

DAFTAR PUSTAKA

- Aveludoni, 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.
- Awanni, S. R. A., & Saputra, H. M. (2024). Keanekaragaman dan Pola Distribusi Serangga Polinator Pada Tanaman Jeruk Kunci (*Citrus microcarpa*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 6(2): 103-113.
- Ayu, L. A., Nasirudin, M., & Wardhani, Y. (2020). Keanekaragaman serangga di perkebunan kopi excelsa desa panglungan kabupaten jombang jawa timur. *Agrosaintifika*, 3(1):163-168.
- Faradila, A., Nukmal, N., Pratami, G., & Tugiyono, T. (2020). Keberadaan Serangga Malam Berdasarkan Efek Warna Lampu Di Kebun Raya Liwa. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 22(2):130-135.
- Alrazik, M. U., Jahidin, J., & Damhuri, D. (2017). Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota Di Hutan Nanga-Nanga Papalia, *Jurnal Ampibi*. 2(1): 1-10.
- Amir, M., W.A. Noerdjito, & S. Kahono. (2003). *Kupu (Lepidoptera)*. (ed Amir, M. dan S. Kahono) dalam *Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat*. Bogor: JICA.
- Arsyad, M., Wahyuni, S., & Fatira, D. (2021). *Biologi Umum*: Jakarta. Guepedi.
- Ayu, L. A., Nasirudin, M., & Wardhani, Y. (2020). Keanekaragaman serangga di perkebunan kopi excelsa desa panglungan kabupaten jombang jawa timur. *Agrosaintifika*, 3(1), 163-168.
- Borror DJ, Triplehorn CA dan Johnson NF. (1996). *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi ke-6*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Cahyadi, R. (2023). Respons Bibit Tanaman Karas (*Aquilaria malaccensis*) terhadap Dosis dan Waktu Pemberian Pupuk NPK. *PhD Thesis*. Universitas Jambi.
- Darwati., Herlina., & Bambang, S. (2014). Serangga Hama Tanaman Gaharu (*Aquilaria Spp*) di Areal Agroforestry Desa Nanga Kalan Kabupaten Melawi, *Jurnal Hutan Lestari*. 2. (3): 408 - 413

- 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.
- Falahudin, I., & Salmah, S. (2011). Diversitas serangga pada hutan tanaman monokultur dan hutan heterogen dengan meetoedee window traps. *Berkala Penelitian Hayati*, 17(1): 37-45.
- Fedrik, M. A. (2012). Keanekaragaman Serangga Dan Pengaruh Penggunaan Jamur *trichoderma Viride* Terhadap Penduduk Penggerek Batang Pada Tanaman Gaharu (*Aquilaria Malaccensis*) Di Kota Sawahlunto Dan Kabupaten Sijunjung. *Tesis Diploma*. Universitas Andalas.
- Fuad, M. A. Z., Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yona, D., Hidayati, N., Harlyan., Sari, S., & Rahman, M. A. (2019). *Metode Penelitian Kelautan dan Perikanan: Prinsip Dasar Penelitian, Pengambilan Sampel, Analisis, dan Interpretasi Data*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Hadi, M. 2009. *Biologi Insecta*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Hamama, S. F., & Sasmita, I. (2017). Keanekaragaman Serangga permukaan Tanah di Sekitar Perkebunan Desa Cot Kareung Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *JESBIO: Jurnal Edukasi Dan Sains Biologi*, 6(1): 29-34.
- Hasibuan, S. (2020). Identifikasi Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) dengan Menggunakan Perangkap Fluorensen dan Perangkap Warna sebagai Teknik Pengendalian Hama Terpadu. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1): 8-16.
- Hajimi, O. (2022). *Bab 4 Anatomi Serangga Struktur Toraks, Kaki, Sayap Dan Abdomen. Dasar-Dasar Entomologi Kesehatan*. Padang:PT Global Eksekutif Teknologi (GET Press)
- Helda Orbani Rosa, M. P., & Pramudi, M. (2024). *Pengantar Ketahanan Tanaman Terhadap Hama*. Batam: Cendikia Mulia Mandiri.
- Derliani, H. (2018). Analisis volume: minyak gaharu tipe: *Aquilaria malaccensis L.* pada proses penyulingan minyak gaharu. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 15 (1): 743-749.
- Hsb, N., Nurhadi, N., & Zikra, Z. (2023). Keanekaragaman Serangga Malam Di Hutan Desa Sungai Magelang Kecamatan Gunung Tuleh Kabupaten Pasaman Barat. *Biopedagogia*, 5(2):50-157.
- Hutagaol, R. R. (2016). Inventarisasi Serangga Pada Pohon Tembesu (*Fragraea fragrans Roxb*). *PIPER*, 12(23): 155-159.

- Ibrahim, M., Utina, R., & Bakari, A. (2022). Keanekaragaman Jenis Dan Kemelimpahan Serangga Tanah di Cagar Alam Panua Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(1):10-16.
- Indrawan, M., Primack, R. B., & Supriatna, J. (2007). *Biologi Konservasi: Edisi Revisi*. Malang: Yayasan Pustaka Oeboer Indonesia.
- Irianto, R.S.B., Santoso, M., Turjaman, M., & Sitepu, I.R. (2010). Hama pada Pohon Penghasil Gaharu dan Teknik Pengendaliannya. *Jurnal Info Hutan*, 7(2): 225-228.
- Krebs, C.J. 1978b. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. New York: Harper and Row Publishers.
- Lawing, Y. H. (2021). *Reklamasi Lahan Pasca Tambang Pemberian Pupuk Dalam Budidaya Gaharu*. Jawa Tengah: Amerta Media.
- Lilies, C. 2001. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Kanisiu
- Lumowa, S. V. T., & Purwati, S. (2022). *Entomologi*. Malang: Media Nusa Creative: (MNC Publishing).
- Ma'arif, S., Suartini, NM, & Ginantra, I. (2014). Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Pertanian Hortikultura Organik di Banjar Titigalar, Desa Bangli, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan-Bali. *Jurnal Biologi*, 18 (1): 28-32.
- Manurung, B. (2019). *Ekologi Hewan*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Maesyaroh, S. S., & Supriatna, J. (2021). Kelimpahan Serangga Pada Berbagai Jenis Tumpangsari Kacang Kedelai Dengan Tanaman Refugia. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 6(2): 44-48.
- Meilin, Araz., dan Nasamsir. (2016). Serangga dan Pernannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1):18-28.
- Ngatiman & Erwin, 2022. Kematian Tanaman Gaharu Akibat Serangan *Heortia vitessoides* Moeoeree di Muara Kembang, Kutai Kertanegara. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2):124-131.
- Nugroho, Ee. D., Rahayu, D. A., Ainiyah, R., Fathurrohman, A., Ahwan, Z., Dayat, M., & Anam, K. (2021). Keanekaragaman Serangga Diurnal dan Nocturnal Pada Hutan Taman Kehati Sapen Nusantara di Kabupaten Pasuruan, *Boerneoe Journal of Biology Education (BJBE)*, 3(2): 79-89.

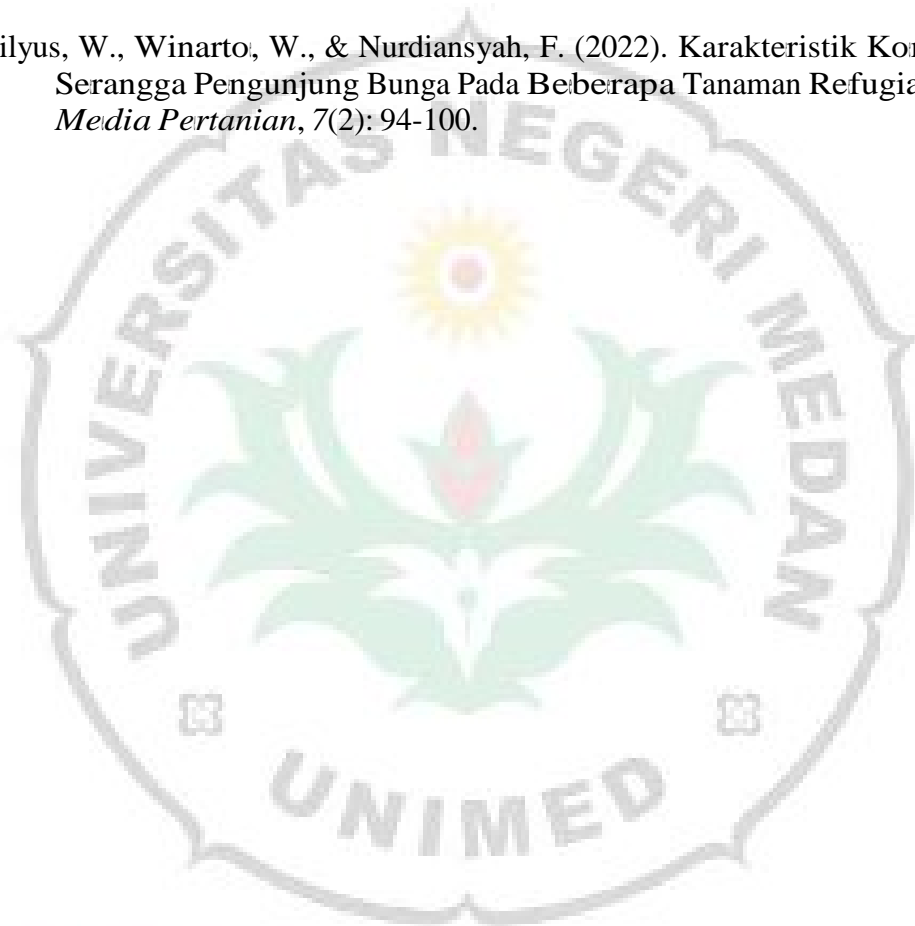
- Nura, A., Emda, Ee. S., Julizar, J., & Kamal, S. (2018). Keanekaragaman Serangga Pada Pohon Di Kawasan Hutan Sekunder Desa Iboih Kecamatan Sukakarya Kota Sabang. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 5 (1).
- Nuraeni, Y., Anggraeni, I., & Nuroniah, H. S. (2017). Keanekaragaman serangga yang berpotensi hama pada tanaman kehutanan. In *Seminar Nasional PBI 2016*.
- Nuraieni, S. (2020). *Perlindungan Dan Pengamanan Hutan*. Makasar: Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin.
- Onasis, A., Sinaga, J., & Aulya, M.S. (2022). *Dasar-Dasar Entomologi Kesehatan*. Padang: Get Press Indonesia.
- Patrisia, P. (2023). *Keanekaragaman dan kepadatan serangga tanah di perkebunan jeruk semiorganik dan anorganik desa Kucur Kecamatan Dau Kabupaten Malang*. Doctoral dissertation: Universitas Negeri Islam Maulana Malik Ibrahim).
- Permana, P., Ramadhan, R. A. M., & Isnaeni, S. (2024). Identifikasi Keanekaragaman Serangga Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Di Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 8(1): 81-91.
- Prastyaningsih, S. R., & Juliarti, A. (2023). Jenis-Jenis Hama Serangga Gaharu (*Aquilaria mallacensis Lamk*) di Desa Kuapan, Kecamatan Tambang, Kabupaten Kampar, Provinsi RIAU, *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*.3(1): 9-15.
- Purwantiningsih, B. (2014). *Serangga polinator*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Rahayu, A. A. D., & Maharani, D. (2012). Parameter ekologi serangan Hama Ulat Daun (*Heortia Vitessoides Moeoeree*) pada tanaman Gaharu, *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 9(4): 385-393.
- Rahmat, M., & Nurlia, A. (2015). Konservasi dan pengembangan jenis pohon penghasil gaharu di KPHP Lakitan: potensi, tantangan dan alternatif kebijakan. *Work. Penguatan Apresiasi Dan Kesadaran Konserv. Jenis Kayu Lokal Sumatra Bernilai Tinggi*.
- Rizali, A., Buchori, D., & Triwidodo, H. (2002). Keanekaragaman Serangga pada Lahan Persawahan-Tepian Hutan: Indikator untuk Kesehatan Lingkungan Insect Diversity at the Forest Margin-Rice Field Interface: Indicator for a Healthy Ecosystem. *Journal of Biosciences*, 9(2): 41-48.

- Salurapa, A., Nugroho, E. D., & Nursiah, N. (2017). Pengaruh Light Trap Terhadap Keberadaan Serangga Malam Di Hutan Universitas Borneo Tarakan, Kalimantan Utara. *Jurnal Borneo Saintek*, 1(1): 63-67.
- Saupi, M., Rosa, H. O., & Marsuni, Y. (2024). Ketertarikan Serangga Terhadap Berbagai Jenis Warna dan Ketinggian Perangkap Pada Tanaman Cabai Besar. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*. 7(1), 806-813.
- Setyaningrum, H. D., & Saparinto, C. (2014). *Panduan Lengkap Gaharu*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Simangunsong, S. N. (2017). Keanekaragaman Phytotelmata Dan Serangga Yang Mendiaminya Di Sukaharum Kelurahan Batu Putuk Kecamatan Teluk Betung Barat Bandar Lampung. *Skripsi, biologi*, Universitas Lampung, Lampung.
- Siregar, Y. I., Sukendi, S., & Zahrah, S. (2016). Pengelolaan Keberlanjutan Ekosistem Hutan Rawa Gambut terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Semenanjung Kampar, Sumatera (Sustainable Management of Peat Swamp Forest Ecosystems Toward Forest and Land Fires in Kampar Peninsula, Sumatera), *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 23(2): 195-205.
- Suhartini. (2009). Peran Konservasi Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Pembangunan yang Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA*. Fakultas MIPA. Yogyakarta: UNY.
- Sulistio, Bambang, Burhanuddin & Darwati Herlina. (2014). Serangga Hama Tanaman Gaharu (*Aquilaria* spp) di areal Agroforestry Desa Nanga Kalan, Kabupaten Melawi, *Jurnal Hutan Lestari*,2(3):408-413.
- Sumarna, Y. (2012). *Budidaya jenis pohon penghasil gaharu*. Bogor: Departemen Kehutanan.
- Sumarna, Y. (2014). *Budi Daya dan Bisnis Gaharu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susilo, A., Kalima, T., & Santoso, Ee. (2014). *Panduan Lapangan Pengenalan Jenis Pohon Penghasil Gaharu *Gyrinops* spp. di Indonesia*. Kementerian Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor: International Tropical Timber Organization (ITTO).
- Tanjung, S. R., Siregar, R. A., & Nasution, S. r. (2022). *Buku Serangga Pengunjung pada Salak Sumatera Utara (*Salacca sumatrana* Becc)*: Pekalongan. Penerbit Nem.
- 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.

Untung, K. (2010). *Diktat dasar-dasar ilmu hama tanaman*. Yogyakarta: Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian UGM.

Wilyus, W., Winarto, W., & Nurdiansyah, F. (2022). Karakteristik Komunitas Serangga Pengunjung Bunga Pada Beberapa Tanaman Refugia, *Jurnal Media Pertanian*, 7(2): 94-100.



THE
Character Building
UNIVERSITY