

DAFTAR PUSTAKA

- Akhyar, M. M. Al., & Rizali, A. (2022). Keanekaragaman dan kelimpahan laba-laba (Arachnida: Araneae) pada perkebunan kopi di Jawa Timur. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 10(1), 21–28. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.1.3>
- Angraini, R., Yoza, D., & Pebriandi, P. (2024). Diversity of Soil Surface Arthropods Species in Taman Hutan Raya Sultan Syarif Hasyim, Riau Province. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*, 10(1), 190-206. <https://doi.org/10.36987/jpbn.v10i1.5346>
- Arafat, M. Y., Cahyono, S. A., & Dwi Cahyo, A. (2023). Analisis vegetasi dan komponen ekosistem di hutan Universitas Diponegoro dan kebun pisang Mulawarman. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(2), 96–109. <https://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/1784>
- Aryani, N. (2018). Arthropoda permukaan tanah: kelimpahan, keanekaragaman dan komposisi arthropoda permukaan tanah serta hubungannya dengan fase pertumbuhan tanaman pada ekosistem sawah padi hitam. *Jurnal Agrikultura*, Universitas Padjadjaran. *Biologi*, 11(2), 310–325. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index310>
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (2005). *Pengenalan pelajaran serangga (Edisi keenam; terjemahan S. Partosoedjono)*. Gadjah Mada University Press.
- Budi, S. (2022). *Agroekosistem*. Universitas Muhammadiyah Gresik Press. <http://eprints.umg.ac.id/7462/1/AGROEKOSISTEM.pdf>
- Budiarti, L., Kartahadimaja, J., Sari, M. F., Ahyuni, D., & Dulbari. (2021). Keanekaragaman artropoda predator di agroekosistem sawah pada berbagai galur padi Politeknik Negeri Lampung. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 31–47. <https://doi.org/10.36423/agroscript.v3i1.663>
- Chaidir, D. M., Fitriani, R., & Hardian, A. (2023). Identifikasi dan Analisis Keanekaragaman Insekta di Gunung Galunggung Tasikmalaya. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 8(1), 81–90. <https://doi.org/10.24002/biota.v8i1.5552>
- Darmawijaya, R., Wardani, F., & Putra, N. (2025). Keanekaragaman spesies dan kelimpahan arthropoda pada dua tipe habitat kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Pemepek Lombok Tengah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. <https://doi.org/10.29303/jima.v4i1.8356>

- Darsam, E. P. J., & Nurhikmayani, R. (2025). Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrofauna di Berbagai Vegetasi Tutupan Lahan di Tanah Ultisol: Abundance and Diversity of Macrofauna in Various Vegetation Land Covers in Ultisol Soil. *Jurnal Ecosolum*, 14(2), 192-212.
- Dewi, V. K., Fauzi, R., Sari, S., Hartati, S., Rasiska, S., & Sandi, Y. U. (2020). Arthropoda permukaan tanah: Kelimpahan, keanekaragaman, komposisi dan hubungannya dengan fase pertumbuhan tanaman pada ekosistem padi hitam berpupuk organik. *Agrikultura*, 31(2), 134–142. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v31i2.28654>
- Djaya, L., Anastasya, J., & Sianipar, M. (2022). Keragaman predator dan parasitoid serangga hama tanaman ciplukan (*Physalis peruviana* L.) fase generatif di Desa Kadakajaya, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Agrikultura*, 33(2), 89–98. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v33i2.36078>
- Fadlani, A. (2019). Peran arthropoda dan biota tanah dalam agroekosistem. *Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya*. 1-10.
- Faizah, M., & Ghozali, A. (2021). Identifikasi Karakteristik Morfologi Vegetatif Dan Generatif, Serta Hubungan Kekerabatan Durian (*Durio Zibethinus* Murray) Khas Jombang Di Kecamatan Wonosalam. *Agrosaintifika*, 3(2), 202–208. <https://doi.org/10.32764/agrosaintifika.v3i2.1564>
- Farhanandi, B. W., & Indah, N. K. (2022). Karakteristik Morfologi dan Anatomi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda Morphological and Anatomical Characteristics of Cocoa Plants (*Theobroma cacao* L.) That Grow at Different Heights. *Berkala Ilmiah*
- Greenslade, P. (2007). The Potential of Collembola to Act as Indicators of Landscape Stress in Australia. *Australian Journal of Experimental Agriculture*, 47(4), 424–434. <https://doi.org/10.1071/EA05264>
- Haneda, N. F., Kusmana, C., & Ramadhan, B. K. (2023). Keanekaragaman jenis arthropoda tajuk di hutan mangrove Ciletuh, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 14(2), 158–167.
- Hutauruk, D., Marhaeni, A., Malewa, S., Dabukke, R. O., Nurhayu, W., & Darmawan, A. (2023). Keanekaragaman jenis arthropoda di Arboretum Institut Teknologi Sumatera. *Maximus: Journal of Biological and Life Sciences*, 1, 24–27. <https://journal.itera.ac.id/index.php/maximus/article/view/1265>
- Keumala, N. (2016). Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah di Hutan Pendidikan Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Biologi Tropis*, 16(1), 25–34.

- Latuconsina, H., Natsir, M., dan Rappe, R.A. (2012). Komposisi Spesies dan Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun di Perairan Tanjung Tiram-Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(1), 35-46
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological diversity and its measurement* (1st ed.). Chapman & Hall.
- Nisa, Z., Pramayudi, N., & Hasnah, H. (2024). Komparasi keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada dua lokasi ekosistem tembakau yang berbeda di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 321–338. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v9i2.30135>
- Nizori, A., Tanjung, O. Y., Ulyarti, U., Arzita, A., Lavlinesia, L., & Ichwan, B. (2021). Pengaruh Lama Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Sifat Fisik, Kimia Dan Organoleptik Bubuk Kakao. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 9(2), 129–138. <https://doi.org/10.21776/ub.jpa.2021.009.02.7>
- Noviani, N., Sunarto, S., & Sugiyarto, S. (2020). Keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada berbagai penggunaan lahan di lereng Gunung Lawu Kalisoro, Tawangmangu. *Biological Journal of Indonesia*, 1(1). <https://doi.org/10.20961/biji.v1i1.40648>
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-dasar ekologi* (Edisi ketiga; terjemahan T. Samingan). Gadjah Mada University Press.
- Pandiangan, C. A., Susilo, F. X., Hariri, A. M., & Swibawa, I. G. (2021). Kelimpahan dan keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada beberapa lokasi pertanaman ubi kayu (*Manihot Esculenta* Crantz) di Lampung. *AGROTEK TROPIKA*, 9(1), 17-24.
- Potapov, A., Bellini, B. C., Chown, S. L., Deharveng, L., Janssens, F., Kuznetsova, N., Ponge, J.-F., Potapov, M., Querner, P., Russell, D. J., Sun, X., Zhang, F., & Berg, M. P. (2020). Towards a global synthesis of Collembola knowledge – challenges and potential solutions. *Soil Organisms*, 92(3), 161–188. <https://doi.org/10.25674/so92iss3pp161>
- Prasetyo, M. T., Santi, I. S., Tarmadja, S., & Pustika, A. B. (2025). Keanekaragaman arthropoda pada budidaya padi ratun di Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 9(1), 29–38. <https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/AGI/article/view/2084>
- Semiun, C. G., Stanis, S., & Nahak, M. R. (2022). Keanekaragaman arthropoda tanah pada ekosistem pertanian dan ekosistem cemara laut (*Casuarina equisetifolia* var. *incana*) di Desa Umatoos Kabupaten Malaka, Nusa Tenggara Timur. *BIOCOENOSIS*, 1(1). <https://journal.unwira.ac.id/index.php/BIOCOENOSIS/en/article/view/1897>

- Sholikhah, D. H., Bratawijaya, S. S., Husada, A. J., Naufal, R., Wicaksono, K. S., & Soemarno, S. (2024). Studi Karakteristik Fisika Tanah Zona Perakaran dan Produksi Tanaman Kopi (*Coffea sp.*) di Kecamatan Wajak, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 731–742. <https://doi.org/10.14710/jil.22.3.731-742>
- Siriyah, S. L. (2017). Keanekaragaman dan Dominansi Jenis Semut (Formicidae) di Hutan Musim Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 1(2), 85–90. <https://doi.org/10.24002/biota.v1i2.995>
- Suhadah, S. (2023). Keanekaragaman dan kelimpahan arthropoda predator pada lahan pertanian bawang merah dalam upaya penyusunan petunjuk praktikum ekologi. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 3(3), 165–178. <https://doi.org/10.36312/biocaster.v3i3.201>
- Sulistiyono, S., Mudjiono, G., & Himawan, T. (2022). Pengaruh refugia pada kelimpahan dan keanekaragaman arthropoda predator di sawah padi PHT Desa Tejoasri, Laren, Lamongan. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 10(2), 97–106. <https://doi.org/10.21776/ub.jurnalhpt.2022.010.2.5>
- Sulistiyorini, E., Laila, A., & Jiedny, A. Z. (2023). Identifikasi arthropoda tanah pada lahan tanaman daun bawang. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 25(1), 1–6. <https://doi.org/10.29244/jitl.25.1.1-6>
- Wibowo, C., & Slamet, S. A. (2017). KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH PADA BERBAGAI TIPE TEGAKAN DI AREAL BEKAS TAMBANG SILIKA DI HOLCIM EDUCATIONAL FOREST, SUKABUMI, JAWA BARAT Soil Macrofauna Diversity on Various Types of Stands in Silicas' Post-Mining Land in Holcim Educational Forest... *Journal of Tropical Silviculture*, 8(1), 26-34.
- Yuniar, N., Noor F.H. 2015. Keanekaragaman semut (Hymenoptera: Formicidae) pada empat tipe ekosistem yang berbeda di Jambi. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. 1 (7) : 203-209.