

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. (2023). *Merancang Kelapa Sawit Sebagai Komoditi Unggulan Nasional* (1 ed.). PT Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Agil, M. N. T. (2025). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kebun Cengkeh Dusun Mendiro Desa Panglungan Kabupaten Jombang. *Environmental Pollution Journal*, 5(1), 17–26. <https://doi.org/10.58954/epj.v5i1.239>
- Anggara, I. N., & Herlina, M. (2025). Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Kelapa Sawit dengan Strata Umur yang Berbeda di Kecamatan Seluma Selatan Kabupaten Seluma. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 2(2), 3881–3892.
- Aprilia, E. (2020). Pemupukan Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaies guinessis* Jacq.) di PT. Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indragiri Hilir Riau. *Jurnal Agro Indragiri*, 5(2). <https://doi.org/10.32520/jai.v6i2.1469>
- Armi, & Rubiah. (2023). Inventarisasi Serangga Permukaan Tanah di Taman Hutan Kota Banda Aceh. *Jurnal Serambi Konstruktivis*, 5(1), 26–35.
- BAPPENAS. (1993). *Biodiversity Action Plan for Indonesia*. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. <http://www.bappenas.go.id/>
- Basna, M., Koneri, R., & Papu, A. (2017). Distribusi dan Diversitas Serangga Tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 6(1), 36–42. <https://doi.org/10.35799/jm.6.1.2017.16082>
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (1989). *An Introduction to the Study of Insects* (6th ed.). Saunders College Publishing.
- BPS. (2024). Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2023. In *Indonesian Oil Palm Statistics 2023* (Vol. 17). Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/publication/2024/11/29/d5dcb42ab730df1be4339c34/statistik-kelapa-sawit-indonesia-2023.html>
- BPS Dharmasraya. (2024). *Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Dharmasraya (ribu ton), 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Dharmasraya. <https://dharmasrayakab.bps.go.id/>
- Diniyah, I. R. (2025). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kawasan Perkebunan Kopi Desa Selorejo dan Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang [Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim]. <https://etheses.uin-malang.ac.id/83272/>
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi* (1 ed.). Bumi Aksara.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., & Hartono, R. (2008). *Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Limbah dan Hasil, dan Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya.
- Geovani, P., Ganjari, L. E., & Nugroho, C. A. (2023). Keanekaragaman dan Kemelimpahan Collembola di Sekitar Rizosfer Tanaman Bunga Mawar,

- Melati, dan Kembang Kertas di Taman Ngrowo Bening Madiun. *Biospektrum Jurnal Biologi*, 1(1), 126–134. <https://doi.org/10.33508/bios.v1i1.1168>
- Haneda, N. F., Puspawati, C. A., Rusniarsyah, L., & Mulyani, Y. A. (2022). Keanekaragaman Serangga Tanah di Tegakan Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. & Thomson) dengan Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 13(3), 191–197. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.13.03.191-197>
- Harahap, D. L. B., Suzanti, F., & Suwondo. (2026). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kecamatan Kampar Kiri Tengah Kabupaten Kampar Sebagai Rancangan Booklet SMA Kelas X Pada Materi Keanekaragaman Hayati. *NUSRA: Jurnal Penelitian dan Ilmu Pendidikan*, 7(1), 85–92. <https://doi.org/10.55681/nusra.v7i1.4039>
- Indriyanto. (2012). *Ekologi Hutan* (4 ed.). Bumi Aksara.
- Ismaini, L., Lailati, M., Rustandi, & Sunandar, D. (2015). Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(6), 1397–1402. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010623>
- Jany, R. A. (2025). Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. Universitas Andalas.
- Khairisa, I., Mulyati, M., Astika, Y., Intan, Z., Nurhalisa, S., & Ahadi, R. (2022). Struktur Komunitas Serangga di Kawasan Kebun Kopi Desa Toweren Antara Kabupaten Aceh Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(2), 183–191. <https://doi.org/10.22373/pbio.v10i2.14535>
- Kinasih, I., Cahyanto, T., & Ardian, Z. R. (2017). Perbedaan Keanekaragaman dan Komposisi dari Serangga Permukaan Tanah pada Beberapa Zonasi di Hutan Gunung Geulis Sumedang. *Jurnal ISTEK*, 10(2), 19–32.
- Kismayanti, C. N., Sari, E. L., Sholehah, F. S., Nissa, F. K., & Tikasari, J. (2022). Inventarisasi Kelimpahan Filum Arthropoda di Sekitar Kawasan Hutan Penggaron, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*, 1(1), 15–20.
- Krebs, C. J. (1972). *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper & Row.
- Latip, D., Pasar, F., & Hasriyanti. (2015). Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Diaplikasi Insektisida dan Tanpa Insektisida. *e-J. Agrotekbis*, 3(2), 133–140.
- Lubis, R. E., & Agus Widanarko, S. P. (2011). *Buku pintar kelapa sawit*. AgroMedia.
- Leu, P. L., Naharia, O., Moko, E. M., Yalindua, A., & Ngangi, J. (2021). Karakter Morfologi dan Identifikasi Hama pada Tanaman Dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Propinsi Sulawesi

- Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 21(1), 96–112.
<https://doi.org/10.35799/jis.21.1.2021.32737>
- Magurran, A. E. (1988). *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton University Press.
- Nora, S., & Mual, C. D. (2018). *Buku Ajar Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Pusat Pendidikan Pertanian, BPPSDMP.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi* (3 ed.). Gadjah Mada University Press.
- Pahan, I. (2008). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir* (5 ed.). Penebar Swadaya.
- Peeters, C. (2017). Independent Colony Foundation in *Paraponera clavata* (Hymenoptera, Formicidae): First Workers Lay Trophic Eggs to Feed Queen's Larvae. *Sociobiology*, 64(4), 417–422.
<https://doi.org/10.13102/sociobiology.v64i4.2092>
- Pierre, E. M., & Idris, A. H. (2013). Studies on the Predatory Activities of *Oecophylla smaragdina* (Hymenoptera: Formicidae) on *Pteroma pendula* (Lepidoptera: Psychidae) in Oil Palm Plantations in Teluk Intan, Perak (Malaysia). *Asian Myrmecology*, 5(1), 163–176.
<https://doi.org/10.20362/am.005017>
- Politanikoe. (2023). *Mengenal Ordo Serangga Hama: Coleoptera*. Politeknik Pertanian Negeri Kupang.
- Putra, I. G. A. P., Watiniasih, N. L., & Suartini, N. M. (2011). Inventarisasi Serangga pada Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao*) Laboratorium Unit Perlindungan Tanaman Desa Bedulu, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Biologi Udayana*, 15(1), 19–24.
- Rahayu, E., Rizal, S., & Marmaini, M. (2021). Karakteristik Morfologi Serangga yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains*, 39-46.
- Riskananda, M. N. (2022). *Kepadatan dan Keanekaragaman Serangga Tanah pada Agroforestri Kopi Kompleks dan Sederhana di Desa Srimulyo Kecamatan Dampit Kabupaten Malang* [Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim]. <https://etheses.uin-malang.ac.id/>
- Ruslan, H. (2024). Keanekaragaman Serangga di Giam Siak Kecil-Bukit Batu. LPU-UNAS. <https://repository.unas.ac.id/11466/>
- Safitri, D., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Serangga Herbivora pada Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 14(1), 19–28. <https://doi.org/10.31869/mi.v14i1.1640>
- Santi, I. S., Tarmadja, S., Priambada, K. J., & Elfatma, O. (2023). Keanekaragaman Serangga Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1), 45–52.
<https://doi.org/10.32503/hijau.v8i1.2917>

- Sari, K., Siregar, M. P. A., Ruliyansyah, A., Dalimunthe, A. G., Guntoro, Lihawa, M., Solihin, A. P., Satriawan, H., Daud, M., Azizu, M. N., Mahyati, Nurjannah, S., Nirtha NNPS, R. I., & Mardhotillah, B. (2025). *Teknik Budidaya Kelapa Sawit Modern* (1 ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Setiawati, D., Wardianti, Y., & Widiya, M. (2021). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kawasan Bukit Gatan Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 3(2), 65–70. <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v3i2.1274>
- Siriyah, S. L. (2016). 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>
- Syarkawi, Husni, & Sayuthi, M. (2015). Pengaruh Tinggi Tempat terhadap Tingkat Serangan Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) di Kabupaten Pidie. *Jurnal Floratek*, 10(2), 52–60. <https://doi.org/10.17969/floratek.v10i2.3062>
- Tanjung, T. R. (2022). *Keanekaragaman Serangga Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit TM Muda dan TM Tua*. Institut Pertanian (INSTIPER) Yogyakarta.
- Taradipha, M. R. R., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. (2019). Environmental Characteristic of Insect Community. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(2), 394–404. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>
- Wirastini, N. M., Dharmawibawa, I. D., & Armiani, S. (2016). Inventarisasi Jenis Serangga Tanah di Kawasan Taman Wisata Alam Kerandangan dalam Upaya Penyusunan Bahan Ajar Ekologi. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1), 7–13. <https://doi.org/10.33394/bjib.v4i1.212>
- Yenti, N., Juniarti, & Efendi, S. (2020). Pengaruh Penggunaan Lahan Kakao yang Diintegrasikan dengan Kelapa Sawit terhadap Keanekaragaman Serangga Predator dan Parasitoid. *JOSETA: Journal of Socio-economics on Tropical Agriculture*, 2(1), 44–53. <https://doi.org/10.25077/joseta.v2i1.220>
- Yunus, M., Yusal, M. S., & Samsi, A. N. (2022). Diversity of Land Insect in Poldo Plantation South Sulawesi. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 8(3), 795–806. <https://doi.org/10.36987/jpbn.v8i3.3374>