

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, V. and Karmila, R., 2019. Pengaruh temperatur terhadap kecepatan pertumbuhan kacang tolo (*Vigna sp.*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), pp.49-53.
- Arhab, R.W. and Junianto, J., 2024. Ketahanan ikan terhadap penempelan larva glochidia kerang air tawar dan implikasinya terhadap ekosistem perairan. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(4), pp.2595–2600.
- Erniyani, K., Wahyuni, S. and Puu, Y.M.S.W., 2010. Struktur komunitas mesofauna tanah perombak bahan organik pada vegetasi kopi dan kakao. *Agrica*, 3(1), pp.1–8.
- Fahmi, M.M., 2016. Struktur komunitas fauna tanah pada tipe vegetasi yang berbeda di Taman Safari Indonesia II.
- Fakhrilah, F.A.P. and Gunawan, D., 2023. Game edukasi pengenalan makanan hewan herbivora untuk kelompok belajar tingkat B di TKIT MTA Sukoharjo. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Fitriandaru, D., 2024. Pengaruh variasi biomassa kompos limbah pelepah pisang Cavendish (*Musa acuminata*) terhadap diversitas mesofauna tanah. Skripsi. Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hasanuddin, F. and Syarifuddin, R.N., 2025. Exploration of natural enemies in environmentally friendly rice cultivation in Carawali Village, Sidenreng Rappang Regency. *AGRICOLA*, 15(2), pp.193–200.
- Hidayat, T., Hindia, S. and Jawa, S., 2017. Indeks keanekaragaman hayati sumberdaya ikan demersal di perairan Samudera Hindia selatan Jawa.
- Indrawati, W. and Kurniawan, A., 2022. Keanekaragaman mesofauna tanah dan aktivitas mikroorganisme tanah pada vegetasi nilam di berbagai dosis biochar dan pupuk majemuk NPK. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(2), pp.145–162.
- Islami, M.M., 2015. Distribution of gastropoda and its relation with environmental characteristics in coastal waters of Nusalaut Island, Central Maluku. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(1).

- Karamina, H., Fikrinda, W. and Murti, A.T., 2017. Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3).
- Latumahina, F., Musyafa, M., Sumardi, S. and Putra, N.S., 2015. Respon semut terhadap kerusakan antropogenik dalam hutan lindung Sirimau Ambon. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2), pp.169–178.
- Lukitasari, M., 2012. Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max*). IKIP PGRI Madiun.
- Notohadiprawiro, T., 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Nurrohman, E., Rahardjanto, A. and Wahyuni, S., 2018. Studi hubungan keanekaragaman makrofauna tanah dengan kandungan C-organik dan organophosfat tanah di perkebunan coklat (*Theobroma cacao* L.) Kalibaru Banyuwangi.
- Mansyur, N.I., Antonius, A. and Titing, D., 2023. Karakteristik fisika tanah pada beberapa lahan budidaya tanaman hortikultura lahan marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2), pp.190–200.
- Marcos, H. and Muzaki, H., 2022. Monitoring suhu udara dan kelembaban tanah pada budidaya tanaman pepaya. *Jurnal Teknologi dan Sistem Tertanam*, 3(2), pp.32–43.
- Mardika, A.G. and Kartadie, R., 2019. Mengatur kelembaban tanah menggunakan sensor kelembaban tanah YL-69 berbasis Arduino pada media tanam pohon gaharu. *JoEICT (Journal of Education and ICT)*, 3(2).
- Matondang, I.S.T., 2018. *Biodiversitas untuk Kehidupan*.
- Mesofauna, I. *et al.* 2019 ‘Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember’.
- Miko, L., 2022. Soil as a biodiversity hotspot: small soil arthropods. *Nature Conservation*.

- Mocha, E., Susetryorini, R.E., Budiyanto, M.A.K., Wahyuni, S. and Fauzi, A., 2021. Keanekaragaman famili mesofauna dan makrofauna tanah di perkebunan teh PTPN XII Wonosari Singosari. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*.
- Multazam, Z., 2023. Kajian nilai pH tanah pada berbagai toposekuen dan kelas lereng yang berbeda pada lahan perkebunan karet rakyat di Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Bungo, Jambi. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), pp.179–188.
- Pramesthi, A.Z., Purnamasari, F. and Setiawan, I., 2024. Eksplorasi keanekaragaman hayati tanaman konsumsi di pekarangan Desa Sumber RW 07 Surakarta: integrasi fungsi pangan dan pengobatan, 4, pp.7865–7880.
- Prasetyo, A., Rohmah, U.Y., Winarti, R., Darwati, E.C. and Afiar, S.A., 2016. Struktur komunitas mesofauna dan makrofauna tanah di Gua Groda, Gunungkidul.
- Prather, A.L. and Marshall, S.A., 2008. *Introduction to the Aquatic Insects of North America*. Kendall Hunt Publishing.
- Putri, S.S., 2025. Komposisi makrofauna tanah pada lubang resapan biopori di UIN Raden Intan Lampung. Skripsi. UIN Raden Intan Lampung.
- Putu, I.G. *et al.* 2020 ‘Relokasi Tanaman Yogyakarta Salak Karangasem Ke’, 21(2).
- Rahman, F.A., Ihsan, M.S. and Husain, P., 2023. Analisis korelasi kimia-fisika perairan terhadap kelimpahan mangrove Teluk Sereweh, Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Sains dan Pembelajaran Matematika*, 1(2), pp.49–53.
- Rehabilitasi, U. and Ultisol, T. 2012 ‘Empowerment of Soil Biological Resources for Rehabilitation of Degraded Ultisols’, (1997), pp. 79–88.
- Rizki, D. *et al.* 2023 ‘Evaluasi penggunaan media sosial instagram untuk pemasaran online produk olahan salak unit kelompok wanita tani (KWT) Purwobinangun’, 17(2), pp. 328–334. Available at: <https://doi.org/10.21107/agointek.v17i2.13910>.
- Ritonga, R. 2024 ‘Kajian kualitas buah salak sidimpuan berdasarkan jumlah biji pada elevasi yang berbeda Study’, 21(3).

- Roby, F. and Junadhi, J., 2019. Sistem kontrol intensitas cahaya, suhu dan kelembaban udara pada greenhouse berbasis Raspberry Pi. *JTIS*, 2(1).
- Rukmana, A., Susilawati, H. and Galang, G., 2019. Pencatat pH tanah otomatis. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia*, 10(1)
- Sabila, A.N., 2025. Keanekaragaman dan kepadatan serangga bawah tanah pada perkebunan belimbing Desa Plaosan Kecamatan Wates Kabupaten Kediri. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Safitri, D. and Yaherwandi, Y., 2020. Keanekaragaman serangga herbivora pada ekosistem perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Menara Ilmu*, 14(1).
- Samsiyah, M.B., 2022. Keanekaragaman dan kepadatan serangga tanah di agroforestri kopi sederhana dan kompleks Desa Tambaksari Kecamatan Purwodadi Kabupaten Pasuruan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sazali, M. 2015 'Identifikasi Fauna tanah pada areal pascapenambangan tanah urugan sebagai reklamasi lahan pertanian di Desa lendang Nangka Provinsi Nusa Tenggara Barat Munawir'.
- Shannon, C.E. and Weaver, W., 1963. *The Mathematical Theory of Communication*.
- Sholehuddin, N., 2018. Pengaruh perbedaan jumlah masukan bahan organik terhadap kelimpahan makrofauna tanah di UB Forest. Tesis. Universitas Brawijaya.
- Sianipar, E.M., Artionang, S.P. and Sihombing, P., 2024. Peranan bahan organik untuk mitigasi kesehatan tanah dalam pertanian modern. *Jurnal Methodagro*, 10(1), pp.43–54.
- Sijabat, O.S., Berliana, Y. and Nadhira, A., 2020. Soil macrofauna exploration in cocoa plants during the dry season. *Agrinula*, 3(1), pp.28–36.
- Sibarani., A.N., Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Vegetasi.2024
- Sofia, D.A., Sujono, J. and Legono, D., 2018. Analisis variabilitas spasial dan temporal curah hujan di wilayah Gunung Merapi. *Teknisia*, pp.430–438.
- Sutarno, S., 2015. Biodiversitas Indonesia: penurunan dan upaya pengelolaan untuk menjamin kemandirian bangsa.

- Syahfitri, J. and Lestari, D., 2022. Keanekaragaman makrofauna tanah di lahan perkebunan kelapa sawit PT Agricinal Bengkulu Utara. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 14(1), pp.59–66.
- Tanah, K., Sumber, D.A.N. and Biologi, B. (2015) ‘Indonesia adalah Negara yang mendapat sebutan sebagai’, 1, pp. 197–208.
- Uswatun, E., Baharuddin., & Mahrup.,(2022). Variasi Sifat Agroklimat Dan Sifat Tanah Akibat Faktor Orografis Di Kawasan Pegunungan Tambora. *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*, p.3.
- Utami, C.R. (2018) ‘KARAKTERISTIK MINUMAN PROBIOTIK FERMENTASI’, 49.
- Utomo, S.M., Haryanto, H. and Nikmatullah, A., 2022. Keragaman predator pada tanaman jagung manis (*Zea mays* L. saccharata Sturt). *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1), pp.1–16.
- Waluyo, T. 2020 ‘Analisis Pendapatan dan Nilai Tambah Pengolahan Wine Salak di Desa Sibetan, Karangasem, Bali’, pp. 8423–8446.
- Wasis, B. and Sajadad, D.H., 2024. Kelimpahan makrofauna tanah pada beberapa tutupan lahan di Kabupaten Balangan, Provinsi Kalimantan Selatan. *Journal of Tropical Silviculture*, 15(2), pp.162–168.
- Zaed, A.S. 2015 ‘Key word : Salacca zalacca Gaertner Voss ., pollen source