

DAFTAR PUSTAKA

- Agosti, D., J. D. Majer., L. E. Alonso., and T. R. Schultz. 2000. *Ants Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Agrofarm. 2022. Kementan Targetkan Produksi Jeruk 3,2 juta Ton. <https://www.agrofarm.co.id/2018/07/7794-2/>[diakses: 22 Juni 2022]
- Amanda, G. 2021. Benih Bermutu Tentukan Keberhasilan Kampung Jeruk. *Artikel Republika*.<https://republika.co.id/berita/qxci5m423/benih-bermutu-tentukan-keberhasilan-kampung-jeruk>. [diakses: 12 Oktober 2021].
- Apriliyanto, E. dan Sarno. 2018. Pemantauan Keanekaragaman Hama dan Musuh Alami pada Ekosistem Tepi dan Tengah Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera* 35: 69 – 74.
- Astriyani. 2014. Keragaman Dan Dinamika Populasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Yang Menyerang Tanaman Buah - Buah Di Bali. [Tesis]. Bali. Program Pascasarjana Universitas Udayana.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Data produksi tanaman buah dan sayur Sumatera Barat dalam ton . www.bps.go.id . [diakses: 15 Juni 2022].
- Badawy, A. 1967. The morphology and biology of *Phyllocnistis citrella* Stainton, a citrus leafminer in the Sudan. *Bulletin de la Societe Entomologique d'Egypte* 51: 95–103.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Riau. 2010. *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Jeruk*. Riau: Balai Penelitian dan Pengembangan.
- Bangun, L. 2018. Keanekaragaman Jenis Serangga pada Pertanaman Jeruk Manis (*Citrus Auranticum* L.) Pasca Erupsi Abu Vulkanik Gunung Sinabung di Desa Juma Raja Kabupaten Karo. [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Barus. 1992. *Tanaman Jeruk Siam*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Beattie GAC., C. Neale., D. Smith and M. Miles. 1995. Importation, host specificity testing, rearing and release of three parasitoids of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) in eastern Australia. *Journal of the Australian Entomological Society* 34 (4): 343-348.
- Borrer, D. J., N. F. Johnson and C. A. Triplehorn. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga, edisi ke enam*. Terjemahan Soetiyono. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- CABI. 2016. *Phyllocnistis citrella (citrus leaf miner)*. www.cabi.org. [diakses 12 pada Oktober 2021].
- Capinera JL. 2018. Melon aphid or cotton aphid scientific name: *Aphis gossypii* Glover (Insecta: Hemiptera: Aphididae). <http://entnemdept.ufl.edu>. [diakses 12 Oktober 2021].

- Departemen Pertanian. 2002. *Musuh Alami, Hama dan Penyakit Tanaman Jeruk*. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2020. Kutu Dompolan (*Planococcus citri* Risso). <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>. [diakses 8 November 2021].
- Djoni. 2006. *Standar prosedur operasional Jeruk Siam Gunung Omeh*. Padang: Dinas Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura Provinsi Sumatera Barat.
- Dwiastuti, M.E., A. Triwiratno., O. Endarto., S. Wuryantini dan Yunimar. 2004. *Pengenalan dan Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Jeruk*. Kota Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropik, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. 102 hal.
- Eko. 2020. *Papilio demoleus* Linnaeus, Kupu Jeruk yang Menawan. <https://www.planterandforester.com/2020/11/papilio-demoleus-linnaeus-kupu-jeruk.html>. [diakses 8 November 2021].
- Endarto, O. dan E. Martini. 2016. *Pedoman Budidaya Jeruk Sehat*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.
- Faheem, M., M. Aslam dan M. Razaq. 2004. Pollination ecology with special reference to insects a review. *Journal of Research Science* 15(4): 395-409.
- Falahudin, I. 2012. Peranan semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*) dalam pengendalian biologis pada perkebunan kelapa sawit. Dalam Prosiding AICIS: 2604-2618.
- Foda, Y. L., L. Wibowo., P. Lestari dan R. Hasibuan. 2021. Inventarisasi dan Intensitas Serangan Hama Tanaman Jeruk (*Citrus Sinensis* L.) di Kecamatan Sekampung Udik Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Agrotek Tropika* 9(3): 367 - 376
- Hadi, M dan Aminah. 2012. Keragaman Serangga dan Perannya di Ekosistem Sawah. *Jurnal Sains dan Matematika* 20 (2): 54-57.
- Hasyim, M, A. 2009. Studi Keanekaragaman Fauna Tanah pada Perkebunan Jeruk Organik dan Anorganik di Kota Batu. [Skripsi]. Malang. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 163 hal.
- Herlinda, S., C. Wati., K. Khodijah., H. Nunilahwati., D. Meidalima., dan A. Mazid. 2010. Eksplorasi dan Identifikasi Serangga Predator *Lipaphis erysimi* (Kalt.) (Homoptera: Aphididae) dari Ekosistem Sayuran Dataran Rendah dan Tinggi Sumatera Selatan. *Seminar Nasional hasil Penelitian Bidang Pertanian*. Palembang. Pascasarjana Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. 13 hal.
- Heru, T. H. Ramadhan dan E. Syahputra. 2013. Keragaman Parasitoid pada Kutu daun *Toxoptera Citricidus* di Pertanaman Jeruk. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian* 2 (2):

- Hiru. 2021. Selamatkan Jesigo, Perlu Upaya Bersama Berbagai Pihak. <https://www.republika.co.id/berita/rc46w3380/selamatkan-jesigo-perlu-upaya-bersama-berbagai-pihak>. [diakses: 2 Januari 2022].
- Hortikultura Indonesia. 2020. Indonesia Butuh Tambahan 4.000 Ha Jeruk untuk Penuhi Kebutuhan. <https://www.hortiindonesia.com/berita/indonesia-butuh-tambahan-4-000-ha-jeruk-untuk-penuhi-kebutuhan>[diakses: 15 Juni 2020]
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *Pests of crops In Indonesia*. Jakarta : P.T Ichtiar Baru-Vanhoeve.
- Khairiah, N., Dahelmi dan Syamsuardi. 2012. Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn. :Balsaminaceae). *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 1 (1): 9-14.
- Koch, R.L. 2003. The multicolored Asian lady beetle, *Harmonia axyridis*: A review of its biology, uses in biological control, and non-target impacts. *Journal of Insect Science* 3(32): 16
- Krebs, C. J. 2000. *Ecological Methodology. Second Edition*. New York: An Imprint of addison Wesley Longman, Inc.
- Ledhenga, L., T. Enob dan B. Atini. 2016. Inventarisasi Serangga Predator Hama Padi Pada Areal Pertanian Desa Letmafo Kecamatan Insana Tengah. *Jurnal Pendidikan Biologi* 1 (2): 24-26.
- Leksono, A. 2007. *Ekologi Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif*. Malang: Bayumedia Press.
- MacArthur, R.H. and E.O. Wilson. 1967. The theory of island biogeography. Princeton, NJ: Princeton University Press. In Preston FW (1962) The canonical distribution of commonness and rarity: part I. *Ecology* 43:185-215.
- Maesyaroh, S.S., T. K. Dewi., I. Tustiyani dan J. Mutakin. 2018. Keberadaan dan Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Jeruk siam (*Citrus nobilis* L.). *Jurnal Pertanian* 9(2): 113-119.
- Maharijaya, A dan M. Syukur 2014. *Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Naharsari, D. N. 2007. *Bercocok Tanam Jeruk*. Jakarta: AZKA Press.
- Nurmaisah dan N. Purwati. 2021. Identifikasi Jenis Serangga Hama Pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Kota Tarakan. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* 2(1): 19-22.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh Ir.T. Samingan. Yogyakarta: Gajah Mada Univ. Press.
- Pora, M, S. 2013. Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L) Anorganik dan Semi organik Desa Banaran Kecamatan Bumiaji Kota Baru. [Skripsi]. Malang. Fakultas Sains dan Teknologi. 101 hal.
- Pracaya. 1992. *Jeruk Manis*. Jakarta : Penebar Swadaya

- Pramono dan Siswanto, E. 2007. *Budidaya Jeruk Organik*. Sumatera Barat: Temu Pakar Pertanian Buah
- Prihatman, K. 2000. *Jeruk (Citrus sp.)*. Jakarta: Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Purnomo. 2010. *Pengantar Pengendalian Hayati*. Yogyakarta: C.V Andi.
- Purnomosidhi, P., J. Suparman, M. Roshetko, dan Mulawarman. 2007. *Perbanyakan dan Budidaya Buah-Buahan: Durian, Mangga, Jeruk, Melinjo, dan Sawo*. Pedoman Lapangan Edisi Kedua. Bogor: World Agroforestry Center & Winrock International.
- Purwanto, E. 2017. Hama Kutu Dompolan (*Pseudococcus citri* Risso). <https://agrokomplekskita.com/hama-penyakit-tanaman-hama-kutu-dompolan-pseudococcus-citri-risso/> [diakses: 22 Oktober 2021].
- Putra, D., L. Sulistyowati, A. Cholil dan C. Martasari. 2013. Evaluasi Ketahanan Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) Hasil Fusi Protoplas Jeruk Satsuma Mandarin (*Citrus unshiu*) dan Jeruk Siam Madu (*Citrus nobilis*) terhadap infeksi Penyakit. *Jurnal HPT* 1(1): 16-26.
- Rachman, N. 2015. *Keefektifan Fosfin Formulasi Cair terhadap Aphis Gossypii Glover dan Macrosiphoniella Sanborni Gillette (Hemiptera: Aphididae) Pada Bunga Potong Krisan*. Bogor: IPB.
- Rahmanda, E. 2017. Identifikasi Spesies Lalat Buah Genus *Bactrocera* (Diptera: Tephritidae) Pada Komoditas Cabai (*Capsicum sp*) Pasar Bandar Lampung (Sebagai alternatif model praktikum materi Keanekaragaman Hayati pada peserta didik SMA kelas X semester genap). [Skripsi]. Lampung. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. UIN Raden Intan. 104 hal.
- Rahmawati, I. 2019. Kumbang Rakus *Curinus Coeruleus* Sebagai Musuh Alami di Komoditi Perkebunan. Artikel POPT Perkebunan.
- Rahmawati, Y. P. 2014. Ketertarikan Lalat Buah *Bactrocera Sp.* Pada Senyawa Atraktan Yang Mengandung Campuran Protein Dan Metil Eugenol. [Skripsi]. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Ricco, F., Kustiati dan Riyandi. 2019. Keanekaragaman Serangga di Kawasan IUPHHK-HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont* 8(3): 122-128.
- Sarjan, M.H., Yulistiono dan H. Haryanto. 2010. Kelimpahan dan komposisi spesies lalat buah pada lahan kering di Kabupaten Lombok Barat. *J Crop Agro* 3 (2): 108-117.
- Schultz, T. R. 2000. *Ants Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Sembiring, C. A. 2020. Keanekaragaman Serangga di Perkebunan Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Desa Juma Gerat Kecamatan Tigalingga Kabupaten Dairi. [Skripsi]. Medan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. 65 hal.

- Setiawan, A. I dan Y. Trisnawati. 2003. *Peluang Usaha dan Pembudidayaan Jeruk Siam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sihombing L. 2005. Food Security Analisis Ketersediaan dan (Studi Kasus Provinsi Sumatera Utara). *Prosiding Seminar Sehari Strategi Penguatan Ketahanan Pangan*. Medan
- Soegianto. 1994. *Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Stelinski, L.L and D. Czokajlo. 2009. Supression of citrus leafminer, *Phyllocnistis citrella*, with an attract and kill formulation. *Ento Experiment* 134: 69–77.
- Subyanto. 2006. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sudarwadi., I. Hendarti dan T. H. Ramadhan. 2012. Fluktuasi Populasi Kutu Daun *Toxoptera Citricidus* (Kirkaldy) pada Tanaman Jeruk Siam. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian* 2(2)
- Sugiarto, A. 2018. Inventarisasi Belalang Sembah (Mantodea) di Desa Serdang Menang, Kecamatan Sirah Pulau Padang, Kabupaten Ogan Komering Ilir, *Kumpulan artikel Insect Village* 1 (1): 4-6.
- Suhartini. 2009. Peran Konservasi Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Pembangunan yang Berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian* Yogyakarta. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang: UIN Malang Pres
- Susilawati., D. Buchori., A. Rizali dan Pudjianto. 2017. Pengaruh Keberadaan Habitat Alami terhadap Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Pengunjung Bunga Mentimun. *Jurnal Entomologi Indonesia* 14(3): 152-161.
- Suwanto, 2014. *Tanaman perkebunan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wardani, N. 2017. Pengaruh Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangan Hama. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*; Bandar Lampung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.
- Widiarta, I.N., T. Suryana dan D. Kusdianan 2000. Jenis anggota komunitas pada berbagai habitat lahan sawah bera dan usaha konservasi musuh alami pada padi tanaman serempak. Hlm. 185-182 dalam *Prosiding Simposium Keanekaragaman Hayati Arthropoda pada Sistem Produksi Perhimpunan Entomologi Indonesia*. Cipayang 16-18 Oktober 2000.
- Winfree, R., N. M. Williams., H. Caines., J. S. Ascher and C. Kremen. 2008. Wild bee polinators provide the majority of crop visitation a cross land-use gradients in New Jersey. *J. App.Ecol* 45: 793-802.
- Yasin, N., Listianingsih., Wibowo. L., dan Susilo.F.X. 2004. Kepadatan Populasi Predator, Pesaing, dan Symbion Kutu daun pada Tanaman Kacang Panjang Pasca Aplikasi Insektisida. *J. Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 2(4): 62-68.