

DAFTAR PUSTAKA

- Agyenim-Boateng, K. G., Lu, J. N., Shi, Y. Z., & Yin, X. G. (2018). Review of leaf hopper (*Empoasca flavescens*): a major pest in castor (*Ricinus communis*). *J Genet Genomic Sci*, 3(009).
- Alrazik, M. U., Jahidin, & Damhuri. (2017). Keanekaragaman Serangga (Insecta) Subkelas Pterygota di Hutan Nanga Nanga Papalian. *Jurnal Ampibi*, II(1), 1-10.
- Andisca, D., & Ikhsan, Z. (2021). Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* L. Kuntze) Di Ptpn Vi Kayu Aro Kabupaten Kerinci. *Jurnal Riset Perkebunan*, 2(1), 12-21.
- Aryoudi, A., Iskandar, M. P. & Marheni. (2015). Interaksi Tropik Jenis Serangga di Atas Permukaan Tanah (yellow trap) dan Pada Permukaan Tanah (pitfall trap) pada Tanaman Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(4).
- Aulia, N. (2021). Analisis Perubahan Ekonomi Masyarakat Sesudah Dan Sebelum Adanya Obyek Wisata Kebun Teh Bah Butong, Sidamanik, Kabupaten Simalungun, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 5(4), 723-737.
- 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.
- Basna, M., Koneri, R., & Papu, A. (2017). Distribusi dan Diversitas Serangga Tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, VI(1), 36-42.
- Bay, M. M., & Pakaenoni, G. (2021). Potensi Serangan Hama Lalat Buah *Bactrocera* sp (Diptera: Tephritidae) pada beberapa Komoditas Hortikultura di Pasar Rakyat Kota Kefamenanu. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 6(1), 1-3.
- Begon, M., Townsend, C. R. and Harper, J. L. (2006) “*The nature of predation,*” *Ecology: From Individuals to Ecosystems*, hal. 1-714.
- Benn, G., Shattuck, J., and Bradford, K. (2010) “Insect Resistance in Agricultural Crops,” *California: University of California*, hal. 1-3.
- Borrer, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (1996). *Pengenalan pelajaran serangga* edisi ke-6. Partosoedjono S, penerjemah. Yogyakarta (ID): Gajahmada Univ Pr. Terjemahan dari: An introduction to the study of insect.

- Cholid, I. (2017). Keanekaragaman serangga aerial pada Perkebunan Teh PTPN XII Wonosari Kabupaten Malang. Skripsi, Biologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Dadang, dan D. Prijono. (2008). *Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan, dan Pengembangan*. Penerbit: Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Direktorat Perlindungan Perkebunan. (2002). *Proyek Pengendalian Hama Terpadu Perkebuna Rakyat*. Departement Pertanian: Jakarta
- Effendi, D. S., Syakir, M., Yusron, M., Jusniarti, I., Budiharto, A., & Luntungan, H. T. (2010). Budidaya dan pasca panen teh. *Pusat Penelitian dan Perkembangan Perkebunan. Bogor*.
- Fitriani, F. N. M. (2015). Keanekaragaman serangga pada tanaman teh (*Camellia sinensis* L.) di perkebunan teh PTPN XII Bantaran Blitar (Doctoral dissertation), Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Gilad, O. (2008) "Competition and Competition Models," *Encyclopedia of Ecology*, hal. 707-712.
- Hadi, M., Tarwotjo, U., & Rahadian, R. (2009). *Biologi insekta entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 7.
- Handani M, Natalina M, Febrita E. (2015). Inventarisasi serangga polinator di lahan pertanian kacang panjang (*Vigna cylindrica*) kota pekanbaru dan pengembangannya untuk sumber belajar pada konsep pola interaksi makhluk hidup di smp. *Jurnal Online Mahasiswa Unri*. 1-11.
- Ibrahim, N. U. R., Lestary, G. A., Hanafi, F. S., Saleh, K., Pratiwi, N. K. C., Haq, M. S., & Mastur, A. I. (2022). Klasifikasi tingkat kematangan pucuk daun teh menggunakan metode convolutional neural network. *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(1).
- Is, F. (2017). "Definition of the Terms Describing the Reaction of Plants to Pests1 for the Vegetable Seed Industry," *International Seed Federation*, hal. 1-2.
- Jumar. (2000). *Entomologi Pertanian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Kennedy, J.S. (1965). Mechanism of host plant selection. *Annals of Applied Biology* 56: 317-322.
- Khaliq, A., Javed, Sohail, M., and Sagheer, M. (2014) "Environmental effects on insects and their population dynamics," *Journal of Entomology and Zoology Studies JEZS*, 1 (22), hal. 1-7.
- Kumar, R., Bisen, JS, Choubey, M., Singh, M., & Bera, B. (2015). Kajian pengaruh ketinggian dan lingkungan terhadap aktivitas fisiologis dan hasil perkebunan teh Darjeeling (*Camellia sinensis* L.). *Journal of Crop and Weed*, 11, 71–79.

- Latjompoh, M., Mardin, H., Husain, I. H., Malanua, H. Y., Tudja, R., Daud, P. S. & Daud, D. J. (2024). *Eksplorasi Dunia Insecta*. Penerbit Tahta Media.
- Lesta, L. (2024). *Buku Ajar Hama dan Penyakit Tanaman*. Bangka Belitung: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Maesyaroh, S. S., Rismayanti, A. Y., & Nuraisya, F. S. (2023). Keanekaragaman, Dominansi, Dan Peranan Serangga Dan Arthropoda Lainnya Di Perkebunan Teh Rakyat Desa Sukahurip, Cigedug, Garut. *Creative Research Journal*, 9(02), 101-110.
- Mahmood, T., Akhtar, N., & Khan, B. A. (2010). The morphology, characteristics, and medicinal properties of *Camellia sinensis* tea. *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(19), 2028-2033.
- Marikun, M., Anshary, A., & Shahabuddin. (2014). Daya Tarik Jenis Atraktan dan Warna Perangkap yang Berbeda terhadap Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Mangga (*Mangifera indica*) di Desa Soulove. *Jurnal Agrotekbis*, 2(5), 454-459.
- Mayasari, I., & Muktiali, M. (2022). Persepsi Masyarakat Terhadap Jasa Ekosistem Perkebunan Teh Medini, Kabupaten Kendal. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 11(4), 273-286.
- Meilin, A. (2016). Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18-28.
- Melhanah, M., Supriati, L., & Saraswati, D. (2020). Struktur komunitas arthropoda nokturnal pada jagung manis dan kacang panjang organik dan konvensional di lahan gambut. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 7(1), 11-22.
- Metcalf, R.L. and W. Luckmann. (1975). *Introduction To Insect Pest Management*. John Wiley and Sons, New York.
- Muflih A. E., Fiky Y. S., dan Brahmantya A. P. (2022). Otomatsasi pada parameter media tanam pembbitan teh terintegrasi berbasis fuzzy logic. *Proceeding of Engineering*, 9(2), 103–111.
- Muhammad Nurdin. S. (2000). *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Nelly, N., dkk. (2015). Keanekaragaman Coccinelidae Predator dan Kutu Daun (*Aphididae* spp.) pada Ekosistem Tanaman Cabai. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodeversitas Indonesia*. Vol I., Nomor 2. Halaman: 247-253.
- Odum. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Penterjemah Tjahyono Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 p.

- Perdana, T. (2010). Keanekaragaman Serangga Hymenoptera (Khususnya Parasitoid) Pada Areal Persawahan, Kebun Sayur, dan Hutan di Daerah Bogor. Skripsi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pertanian, D. (2002). *Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Teh*.
- Pramudi, M. I., Soedijo, S., Rosa, H. O., & Aphrodyanti, L. (2021). Dasar-dasar ekologi serangga. *Banjarbaru: CV. Banyubening Cipta Sejahtera*.
- Price, P.W., Denno, R.F., Eubanks, M.D., Finke, D.L. and Kaplan, I. (2011) "Insect Ecology: Behavior, Populations and Communities," *Cambridge, New York, Melbourne, Madrid, Cape Town, Singapore, Saõ Paulo, Delhi, Tokyo, Mexico City: Cambridge University Press*, hal 184-424.
- 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.
- Reitz, S.R and Trumble, J.T. (2002) "Competitive displacement among insects and arachnids," *Annual Review of Entomology*, 47 (February), hal. 435- 465.
- Ricco, F., Kustiati, K., & Riyandi, R. (2019). Keanekaragaman serangga di kawasan IUPHHK-HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 8(3), 122-128.
- Saleh, M., El-Wakeil, N., Elbehery, H., Gaafar, N., & Fahim, S. (2019). Pengendalian hama biologis untuk pertanian berkelanjutan di Mesir. Keberlanjutan lingkungan pertanian di Mesir: Bagian II: Hubungan tanah-air-tanaman . *Journal of Environmental Chemistry*, 77(23), 145– 188
- Schoonhoven, L.M., J.J.A. van Loon, and D. Marcel. (2005). *Insect-Plant Biology*. Second edition. Oxford University Press.
- Shi, L., He, H., Yang, G., Huang, H., Vasseur, L., & You, M. (2020). Are Yellow Sticky Cards and Light Traps Effective on Tea Green Leafhoppers and Their Predators in Chinese Tea Plantations. *Pubmed Journal*, 12(1), 1-14.
- Siregar, A. S., Bakti, D., & Zahara, F. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*. 2(4); 1640-1647.
- Sonja, V. T. L., & Sri, P. (2021). *Entomologi*. Media Nusa Creative.
- Suana, IW & Haryanto H. (2007). Keanekaragaman Laba-laba pada Ekosistem Sawah Monokultur dan Polikultur di Pulau Lombok. *Jurnal Biologi FMIPA UNUD*. Denpasar. Bali. 11(1).
- Suheriyanto, D. (2008). *Ekologi Serangga*. Malang: UIN Malang Press.
- Yumaida, Y., Syara, Y., Yurnita, Y., & Iqwanda, Y. (2022). Keanekaragaman Serangga Pohon Di Ekosistem Pantai Kaca Kacu Pulo Aceh Kabupaten

Aceh Besar. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan* (Vol. 8, No. 1, pp. 132-143).



THE
Character Building
UNIVERSITY