

DAFTAR PUSTAKA

- Abi, Oramahi, H., & Wulandari, R. S. (2017). *Identifikasi Morfologi Serangga Berpotensi Sebagai Hama Dan Tingkat Kerusakan Pada Bibit Meranti Merah (Shorea leprosula) Di Persemaian PT. Sari Bumi Kusuma*. 5, 644–652.
- Agus, Y. H., & Septianjaya, T. (2021). Semut (Hymenoptera: Formicidae) yang Ditemukan Di Hutan Kota Bendosari, Kota Salatiga. *AGRIC: Jurnal Ilmu Pertanian*, 33(2), 215–224.
- Anggo, S., Muzain, D., Abdul Karim, W., & Nabila Lige, F. (2022). Keanekaragaman Serangga Hama pada Kawasan Agrowisata Universitas Muhammadiyah Luwuk Desa Lontos Kecamatan Luwuk Timur Kabupaten Banggai Sulasmi. *JBB: Jurnal Biologi Babasal*, 1(1), 1–5.
- Anggraini, E., Riyanti, T. E., Sinaga, T. M., Simbiring, R. S., Sefrila, M., Kurnianingsih, A., & Ikhsan, Z. (2023). *Spesies Semut yang Ditemukan di Sekitar Perkebunan Kelapa di Daerah Banyuasin Sumatera Selatan Indonesia*. 6051, 749–755.
- Atmowidi, T., Buchori, D., Manuwoto, S., Suryobroto, B., & Hidayat, P. (2007). Diversity of pollinator insects in relation to a seed set of mustard (*Brassica rapa* L.: Cruciferae). *Hayati Journal of Biosciences*, 14(4), 155–161.
- Azhar, A. F., B, M., & Sudiby, M. (2021). Pengenalan Lalat Buah *Bactrocera* spp. *Jurnal:Kita Menulis*.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2021). Wilayah Pertanaman Markisa Sumatera Barat. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*, hal-466. [Diakses januari 2025]
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2024). Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan 2020-2023. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*, 54, 499. [Diakses januari 2025]
- Borror, J. D., Triplehorn, A. C., & Johnson, F. N. (1992). Pengenalan Pelajaran Serangga. *The Ohio State University*, edisi keen.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. (2008). Budidaya Maju Markisa. *Kementerian Pertanian Republik Indonesia*, hal-499.
- Drew, R. A. ., & Hancock, D. L. (1994). The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp.*, 2, 68.
- Fauza, H., Sutoyo, & Putri, nurwanita ekasari. (2015). *Status keberadaan plasma nutfah markisa ungu (Passiflora edulis) di Alahan Panjang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat*. 1(7), 1559–1564.
- Gani, N. W. S., & Ardiarini, N. R. (2023). Eksplorasi Plasma Nutfah Markisa (*Passiflora* sp.) Di Kecamatan Tombolo Pao dan Tompobulu Gowa Sulawesi Selatan. *Produksi Tanaman*, 11(1), 10–22.

- Gurr, G. M., Wratten, S. D., & Luna, J. M. (2003). Multi-function agricultural biodiversity: pest management and other benefits. *Basic and Applied Ecology*, 4(2), 107–116.
- Hadi, M., Tarwotjo, U., & Rahadian, R. (2009). Biologi insekta entomologi. *Graha Ilmu*.
- Hanyala, A. F., Sahabuddin, & Pitopang, R. (2016). *Jenis Lebah dan Peranannya Dalam Meningkatkan Produksi Biji Tanaman Timun (Cucumis sativus L.) di Desa Wuasa Kecamatan Lore Utara Kabupaten Poso*. 10(1), 91–105.
- Hayati, P.K dewi. (2021). Markisa Manis dari Marapi. *Trubus*, 619(II), 1–3.
- Herlinda, S., Reka, M., Triani, A., & Yulia, P. (2007). Populasi dan Serangan Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera : Tephritidae) serta Potensi Parasitoidnya pada Pertanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Seminar Nasional Dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat*.
- Hietala, L., Vail, K., Skinner, J., & Taylor, A. (2020). Nature's Right-Angle Drill : Carpenter Bees. *UT Entomology and Plant Patgology*, 5.
- Hoffmann, M., Pereira, T. N. S., Mercadante, M. B., & Gomes, A. R. (2000). Polinização de *Passiflora edulis f. flavicarpa* (Passiflorales, Passifloraceae) por abelhas (Hymenoptera, Anthophoridae) em Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro. *Iheringia, Série Zoologia*, 89, 149–152.
- Husain, A., Attaullah, M., Rafi, M. A., Khan, H., Waris, A., Zeb, A., & Baset, A. (2019). Keanekaragaman Fauna Lebah Kayu (*Xylocopa* spp.) di DIR Lower, Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. *Indo American Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 06(10), 13512–13520.
- Indriati, G., & hidayat, purnama. (2023). Perkembangan Teknologi Identifikasi Serangga Development of Insect Identification Technology From Era To Era. *Agrisa*, 12(2), 86–98.
- Irsa, A. F. N., Rahadian, R., & Hadi, M. (2022). Struktur komunitas, keragaman tumbuhan inang, dan status konservasi kupu-kupu (Lepidoptera) di Desa Ngesrepbalong Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 777–786.
- Iya, M. M. (2018). Siklus Hidup , Mortalitas dan Kelangsungan Hidup Lalat Buah Oriental *Bactrocera dorsalis* (Hendel, 1912) pada Mangga di Meiktila. *Jurnal Penelitian Universitas Sagaing*, 5(1), 1–15.
- Joy, P. P., & Sherin, C. G. (2013). *Insect Pests of Passion Fruit (Passiflora edulis): Host, Damage, Natural Enemies and Control* (pp. 1–13). Kerala Agricultural University.
- Kahono, S., & Mursidawati, S. (2010). *Komunitas Serangga pada Bunga Rafflesia patma Blume (Rafflesiaceae) di Luar Habitat Aslinya Kebun Raya Bogor Kota Bogor Provinsi Jawa Barat Indonesia*. 6(3), 429–442.
- Kardinan, A. (2003). Tanaman Pengendali Lalat Buah. *Agromedia Pustaka*.

- Karsinah, Hutabarat, R. C., & Manshur, A. (2010). Markisa Asam (*Passiflora edulis*) Buah Eksotik Kaya Manfaat Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika Sumatera Barat. *Iptek Hortikultura*, 6, 30–35.
- Karsinah, Silalahi, F. H., & Manshur, A. (2007). Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Tanaman Markisa. *Hortikultura*, 17(4), 297–306.
- Kaswar, andi baso, Risal, andi akram nur, Fatiah, & Nurjannah. (2020). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Markisa Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Pengolahan Citra Digital. *Jessi*, 1(1), 1–8.
- Latumahina, F. ., & Ismanto, A. (2011). *Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Keanekaragaman Semut Dalam Hutan lindung Gunung Nona-Ambon*.
- Magurran, A. E. (2004). Measuring Biological Diversity. In *Blackwell Publishing*, 131(3).
- Manwan, sri W., & Nurjanani. (2017). Identifikasi Dan Karakteristik Morfologi Lalat Buah Di Kabupaten Sopeng. *J. Agrotan*, 3(1), 1–17.
- Mokodompit, muhammad abdul afif, Baderan, dewi wahyuni k., & Kumaji, S. S. (2022). Keanekaragaman Tumbuhan Suku Piperaceae Di Kawasan Air Terjun Lombongo Provinsi Gorontalo. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 7(1), 95–102.
- Muhsin, M. A., & Iskandar. (2017). Pengembangan dalam Pengolahan Buah Markisa di Kelurahan Pasir Putih Kabupaten Sinjai. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 15–21.
- Naumann, I. D., Came, P. B., Lawrence, J. F., Nielsen, E. S., Spradbery, J. P., Taylor, R. W., Whitten, M. J., & Littlejohn, M. J. (2000). The Insects of Australia. In *Division of the Entomology CSIRO*. Melbourne University press.
- Noprianto, C., Dirham, & Puradewa, M. trianto. (2022). Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Desa Ogomolos. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 23(1), 5–10.
- Octriana, L. (2010). Identifikasi dan Analisis Tingkat Parasitas Jenis Parasitoid Terhadap Hama Lalat Buah *Bactrocera tau* pada Tanaman Markisa. *Jurnal Hortikultura*, 20(2), 179–185.
- Oktary, A. P., Ridhwan, M., & Armi. (2015). Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) Dan Lalat Buah (*Drosophila melanogaster*). *Serambi Akademica*, III(2), 335–342.
- Oktaviani, Khairillah, Y. N., Sutiharni, Anggriani, R., Sari, S. ., & Meilin, A. (2024). Entomology. In *Global aksara pers* (Vol. 10, Issue 1).
- Ombri, M. R., Sari, R., Pitaloka, T., & Hayati, P. . dewi. (2018). Eksplorasi Markisa Liar (*Passiflora* sp.) di Kabupaten Solok. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia (PERIPI)*, 274–280.

- Pujiastuti, Y. (2007). Populasi Dan Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Serta Potensi Parasitoidnya Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Di Daerah Dataran Sedang Sumatera Selatan. *Jurnal Tanaman Tropika*, 10(2), 17–28.
- Putra, R. E., Wibisana, G., Kinasih, I., Raffiudin, R., Soesilohadi, R. C. H., & Purnobasuki, H. (2023). Pollination Biology of Yellow Passion Fruit (*Passiflora edulis* forma *flavicarpa*) at Typical Indonesian Small-scale Farming. *Biodiversitas*, 24(4), 2179–2188.
- 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*, 3(2), 39.
- Rahmawati, L., Jamaluddinsyah, & Eriawati. (2016). Pengaruh Tembakau Dalam Medium Kultur Terhadap Jumlah Turunan Lalat Buah (*Drosophila melanogaster*). *Biotik*, 1(1), 252–258.
- Ramadani, Y. (2017). *Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Markisa (Passiflora edulis Sims.) di Jorong Panggalian Kayu, Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok.*
- Rendon, J. S., Ocampo, J., & Urea, R. (2013). Studio sobre polinización y biología floral en *Passiflora edulis* f. *edulis* Sims, como base para el premejoramiento genético. *Agroekologi*, 232–241.
- Roulston, T. H., & Goodell, K. (2011). The Role of Insect Pollinators in the Ecology of Flowering Plants. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 42(1), 263–292.
- Siwi, S. . (2005). Eko-Biologi Hama lalat Buah. *Jurnal : B-Biogen*.
- Sulthoni, A., Siwi, S. S., Subyanto, L. S., & Sulthoni, A. (1991). Kunci determinasi serangga: program nasional pelatihan dan pengembangan pengendalian hama terpadu. In *Kanisius*.
- Supit, M., Pinaria, B., & Rimbing, J. (2020). Keanekaragaman Serangga pada Beberapa Varietas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Sam Ratulangi*, 1(1), 1–15.
- Susanti, Y. I., & Putri, W. D. R. (2014). Pembuatan Minuman Serbuk Markisa Merah (*Passiflora edulis* f. *edulis* Sims.). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(3), 170–179.
- Syahbanuari, Yusniwati, & Efendi, S. (2020). Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga Pada Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Aksesii Angola. 5(1), 47–59.
- Tjitrosoepomo, G. (2011). Morfologi Tumbuhan. *Yogyakarta Gajah Mada University Press*, 226.
- Triplehorn, Charles, A., Johnson, F. N., Borror, & Joyce, D. (2005). An introduction to the study of insects. *Belmont: Brooks Cole Thomson Learning, Inc.*

- Utama, S. (2024). *Karakteristik Buah pada Persilangan Berbagai Tipe Markisa (Passiflora edulis)*. Andalas University.
- Wibowo, C., & Wulandari, S. D. (2014). Keanekaragaman Insekta Tanah pada Berbagai Tipe Tegakan di Hutan Pendidikan Gunung Walat dan Hubungannya dengan Peubah Lingkungan. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 05(1), 33–42.
- Wijaya, setiawan yuniar. (2007). *Kolonisasi Semut Hitam (Dolichoderus thoracicus Smith) Pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) Pemberian Pakan Alternatif*. Universitas Sebelas Maret.
- Winarto, Wilyus, & Nurdiansyah, F. (2022). Karakteristik Komunitas Serangga Pengunjung Bunga Pada Beberapa Varietas Tanaman Refugia. *Jagro*, 7(2), 94–100.
- Windarsih, Y., & Trianto, M. (2021). Variasi Morfometrik Lebah Tukang Kayu *Xylocopa confusa* Latreille dan *Xylocopa latipes* Drury dari Habitat Berbeda di Sulawesi Tengah. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1), 191–198.
- Yamamoto, M., Da Silva, C. I., Augusto, S. C., Barbosa, A. A. A., & Oliveira, P. E. (2012). The Role of Bee Diversity in Pollination and Fruit Set of Yellow Passion Fruit (*Passiflora edulis* forma *flavicarpa*, Passifloraceae) Crop in Central Brazil. *Apidologie*, 43(5), 515–526.

