

DAFTAR PUSTAKA

- Alrazik, M. U., Jahidin, & Damhuri. (2017). Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga-Nanga Papalia. *Jurnal Ampibi: Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*, 2(1), 1–0.
- Alroy, J. (2017). *Effects of habitat disturbance on tropical forest biodiversity*. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 114(23), 6056–6061.
- Amrullah, S. H. (2018). Indeks Keanekaragaman Capung (Insecta: Odonata) Sebagai Pengukur Kualitas Lingkungan Sungai dalam Kawasan Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, 86–91.
- Anggraini, E., Zuhri S, Gurning, F., Pajariah, N., Firizki, Y., & Sembiring, R. (2024). Arthropoda yang ditemukan pada Bunga yang ditanam di Sekitar Tanaman Kelapa Sawit. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.
- Arianto, S. (2024). *Provinsi Sumatra Barat dalam Angka 2024* (Vol. 54). BPS Provinsi Sumatera Barat.
- Asril, M., Simarmata, M. M., Sari, Y., Indarwati, Arsi, R. B. S., Afriansyah, & Junairiah. (2022). *Keanekaragaman Hayati* (R. Watrianthos, Ed.; 1st ed.).
- Atmoko, T., Sudiono, E., Rifqi, M. A., & Dharma, A. P. (2021). *Praktik Terbaik Pengelolaan Habitat Satwa Terancam Punah dalam Skala Bentang Alam : Sebuah Pembelajaran dari Kawasan Ekosistem Esensial Wehea-Kelay* (1st ed.). IPB Press.
- Barbour, M. G., Burk, J. H., & Pitts, W. D. (1987). *Terrestrial Plant Ecology*. Benjamin/Cummings Pub. Co.
- Benítez-Malvido, J., Jaramillo-López, P. F., Lobato-García, J. M., Siliceo-Cantero, H. H., Mora-Ardila, F., & Lombera, R. (2022). *Effect of habitat disturbance on the composition of soil nematode functional groups associated with a tropical herb: Heliconia collinsiana*. Diversity, 14(10), 836.
- Bommarco, R., Kleijn, D., & Potts, S. G. (2013). Ecological Intensification: Harnessing Ecosystem Services For food security. In *Trends in Ecology and Evolution* (Vol. 28, Issue 4). <https://doi.org/10.1016/j.tree.2012.10.012>
- Borror, Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (2005). *An Introduction to the Study of Insects* (Linda Purrington, Ed.; 7th ed.). Thompson Brooks/Cole.
- Cassar, T. (2020). The Praying Mantises of the Maltese Islands: Distribution and Ecology (Mantodea). *Fragmenta Entomologica*, 52(2), 341–348.

- Cresensia, K., Tuaputty, H., Salmanu, S. I. A., & Latupeirissa, L. N. (2024). Keanekaragaman Jenis - Jenis Laba - Laba (Arachnida) di Hutan Petuanan Desa Rumah Tiga Kota Ambon dan Implementasinya Sebagai Bahan Ajar Mata Kuliah Zoologi Invertebrata. *Jurnal Biologi Pendidikan dan Terapan*, 11(1), 58–67.
- Damayanthi, E. (2016). *Keanekaragaman Coccinellidae Predator pada Pertanaman Padi di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Sumatera Barat*. Skripsi, Universitas Andalas.
- Dekoninck, W., Tomasovic, G., Borgato, L., Kerckvoorde, M. Van, Lut, &, & Nieuwenhuys, V. (2018). Asilidae in Restored Heathland Patches Near Bruges: Surprisingly Species Rich (Diptera). *Bulletin de La Société Royale Belge d'Entomologie/Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging Voor Entomologie*, 154(3), 193–199.
- Diratika, M., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Kelimpahan Kepik Predator (Hemiptera: Reduviidae) di Daerah Endemik Serangan Ulat Api pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(1), 1–10. <https://doi.org/10.25181/jppt.v20i1.1471>
- Djaya, L., Anastasya, J. O., Martua, D., Sianipar, S., & Artikel, I. (2022). Keragaman Predator dan Parasitoid Serangga Hama Tanaman Ciplukan (*Physalis peruviana* L.) Fase Generatif di Desa Kadakajaya, Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Agrikultura*, 2022(2), 115–125.
- Dwifortunata, T., Prayogo, H., & Siahaan, S. (2020). Keanekaragaman Spesies Avifauna Diurnal di Beberapa Tipe Habitat pada Areal ILUPHHK-HTI PT Hutan Ketapang Industri Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(1), 108–119.
- Efendi, S. (2023). Keanekaragaman Coccinellidae Predator pada Ekosistem Pertanian Organik dan Anorganik di Provinsi Sumatera Barat. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 1450–1467.
- Fahrig, L. (2003). Effects of habitat fragmentation on biodiversity. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 34, 487–515.
- Fakhrh. (2016). Inventarisasi Insekta Permukaan Tanah di Gampong Krueng Simpo Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal Pendidikan Almuslim*, 4(1), 48–52.
- Fauzan, Susilastri, & Afzian, R. (2023). Keanekaragaman Jenis Amfibi (Ordo Anura) di Hutan Lindung Nagari Batu Bajanjang Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. *Menara Ilmu*, 17(1), 33–39.
- Fontúrbel, F. E., Orellana, J. I., Rodríguez-Gómez, G. B., & Tabilo, C. A. (2021). *Habitat disturbance can alter forest understory bird activity patterns: A*

- regional-scale assessment with camera-traps*. *Forest Ecology and Management*, 479, 118618.
- Frank, J. H., & Thomas, M. C. (2011). Rove Beetles of the World, Staphylinidae (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). In *EENY 114*.
- Habibullah. (2023). *Strategi Badan Penanggulangan Bencana Daerah dalam Mitigasi Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan*. Institut Pemerintahan Dalam Negeri Kementerian Dalam Negeri.
- Haizah, F. N., Zayadi, H., & Prasetyo, H. D. (2024). Keanekaragaman Arthropoda Predator di Kebun Kopi Desa Patokpicis Kecamatan Wajak Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Sains Unisma Malang*, 2(2), 13–23. <https://doi.org/10.33474/jimsum.v2i2.23147>
- Haneda, N. F., & Larasati, A. D. (2021). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Beberapa Tegakan di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Jambi. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 12(01), 30–35.
- Hendrival, H., Hidayat, P., & Nurmansyah, A. (2015). Keanekaragaman dan Kelimpahan Musuh Alami *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) pada Pertanaman Cabai Merah di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 8(2), 96–109. <https://doi.org/10.5994/jei.8.2>.
- Herlinda, S., Irsan, C., Pujiastuti, Y., & Thalib, R. (2012). Artropoda Predator Penghuni Ekosistem Persawahan Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan Predatory Arthropods. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1), 57–63.
- Heviyanti, M., & Mulyani, C. (2016). Keanekaragaman Predator Serangga Hama pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 3(2), 28–37.
- Hidayat, A. N., Azizy, M. F., Musyaffa, Z., Saldi, A. P., Safitri, A. I., 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 2022 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 146–156.
- Ikhsan, Z., Hidrayani, Yaherwandi, & hamid, H. (2018). Inventarisasi Serangga Pertanaman Padi Pasang Surut pada Saat Sebelum Tanam di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 4(1), 51–59.
- Khodijjah, Herlinda, S., Irsan, C., Pujiastuti, Y., & Thalib, R. (2012). Artropoda Predator Penghuni Ekosistem Persawahan Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1), 57–63.

- Kinasih, I., Cahyanto, T., Rizki, Z., & Abstrak, A. (2017). Inventarisasi Serangga Pertanian Padi Pasang Surut pada Saat Sebelum Tanam di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Jurnal Istek*, 10(2), 19–32.
- Koul, O., & Dhaliwal, G. S. (2003). *Predators and Parasitoids*. CRC Press.
- Krebs, C. J. (2001). *Ecology: the Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Benjamin Cummings.
- Lee, C. Y. (2002). Tropical Household Ants: Pest Status, Species Diversity, Foraging Behavior, and Baiting Studies. *Prosiding Konferensi Internasional Keempat Tentang Hama Perkotaan* (SC Jones, J. Zhai & WH Robinson, Eds), Pocahontas Press, Blacksburg, Virginia, AS, 3–17.
- Lestari, P., & Purnomo, P. (2018). Intensitas Serangan Hama Penggerek Batang Kakao di Perkebunan Rakyat Cipadang, Gedongtataan, Pesawaran. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.25181/jaip.v6i1.746>
- Maharani, I. R., Cahya, M. A., & Fauziah, F. (2024). Jurnal Sains Teh dan Kina Biodiversitas Serangga Aerial di Perkebunan Teh PPTK Gambung. *Jurnal Sains Teh Dan Kina*, 21(2), 30–39.
- Matondang, J., Diba, F., & Ardian, H. (2023). Identifikasi Jenis Semut di Kebun Karet Dusun Sangku Desa Pancaroba Kecamatan Sungai Ambawang Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 2(4), 573–583. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jlht/index>
- Muklis. (2024). *Kecamatan Gunung Talang dalam angka 2024* (Vol. 15). BPS Kabupaten Solok.
- Muliani, Y., & Srimurni, R. R. (2022). *Parasitoid dan Predator Pengendali Serangga Hama* (N. S. Hapsari & R. R. Srimurni, Eds.). VC Jejak (Jejak Publisher). www.jejakpublisher.com
- 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.
- Nisita, R. A., Hariani, N., & Trimurti, S. (2020). Keanekaragaman odonata di Kawasan Bendungan Lempake, Sungai Karang Mumus dan Sungai Berambai Samarinda. *Edubiotik: Jurnal Pendidikan, Biologi Dan Terapan*, 5(02), 123–141. <https://doi.org/10.33503/ebio.v5i02.774>
- Paliama, H. G., Latumahina, F. S., & Wattimena, C. M. A. (2022). Keanekaragaman Serangga dalam Kawasan Hutan Mangrove di Desa Ihamahu. *Jurnal Tengawang*, 12(1), 94–104.
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., & Winasa I Wayan. (2016). Keanekaragaman Parasitoid dan Artropoda Predator pada Pertanaman Kelapa Sawit dan Padi

- Sawah di Cindali, Kabupaten Bogor. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*, 16(2), 138–146.
- Pondaag, B. H., Tairas, R. W., & Kandowanko, D. (2021). Serangga-Serangga yang Berasosiasi pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Kelurahan Kamasi Kota Tomohon. *Journal Unsrat*, 7, 1–16.
- Prabaningrum, L., & Moekasan, T. K. (2010). Kemangkusan *Amblyseius swirskii* dan *Orius laevigatus* dalam Mengendalikan Hama *Thrips parvispinus* pada Paprika. *Jurnal Hortikultura*, 20(4), 387–397.
- Pramudi, M. I., Soedijo, S., Orbani, H., & Aphrodyanti, R. L. (2022). *Dasar-Dasar Ekologi Serangga* (1st ed.). CV Banyubening Cipta Sejahtera. www.penerbitbcs.com
- Rachmasari, O. D., Prihanta, W., & Susetyanini, R. E. (2017). Ground Insect Diversity in Arboretrum of Sumber Brantas Batu-Malang as Base of Learning Resource Making: Flipchart. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(2), 188–197. <https://doi.org/10.22219/jpbi.v2i2.3764>
- Rahmadina. (2021). *Taksomoni Hewan Invertebrata Berbasis Riset*. Deepublist Publisir.
- Ritanti, I. R., & Haryadi, N. T. (2021). Biologi Kumbang Tomcat (*Paederus Fuscipes Curtis*) (Coleoptera: Staphylinidae) Sebagai Predator. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 9(2), 35–40.
- Setiawan, J., & Maulana, F. (2019). Keanekaragaman Jenis Arthropoda Permukaan Tanah di Desa Banua Rantau Kecamatan Banua Lawas. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 5(1), 39–45.
- Setiawati, R., Efendi, S., Suhedra, D., & Awaluddin. (2023). Struktur Komunitas Dermaptera Predator pada Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 329–336. <https://bugguide.net/>
- Silva, L. S., Vicente, R. E., & Feitosa, R. M. (2016). Ant Species (Hymenoptera, Formicidae) of Forest Fragments and Urban Areas in a Meridional Amazonian Landscape. *Journal of Biodiversity Data*, 12(3), 1–7.
- Stout, M. J., & Raubenheimer, D. (2012). Insect Ecology: Behavior, Populations and Communities. In *Entomologia Experimentalis et Applicata* (Issue 3). Wiley. <https://doi.org/10.1111/j.1570-7458.2012.01294.x>
- Sulaeha, S., Agus, N., Fatima, S., Reta, Sjam, S., & Melina, M. (2021). Diversity of Arthropods on Coffee Arabica Plantation Side-Grafting Robusta Variety in South of Sulawesi. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 807(2), 022098. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/807/2/022098>

- Sureshan, P. M., & Sambath, S. (2009). Mantid (Insecta: Mantodea) Fauna of Old Bihar (Bihar and Jharkhand) With Some New Records For the State. *Records of the Zoological Survey of India*, 109(3), 11–26.
- Sutarma, F. A., Rhomadon, A. G., Asrul, M. R., Fitriyani, D., Rahma, F. A., Aggraini, H. L., Umayah, A., Gunawan, B., & Arsi, A. (2022). Inventory and Identification of Ladybug (Coleoptera: Coccinellidae) on Solanaceae Crops in Ogan Ilir Regency, South Sumatra. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 450–457.
- Syafiansyah, M. G., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. (2016). Karakter Morfologi Laba-laba yang ditemukan di Area Hutan Bukit Tanjung Datok Kabupaten Sambas. *Jurnal Protobiont*, 5(3), 19–27.
- Syakirah, R., Sayuthi, M., & Hasnah, H. (2024). Keanekaragaman Serangga Herbivora pada Dua Ekosistem Tembakau di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 370–387.
- Tauruslina, E., Trizelia, Yaherwandi, & Hamid, H. (2015). Analisis Keanekaragaman Hayati Musuh Alami pada Eksosistem Padi Sawah di Daerah Endemik dan Non Endemik Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(3), 538–589. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010334>
- Vanderi, A. R., Arsi, A., Utami, M., Bintang, A., Amanda, D. S., Sakinah, A. N., & Malini, R. (2021). Peranan Serangga untuk Mendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 249–259.
- Wattie, G. G. R. W., & Sukendah. (2023). Peran Penting Agroforestri Sebagai Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(1), 30–38.
- Widodo, D., Kristianto, S., Susilawaty, A., Armus, R., Sari, M., Chaerul, M., Ahmad, S. N., Damanik, D., Sitorus, E., Marzuki, I., Mohamad, E., Junaedi, A. S., & Mastutie, F. (2021). *Ekologi dan Ilmu Lingkungan* (Ronald Watrionthos, Ed.; 1st ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Wong, H., Japir, R., Chung, A. Y. C., & Bragg, P. E. (2022). An Annotated Checklist of Praying Mantises (Insecta: Mantodea) of The Forest Research Centre, Sepilok. *Sepilok Bulletin*, 31, 1–30.
- Yudiawati, E., & Pertiwi, S. (2020). Keanekaragaman Jenis Coccinelladae pada Areal Persawahan Tanaman Padi di Kecamatan Tabir dan di Kecamatan Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 5(1), 1–12.
- Yuriansyah, Dulbari, Sutrisno, H., & Maksun, A. (2020). Pertanian Organik sebagai Salah Satu Konsep Pertanian Berkelanjutan. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 127–132.