

## DAFTAR PUSTAKA

- Aluja, M., Sivinski, J., Van Driesche, R., Anzures-Dadda, A., & Guillén, L. (2014). Pest management through tropical tree conservation. *Biodiversity and Conservation*, 23(4), 831–853. <https://doi.org/10.1007/s10531-014-0636-3>
- Ardina, Bakti, D., Tobing, C. L. M., Ubaidillah, R., & Darmawan. (2024). Parasitism capacity of telenomus sp. (hymenoptera: scelionidae) on spodoptera frugiperda, in refugia system. *International Journal of Basic and Applied Science*, 12(4), 183–193.
- Arifin, M. (2018). Pengendalian Hama Terpadu: Pendekatan dalam Mewujudkan Pertanian Organik Rasional. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(2), 98–107.
- Barbour, M., Burk, J., & Pitts, W. (1987). *Terrestrial plant ecology*. Benjamin/Cumimings Pub.com
- Bommarco, R., Kleijn, D., & Potts, S. G. (2013). Ecological Intensification: Harnessing Ecosystem Services For food security. *In Trends in Ecology and Evolution* 28(4), 230-230
- Borror, Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (2005). *An Introduction to the Study of Insects* (Linda Purrington, Ed.; 7th ed.). Thompson Brooks/Cole
- Damiti, R., Pakaya, P., Prasetyo, H. M., Banderan, D. W., & Utina, R. (2025). Stabilitas Ekosistem Hutan Indonesia dalam Menghadapi Deforestasi dan Kerusakan Lingkungan: Tinjauan Literatur. *Botani : Publikasi Ilmu Tanaman Dan Agribisnis*, 2(2), 176–188. <https://doi.org/10.62951/botani.v2i2.343>
- Fauzan, Susilastri, & Afzian, R. (2023). Keanekaragaman Jenis Amfibi (ordo anura) di Hutan Lindung Nagari Batu Bajanjang Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. *Menara Ilmu*, XVII.
- Fitriandhini, D., & Putra, A. (2022). Dampak Kerusakan Ekosistem Hutan Oleh Aktivitas Manusia: Tinjauan Terhadap Keseimbangan Lingkungan dan Keanekaragaman Hayati. *Kependudukan Dan Pembangunan Lingkungan*, 3(3).
- Fonturbel, F. E., Orellana, J. I., Rodriguez-Gomez, G. B., & Tabilo, C. A. (2021). Habitat disturbance can alter forest understory bird activity patterns: Aregional-scale assessment with camera-traps. *Forest Ecology and Management*, 479, 118618
- Godfray, H. C. J. (1994). *Parasitoids: Behavioral and Evolutionary Ecology* (1st ed., Vol. 12). Princeton University Press.
- Goulet, H., & Huber, J. (1993). Hymenoptera of the World: An Identification Guide to Families. *In Ottawa: Agriculture Canada*.

- Hamid, H., Hakiki, A., Busniah, M., Ikhsan, Z., & Schmidt, S. (2023). Diversity of Parasitoids Hymenoptera in Agricultural Ecosystems and Primary Forest in Lubuk Kilangan District, Padang. *Andalasian International Journal of Entomology*, 1(01), 23–29. <https://doi.org/10.25077/aijent.1.01.23-29.2023>
- Haneda, F. N., Kusmana, C., Fitria, D., & Kusuma, D. (2013). Keanekaragaman Serangga di Ekosistem Mangrove. *Silvikultur Tropika*, 04, 42–46.
- Herlinda, S., & Irsan, C. (2015). *Pengendalian Hayati Hama Tumbuhan*.
- Hidayat, A., Fithroh Azizy, M., Musyaffa, Z., Putri Saldi, A., Insyani Safitri, A., Heafiz, E., Fitriana, N., & Satria, R. (2022). Keanekaragaman Serangga Tanah Pada Habitat Terganggu dan Habitat Alami di Taman Wisata Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, (2), 146–156.
- Himawati, K. M., & Wijayanti, R. (2010). *Lepidoptera dan Parasitoid yang Berasosiasi Pada Tanaman Kenanga( Cananga Odorata(LAM.) HOOK.F.&THOMSON)*. (1).
- Ikhsan, Z., Hidrayani, H., Yaherwandi, Y., & Hamid, H. (2021). Effectiveness of sweep net, yellow pan trap and malaise trap for sampling parasitic hymenoptera on tidal swamp rice. *Aceh Journal of Animal Science*, 2(6), 62–68.
- Junaedi, E., Yunus, M., & Hasriyanty. (2016). *Jenis dan Tingkat Parasitasi Parasitoid Telur Penggerek Batang Padi Putih (Scirpophaga innotata Walker) Pada pertanaman padi(Oryza sativa L.) Di dua Ketinggian Tempat berbeda di Kab. Sigi*. 4(3), 280–287.
- Khatri, D., He, X. Z., & Wang, Q. (2017). Effective Biological Control Depends on Life History Strategies of Both Parasitoid and Its Host: Evidence from Aphidius colemani-Myzus persicae System. *Journal of Economic Entomology*, 110(2), 400–406.
- Mangurran, A. E. (2004). *Measuring Biological Diversity* (2). Blackwell, Science.
- Mao, H., & Kunimi, Y. (1994). Effects of temperature on the development and parasitism of Brachymeria lasus, a pupal parasitoid of Homona magnanima. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 71(1), 87–90. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1570-7458.1994.tb01773.x>
- Meilin, A., & Nasamsir, D. (2016). Serangga dan peranannya dalam bidang pertanian dan kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18–28.
- Mukhlis. (2025). *Kecamatan Gunung Talang dalam angka 2025*. (16). BPS Kabupaten Solok
- Muliani, Y., & Srimurni, R. R. (2022). *Parasitoid Dan Predator Pengendali Serangga Hama*. CV Jejak.

- Naumann, I. D., Cranston, P. B., Lawrence, P. J., Spradbery, J. F., Taylor, R. W., Whitten, M. J., & Littlejohn, M. J. (1991). *The Insect of Australia* (2nd ed.). Melbourne: Melbourne University Press.
- Nelly, N. (2005). *Kelimpahan Populasi Parasitoid Sturmia Sp. (Diptera: Tachinidae) Pada Crocidolomia pavonana F. (Lepidoptera: Pyralidae)*.
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Darwiati, W. (2016). Keanekaragaman serangga parasitoid untuk pengendalian hama pada tanaman kehutanan. *Biodiversitas*.
- Pebriani, H., Maryana, N., & Winasa, I. (2016). Keanekaragaman Parasitoid dan Artopoda Predator pada Pertanaman Kelapa Sawit dan padi sawah di Cindalu, Kabupaten Bogor. *J. HPT Tropika*, 16(2), 138–146.
- Pradhana, I. R. A., Mudjiono, G., & Karindah, S. (2014). Keanekaragaman Serangga dan Laba-Laba Pada Pertanaman Padi Organik dan Konvensional. *Hama penyakit Tumbuhan*, 2(2), 59–64.
- Rahayu, S., Widayati, W., & Indriasary, A. (2018). *Pemetaan Komponen Ekosistem Untuk Pengembangan Edu-Ekowisata (Studi Kasus : Kebun Raya Universitas Halu Oleo)*. 2(1), 33–39.
- Saputra, H., Maryana, N., & Pudjianto. (2017). Keanekaragaman Hymenoptera Parasitik pada tipe Ekosistem Berbeda di Bangka Tengah, Kepulauan Bangka Belitung. *J. HPT Tropikal*, 17(1), 37–44.
- Shimoji, H., Suwabe, M., Kikuchi, T., Ohnishi, H., Tanaka, H., Kawara, K., Hidaka, Y., Enoki, T., & Tsuji, K. (2022). Resilience of native ant community against invasion of exotic ants after anthropogenic disturbances of forest habitats. *Ecology and Evolution*, 12(7), 1–14. <https://doi.org/10.1002/ece3.9073>
- Shweta, M., & Rajmohana, K. (2018). A comparison of sweep net, yellow pan trap and malaise trap for sampling parasitic Hymenoptera in a backyard habitat in Kerala. *Entomon*, 43(1), 33–44.
- Siregar, A. S., Bakti, D., & Zahara, F. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(4), 1640–1647.
- Susilawati, Buchori, D., Rizali, A., & Pudjianto. (2018). Pengaruh keberadaan habitat alami terhadap keanekaragaman dan kelimpahan serangga pengunjung bunga mentimun. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 14(3), 152. <https://doi.org/10.5994/jei.14.3.152>
- Tanaka, C., Kainoh, Y., & Honda, H. (1999). Physical factors in host selection of the parasitoid fly, *Exorista japonica* Townsend (Diptera : Tachinidae). *Applied Entomology and Zoology*, 34(1), 91–97. <https://doi.org/10.1303/aez.34.91>
- Tawakkal, M. I., Rizali, A., Larasati, A., Sari, A., Hidayat, P., & Buchori, D. (2019). Tipe penggunaan lahan memengaruhi keanekaragaman dan komposisi

hymenopteran parasitoid di Jambi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(3), 151–156.

Wardani, N., & Nazar, A. (2002). Evaluasi tingkat parasitisasi parasitoid telur dan larva terhadap *plutella xylostella* l. (lepidoptera: yponomeutidae) pada tanaman kubis-kubisan. *J. Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 2(2), 55–60.

Yaherwandi, Y. (2016). Struktur Komunitas Hymenoptera Parasitoid Pada Berbagai Lanskap Pertanian Di Sumatra Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 6(1), 1-14

Yuliani, Y., Kamal, S., & Hanim, N. (2017). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Beberapa tipe Habitat di Lawe Cimanok Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 5(1), 208–2015.

