

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, N. 2022. Keanekaragaman Insekta Siang (Diurnal) di Perkebunan Rambutan (*Nephelium lappaceum* L) di Desa Sungai Kupang Palas Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 8(1).
- Afriani, R., & Suati, S. 2021. Keragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Ekosistem Sawah Di Dusun Sawahan Desa Pagal Baru Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang. *Edumedia: Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 5(1).
- Agil, M. N. T. 2025. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Kebun Cengkeh Dusun Mendo Desa Panglungan Kabupaten Jombang. *Environmental Pollution Journal*, 5(1), 1142-1151. Doi: <https://doi.org/10.58954/epj.v5i1.239>
- Alrazik, M. U., Jahidin, J., & Damhuri, D. 2017. Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. *Jurnal Amphibi*. Vol. 2. No.1.
- 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.
- Anggo, S., Muzain, D., Karim, W. A., & Lige, F. N. 2022. Keanekaragaman Serangga Hama Pada Kawasan Agrowisata Universitas Muhammadiyah Luwuk Desa Lontos Kecamatan Luwuk Timur Kabupaten Banggai. *Jurnal Biologi Babasal*, 32-42. Doi: <https://doi.org/10.32529/jbb.v1i2.2034>
- Anton, A. 2019. Studi Keanekaragaman Jenis Serangga Daerah Bekas Kebakaran Pada Kawasan Hutan Lindung Bukit Luwit Kecamatan Kelam Permai Kabupaten Sintang. *PIPER*, 15(28).
- Apriliana, A., Oktafianingsih, C., & Kamaludin, I. A. 2019. Keanekaragaman insecta serasah daun di daerah potrobangsang dengan metode sampel acak sederhana. *Journal UNJ*, 202-207.
- Aurel, K., Aprilia, A., Arki, G. A., Anisa, N., Andi, F., Moh, R. et al., 2021. Analisa Pengembangan Desa Bonto Manai Sebagai Desa Wisata Di Kabupaten Maros. *Analisa Pengembangan Desa Bonto Manai Sebagai Desa Wisata Di Kabupaten Maros*.
- Aveludoni, M. M. 2021. Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Lahan Pertanian Kelurahan Maubeli Kabupaten Timor Tengah Utara. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 13(1), 11-18. Doi: <https://dx.doi.org/10.20527/wb.v13i1.9565>
- Azizah, N. 2023. Dandim Maros Tinjau Langsung Lokasi Kebakaran Lahan di Tompobulu. *Porostengah, Maros*. <https://porostengah.com/dandim-maros-tinjau-langsung-lokasi-kebakaran-lahan-di-tompobulu/> [Diakses pada 1 Juni 2025].
- Chaidir, D. M., Fitriani, R., & Hardian, A. 2023. Identifikasi dan Analisis Keanekaragaman Insekta di Gunung Galunggung Tasikmalaya. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 81-90. Doi: <https://doi.org/10.24002/biota.v8i1.5552>
- Dirham, D., Noprianto, C., & Trianto, M. 2022. Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Desa Ogomolos. *JURNAL AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 23(1), 5-10.
- Duwila, I., Karim, W. A., Anggo, S., & Lige, F. N. 2023. Keanekaragaman Serangga di Perkebunan Kakao Desa Kawalo Kecamatan Taliabu Barat Kabupaten

- Pulau Taliabu. *Jurnal Biologi Babasal*, 21-29. Doi: <https://doi.org/10.32529/jbb.v2i1.2041>
- Drescher J, Feldhaar H, Bulthgen N. 2011. Interspecific aggression and resource monopolization of the invasive ants *Anoplolepis gracilipes* in Malaysian Borneo. *Biotropica* 43:93–99. Doi: <https://doi.org/10.1111/j.1744-7429.2010.00662.x>
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo, U. 2021. Kelimpahan dan keanekaragaman serangga pada sawah organik dan konvensional di sekitar rawa pening. *Jurnal Akademika Biologi*, 10(1), 17-23.
- Ermayani, S. 2021. Kemelimpahan Insekta Siang (Diurnal) pada Area Perkebunan Karet di Desa Limpasu Kecamatan Limpasu Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 125-131.
- Firdaus, F., Wahid, M., & Salmia, S. 2023. Diversitas Serangga Tanah di Kebun Kakao Dusun Pessunan Kecamatan Campalagian Sulawesi Barat. *SIMBIOSA*, 12(2), 66-80. Doi: <https://doi.org/10.33373/simbiosa.v12i2.7039>
- Fitri, N., Rusdy, A., & Hasnah, H. 2022. Biodiversitas Serangga Tanah pada Pertanaman Nilam yang di Tumpangsarikan dengan Famili Solanaceae. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 551-563.
- Gesriantuti, N., Badrun, Y., & Lestari, O. 2016. Keanekaragaman dan Peranan Serangga Permukaan Tanah Pada Ekosistem Mangrove di Desa Sungai Rawa, Kecamatan Sungai Apit, Kabupaten Siak, Riau. *Prosiding 1th Celscitech, Riau: UMRI.1(1)*, 44-50.
- Gobel, B. M., Tairas, R. W., & Mamahit, J. M. 2017. Serangga-serangga yang berasosiasi pada tanaman cabai keriting (*Capsicum Annum L.*) di Kelurahan Kakaskasen li Kecamatan Utara. In *Cocos* (Vol. 8, No. 5). Doi: <https://doi.org/10.35791/cocos.v1i4.15699>.
- Hamas, N. F. E. 2019. Keanekaragaman serangga tanah di Perkebunan Apel semi organik dan anorganik Desa Nongkojajar Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Han, W., Feng, D., & Tang, Y. 2024. The Effect of Soil Type and Moisture on the Development of Forensically Important *Megaselia scalaris* and *Dohrniphora cornuta* (Diptera: Phoridae). *Insects*, 15(9), 666. Doi: <https://doi.org/10.3390/insects15090666>.
- Haneda, N. F., & Halimah, W. N. 2025. Perbandingan Dua Metode Perangkap Serangga Permukaan Tanah Di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture*, 16(1), 20-27. Doi: <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.16.1.20-27>.
- 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. *Journal of Tropical Silviculture*, 13(03), 191-197. Doi: <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.13.03.191-197>.
- Harahap, F. R. S., Afianti, S., Situmorang, V. H., & Studi Agroteknologi, P. 2020. Keanekaragaman serangga malam (nocturnal) di kebun kelapa sawit PT. Cinta Raja. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(3), 122-133.
- Irni, J., Anggraini, S. A. R. I., & Rendawa, S. H. E. L. L. A. 2021. Inventarisasi serangga malam (Nocturnal) pada lahan konversi teh menjadi kelapa sawit. *Agroprimattech*, 5(1), 37-43.

- Kaffah, S. 2017. Studi komparasi keanekaragaman serangga tanah (epifauna) di lahan bekas kebakaran, transisi, dan lahan tidak terbakar Taman nasional Baluran (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Karyaningsih, I., & Hendrayana, Y. 2021. Keanekaragaman makrofauna tanah di zona rehabilitasi Taman Nasional Gunung Ciremai Blok Pasirbatang Desa Karang Sari Kabupaten Kuningan. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 13(1), 60-67.
- Lembang, E. D., & Erari, P. 2020. Keragaman Serangga Di Areal Pertanaman Cabe (*Capsicum annum*. L) Di Kampung Bumi Raya Sp I Distrik Nabire Barat Kabupaten Nabire. *Jurnal Fapertanak: Jurnal Pertanian dan Peternakan*, 5(1), 49-57.
- Ludwig, J. A., & J. F. Reynolds. 1998. *Statistical Ecology: A Primer in Methods and Computing*. New York: Wiley.
- Maesyaroh, S. S., Rismayanti, A. Y., & Nuraisya, F. S. 2023. Keanekaragaman, Dominansi, Dan Peranan Serangga Dan Arthropoda Lainnya Di Perkebunan Teh Rakyat Desa Sukahirup, Cigedug, Garut. *Creative Research Journal*, 9(02), 101-110. Doi: <https://doi.org/10.34147/crj.v9i2.316>
- Manurung, R. U., & Lestari, T. A. 2023. Diversity Of Coleoptera Order Soil Insects In Kerandangan Nature Park Area. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 7-15. Doi: <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i1.5901>.
- Marheni, Y. B., Rahardjanto, A., & Hindun, I. 2017. Keanekaragaman Serangga Tanah dan Peranannya Di Ekosistem Hutan hujan Tropis Ranu Pani. *Prosiding Seminar Nasional III*. Malang: Universitas Muhamadiyah Malang. 254-258.
- Martuti, N. K. T., & Anjarwati, R. 2022. Keanekaragaman Serangga Parasitoid (Hymenoptera) di Perkebunan Jambu Biji Desa Kalipakis Sukorejo Kendal. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 45(1), 1-8. Doi: <https://doi.org/10.15294/ijmns.v45i1.36369>.
- Muamalah, D. N., Nasirudin, M., & Naâ, A. 2024. Keanekaragaman Serangga Pada Pertanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L) Di Desa Sumberarum Kecamatan Ngraho Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Agriovet*, 6(2), 129-144.
- Neto, P. D., Henuk, J. B., & Mau, A. E. 2022. Isolasi dan Identifikasi *Trichoderma* spp. dari Rhizosfer Tanaman Jati (*tectona grandis* Linn.) di taman Hutan Raya Prof. Ir. Herman Yohanes, Desa Kotabes, Kecamatan Amarasi Kabupaten Kupang. *Wana Lestari*, 4(01), 083-089. Doi: <https://doi.org/10.35508/wanalestari.v6i01.8030>.
- Nursafitri, T. H. 2021. Keanekaragaman serangga permukaan tanah di perkebunan jeruk semi organik dan anorganik Desa Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Patale, N., Frans, T. M., & Lasut, M. T. L. M. T. 2022. Keanekaragaman Serangga Tanah Di Taman Wisata Alam (Twa) Batuputih. In *Cocos* (Vol. 14, No. 3).
- Pratiwi, D. I., Arisandy, D. A., & Febrianti, Y. 2018. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Di Kebun Kopi Desa Belumai Kecamatan Padang Ulang Tanding Kabupaten Rejang Lebong. *Lubuklinggau: STKIP-PGRI Lubuklinggau*.
- Pratiwi, L., & Apriyadi, R. 2023. Keanekaragaman Coccinellid Predator sebagai Musuh Alami Hama Kutu-Kutuan pada Ekosistem Pertanaman Cabai Merah di Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(3), 119-124. Doi: <https://doi.org/10.29244/jsdh.9.3.119-124>
- Putriyani, R., Saylendra, A., Putri, W. E., & Sulistyorini, E. 2024. Keanekaragaman serangga di kebun teh PTPN VIII di Goalpara Kabupaten Sukabumi. *Jurnal*

- Budidaya Pertanian, 20(1), 54-63. Doi: <https://doi.org/10.30598/jbdp.2024.20.1.54>.
- Rachmasari, O.D., Prihanta, W., Susetyarini, R. E. 2016. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Di Arboretum Sumber Brantas Baru-Malang Sebagai Dasar Pembuatan Sumber Belajar Flipchart. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(2), 188-197.
- Ramadhan, R. A. M., Mirantika, D., & Septria, D. 2020. Keragaman serangga nokturnal dan peranannya terhadap agroekosistem di Kota Tasikmalaya. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2), 114-125.
- Rizali, A., Buchori, D. Triwidodo, H. 2012. Keanekaragaman Serangga pada lahan persawahan –tepi hutan: indicator untuk kondisi lingkungan. *Jurnal hayati*. 9(2), 41-48.
- Rohiyan, M., Setiawan, A., & Rustiati, E. L. 2014. Keanekaragaman jenis burung di hutan pinus dan hutan campuran Muarasipongi Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 89-98.
- Sari, P., & Purwanti, D. Y. 2023. Keanekaragaman Serangga Malam (Nocturnal) Di Desa Teluk Bogam Pakalan Bun. *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 15(1), 54-62. Doi: <https://doi.org/10.30599/jti.v15i1.2102>
- Sari, R., Rahayu, A. P., Kurniawati, E. D., Adythias, B., Muin, L. N. I., Dionisius, D. et al., 2021. Analisa Potensi Wisata Hutan Pinus Tala Tala Sebagai Daya Tarik Wisata Alam Budaya Di Dusun Tala Tala Desa Bontomanai Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros. *Analisa Potensi Wisata Hutan Pinus Tala Tala Sebagai Daya Tarik Wisata Alam Budaya Di Dusun Tala Tala Desa Bontomanai Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros*.
- 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. Doi: <https://doi.org/10.31540/biosilampari.v3i2.1274>.
- Shannon, C. E., & Wiener, W. 1963. *The Mathematical Theory Of Communication*. Urbana: University of Illinois Press.
- Shelinda, H., & Apriyanto, E. 2023. Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Lahan Agroforestri dan Monokultur Kayu Bawang Di Privinsi Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 3(2), 46-56.
- Sholih, M. B., Buchori, D., Harahap, I. S., & Rizali, A. (2019). Pengaruh tipe penggunaan lahan dalam membentuk komunitas semut dan layanan ekosistem yang diberikan. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2), 83-83.
- Sundari, R., Rusmalita, R., & Mawadda, M. 2022. Serangga Permukaan Tanah Diurnal di Ekosistem Pantai Lhok Ketapang Pulo Aceh, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 8, No. 1, pp. 102-104).
- Suraida, S., Syefrinando, B., & Alfian, A. 2021. Keanekaragaman Makrozoobenthos sebagai Bioindikator Kualitas Air di Danau Sipin Kota Jambi. *Biospecies*, 14(2), 1-10. Doi: <https://doi.org/10.22437/biospecies.v14i2.14816>.
- Syarkawi, S., Husni, H., & Sayuthi, M. 2015. Pengaruh tinggi tempat terhadap tingkat serangan hama penggerek buah kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellan) di Kabupaten Pidie. *Jurnal Floratek*, 10(2), 52-60.
- Tae, V. Y., Seran, Y. N., & Bani, P. W. 2023. Keanekaragaman dan Peran Ekologis Serangga Tanah di Kawasan Hutan Rafae Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu. *Journal Science of Biodiversity*, 4(2), 51-60.

- Taradipha, M. R. R. 2019. Karakteristik Lingkungan Terhadap Komunitas Serangga (Environmental Characteristics of Insect Community). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 9(2), 394-404. Doi: <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>.
- Tustiyani, I., Utami, V. F., & Tauhid, A. 2020. Identifikasi Keanekaragaman dan Dominasi Serangga pada Tanaman Bunga Matahari (*Helianthus Annuus* L.) dengan Teknik Yellow Trap. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(1), 89-97. Doi: <https://doi.org/10.32528/agritrop.v18i1.3258>.
- Utami, D. A., Amero, M. A. D. C., Munawaroh, P. A. Q., & Su'udi, M. 2024. Interaksi Venus Flytrap (*Dionaea muscipula*) dengan Serangga Mangsa dan Serangga Polinator. *Jurnal Penelitian Sains*, 26(1), 21-25. Doi: <https://doi.org/10.56064/jps.v26i1.913>.
- Widhiono, I., & Sudiana, E. M. I. N. G. 2015. Peran tumbuhan liar dalam konservasi keragaman serangga penyerbuk Ordo Hymenoptera. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 7, pp. 1586-1590).
- Yuliani, Y., Kamal, S., & Hanim, N. 2018. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah Pada Beberapa Tipe Habitat Di Lawe Cimanok Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 5, No. 1).