di Kawasan Gunung Tidar Kota Magelang sebagai Sumber Belajar Biologi. SENDIKA: Seminar Nasional Pendidikan FKIP UAD. ISSN: 2598-6481.
- Haridjaja, O., Hidayat, Y., & Maryamah, L. S. (2010). Effect of Soil Bulk Density on Soil Physical Properties and Seed Germinations of Peanut and Soybean. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(3), 147–152.
- Harist, A., Wawan, & Wardati. (2017). Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Pada Beberapa Kondisi Penutupan Lahan dengan *Mucuna bracteata*. *JOM Faperta UR*, 4(2), 1–14.
- Hayyun, D. A., Megantara, E. N., & Parikesit, P. (2018). Kajian layanan ekosistem pada sistem agroforestri berbasis kopi di Desa Cisero, Garut. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 2(3), 200–219. <https://doi.org/10.36813/jplb.2.3.200-219>
- Holisah, E. U. N., & Prijono, S. (2022). Pengaruh Perbedaan Tanaman Penaung Terhadap Kapasitas Menahan Air Tanah Di Kebun Kopi Rakyat Sumbermanjing Wetan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 375–383. <https://doi.org/10.21776/ub.jtisl.2022.009.2.18>
- Intara, Y. I., Sapei, A., Sembiring, N., & Djoefrie, B. (2011). Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat Dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air (Affected Of Organic Matter Application At Clay And Clay Loam Soil Textur On Water Holding Capacity). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 130–135.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir Dan Mineral Liat Tanah Pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub Das Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v8i2.7874>
- Juarsah, I. (2016). Keragaman Sifat- Sifat Tanah Dalam Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. *Journal Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung, September*, 31–38. <https://jurnal.polinela.ac.id/PROSIDING/article/download/458/325>
- Khodijah, S., & Soemarno, S. (2019). Studi Kemampuan Tanah Menyimpan Air Tersedia Di Sentra Bawang Putih Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1405–1414. <https://doi.org/10.21776/ub.jtisl.2019.006.2.21>
- Kurniawan, B. A., Ariffin, S., & Fajriani. (2014). Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tembakau (*Nicotiana*

- tabaccum L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2, 59–64.
- Maftuh, A. H., Zuhdi, H., Dwi Wahjunie, E., & Darma Tarigan, S. (2022). Retensi Air Tanah pada Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan di Kabupaten Lamongan Soil Water Retention in Different Soil Types and Land Uses in Lamongan Regency. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 46(1), 13–21. <http://dx.doi.org/10.21082/jti.v46n1.2022.13-21>
- Malik, U., Gunawan, I., & M, J. (2018). Analisa Tingkat Resapan Tanah Berdasarkan Pengukuran Permeabilitas Tanah (Studi Kasus Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru). *Komunikasi Fisika Indonesia*, 15(1), 51. <https://doi.org/10.31258/jkfi.15.1.51-55>
- Margolang, R. D., Jamilah, & Sembiring, M. (2015). Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Sistem Pertanian Organik The Characteristic of Some of The Physical, Chemical, and Biological Properties of Soil in Organic Farming Systems. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2), 717–723.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., & Rasyid, B. (2018). Karakteristik Pori dan Hubungannya dengan Permeabilitas pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7(1), 38. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v7i1.5209>
- Melsasail, L., Warouw, V. R. C., & Kamagi, Y. E. B. (2019). Analisis kandungan unsur hara pada kotoran sapi di daerah dataran tinggi dan dataran rendah. *Cocos*, 2(6), 1–14.
- Naharuddin, N., Sari, I., Harijanto, H., & Wahid, A. (2020). Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Agroforestri dan Hutan Lahan Kering Sekunder di Sub Das Wuno, Das Palu. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 189–200. <https://doi.org/10.36084/jpt.v8i2.251>
- Rahayu, S. T., Levianny, P.S., & Sulastiningsih, N. W. H. (2021). Membangun Sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1), 245–252.
- Rahayu, T. B., & Simanjuntak, B. H. (2014). Pemberian Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (*Daucus carota*) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) dengan Budidaya Tumpangsari (A. 26(1), 52–60.
- Rezki Sarihi, Y., Tilaar, S., & M. Rengkung, M. (2020). Analisis Penggunaan Lahan Di Pulau Ternate. *Spasial*, 7(3), 259–268.
- Safitri, M., Ratnasari, E., & Ambarwati, R. (2013). Efektivitas Steinernema Sp. Dalam Pengendalian Hama Serangga Tanah Pada Berbagai Tekstur Tanah. *Lentera Bio*, 2(1), 25–31.
- 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. <https://doi.org/10.24853/jat.5.1.11-18>
- Saifulloh, A. A., & Suntari, R. (2022). Growth Enhancement, Uptake of N, P, K Nutrients and Production of Maize in an Entisol of Kalidawir, Tulungagung due to Application of Cow Manure Fertilizer and NPK Fertilizer. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 193–200. <https://doi.org/10.21776/ub.jtisl.2022.009.1.21>

- Siregar, N. A., Sumono, & Munir, A. P. (2013). Kajian permeabilitas beberapa jenis tanah di lahan percobaan kwala bekala USU melalui uji laboratorium dan lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 1(4), 138–143.
- Siwi, R. S., Nurcholis, M., & Virgawati, S. (2023). Morfologi Dan Klasifikasi Tanah Pada Formasi Waturanda Dengan Penggunaan Lahan Hutan Dan Tegalan Di Desa Lebakwangi, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 307–318. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.14>
- Soediono, B. (1989). Sifat Fisik Tanah Dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah, Dan Permukiman. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(2), 160. <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JG/article/view/103>
- Sulistiyono, E. (2017). Kadar Air Kapasitas Lapang dan Bobot Jenis Tanah yang Optimal untuk Pertumbuhan dan Produksi Umbi Uwi (*Dioscorea alata* L). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 10(1), 39–43. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v10i1.2789>
- Tambun, B. V., Lihawa, F., & Yusuf, D. (2013). Pengaruh erosi permukaan terhadap kandungan unsur hara n, p, k tanah pada lahan pertanian jagung di desa ulanta kecamatan suwawa kabupaten bone bolango provinsi gorontalo. *J. Ilmu Tanah*, 5(3), 1–15.
- Tewu, R. W. G., Lientje Theffie, K., & Pioh, D. D. (2016). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat (Study of Soil Physical and Chemical Properties on the Sandy Soil of the Village Noongan District Langowan West). *In Cocos*, 7(2), 1–8.
- Wibisono, M., Budi Santoso, Fafit Rahmat Aji, Diyono Yusuf, & Sareh Rudianto. (2020). Pendampingan Komunitas Petani Kopi di Desa Jatiarjo Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan. *Soeropati*, 3(1), 58–65. <https://doi.org/10.35891/js.v3i1.2717>
- Widodo, Y. B. (2016). Dampak Bencana Kekeringan Terhadap Peluang Kesejahteraan Penduduk. *Populasi*, 18(1). <https://doi.org/10.22146/jp.12076>
- Zuhriyah, L., Lufira, R. D., Muktiningsih, S. D., Rahayu, A. P., & Setyaningrum, A. (2022). Persepsi, Perilaku, Dan Respon Masyarakat Desa Arjosari, Kecamatan Kalipare Terhadap Kekeringan. *Jurnal Kesehatan Dan Pengelolaan Lingkungan*, 3(2)(2), 72–76. <http://www.journal2.uad.ac.id/index.php/jkpl/article/view/3437%0Ahttp://www.journal2.uad.ac.id/index.php/jkpl/article/download/3437/2936>