

DAFTAR PUSTAKA

- Aluhariandu, V. E., Tariningsih, D., & Lestari, P. F. K. (2016). Analisis usaha tani jeruk siam dan faktor-faktor yang memengaruhi penerimaan petani (studi kasus di Desa Bayung Gede Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli). *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 6(12), 77–86.
- Amanda, V. F., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Kelimpahan Populasi *Helopeltis sp.* Dan Tingkat Kerusakan Buah Kakao Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian*, 14(1), 35–36.
- Amrullah, S. H. (2016). Pengendalian Hayati (Biocontrol): Pemanfaatan Serangga Predator sebagai Musuh Alami untuk Serangga Hama. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(2), 81–88.
- Andrini, A., Martasari, C., Budiwati, E., & Zamzami, L. (2021). *Teknologi Inovatif Jeruk Sehat Nusantara*. IPB Press.
- Arifin, I. (2014). Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Berbagai Subzona Hutan Pegunungan di Sepanjang Jalur Pendakian Cibodas, Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango (TNGGP). *Jurnal Bioma*, 10(2), 1-10.
- Astuti, A. F., & Henny Herwina, D. (2014). Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Bangunan Kampus Universitas Andalas Limau Manis Padang Ants (Hymenoptera: Formicidae) at Campus Building of Andalas University Limau Manis Padamandaang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 34–38.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2023). Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Menurut Jenis Tanaman Menurut Provinsi Sumatera Barat. In Hortikultura.
- Bratakusuma, N., Sahami, F. M., & Nursinar, S. (2013). Komposisi Jenis, Kerapatan Dan Tingkat Kemerataan Lamun Di Desa Otiola Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara. *Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 1(3), 139–146.
- Budiastuti, Y. 2010. Strategi Pengembangan Agribisnis Jeruk (*Citrus sp*) di Kecamatan Gunung Omeh Kabupaten Lima Puluh Kota. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Devy, N. F., & Hardiyanto, N. (2018). Keragaman Jeruk Gunung Omeh (*Citrus nobilis L.*) di Sumatera Barat Berdasarkan Marka RAPD. *Jurnal Hortikultura*, 27(2), 155-164
- Departemen Pertanian. (2009), Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jeruk tahun 2004. Dalam <http://www.deptan.go.id>. Diakses 3 Maret 2023

- Departemen Pertanian. (2012), Kajian Umum Mengenai Tanaman Jeruk Available at http://ditlin.hortikultura.go.id/jeruk_cv pd/jeruk01. Diakses 3 Maret 2023
- Diratika, M., Yaherwandi, & Efendi, S. (2020). Kelimpahan Kepik Predator (Hemiptera : Reduviidae) Ulat Api Pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(1), 1–10.
- Endarto, O., & Martini, E. (2016). Budi Daya Jeruk Sehat (A. L. Gaol (ed.)). r, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.
- Falahudin, I. (2012). Peranan Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*) Dalam Pengendalian Biologis Pada Perkebunan Kelapa sawit. Program studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah IAIN Raden Fatah Palembang
- Gassa, A., Abdullah, T., Fatahuddin, & Junaid, M. (2014). Formulation of artificial diet to increase population distribution and aggressive behavior of Weaver Ant (*Oecophylla Smaragdina* F.) for controlling Cocoa Pod Borer (*Conopomorpha cramerella* Sn.). *Acad. Res. Intern.*, 5(5), 1–10.
- Gassa, A., Abdullah, T., Fatahuddin, & Junaid, M. (2015). The Use of Several Types of Artificial Diet to Increase Population and Aggressive Behavior of Weaver Ants (*Oecophylla Smaragdina* F.) in Reducing Cocoa Pod Borer Infestation (*Conopomorpha Cramerella* Sn.). *Acad. Res. Intern.*, 6(1), 63–72.
- Hanafi, P. (2020). Karakterisasi Morfologi Organ Generatif Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) di Dua Sentra Lokasi yang Berbeda. *Skripsi. UIN Suska Riau*.
- Hardianti, T. (2022). Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) Di Sungkai, Kelurahan Lambung Bukit, Kecamatan Pauh, Kota Padang. Universitas Andalas.
- Hasriyanty, H., Rizali, A., & Buchori, D. (2015). Keanekaragaman semut dan pola keberadaannya pada daerah urban di Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 12(1), 39–47.
- Herlinda, S., Wati, C., Khodijah, K., Nunilahwati, H., Meidalima, D., & Mazid, A. 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.
- 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. *Agrosamudra*, 3(2), 28–37.
- Hiru. (2021). Selamatkan Jesigo, Perlu Upaya Bersama Berbagai Pihak. <https://www.republika.co.id/berita/rc46w3380/selamatkan-jesigo-perluupaya-bersama-berbagai-pihak>. [Diakses 24 Maret 2023].

- Idris, A. ., Mohamad Roff, M. ., & Fatimah, S. . (2001). Effects of Chili Plant Architecture on The Poulation Abundance of *Aphis gossypii* Glover, its Coccinelid Predator and Relationsship with Virus Disease Incidence on Chili (*Capsicum annum*). In *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 4(11), 1356–1360.
- Indar, P. M., Soedijo, S., Orbani, H. R., & Aphrodyanti, L. (2020). *Buku Ajar Dasar-dasar Ekologi Serangga*. Banjar Baru : CV Banyubening Cipta Sejahtera.
- Irham, F. (2015). Diversitas semut arboreal (Hymenoptera: Formicidae) dan potensinya sebagai pengendali ulat api (Lepidoptera: Limacodidae) pada tanaman kelapa sawit. *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Kusumaningsari, S. D., Hendrarto, B., & Ruswahyuni. (2015). Kelimpahan Hewan Makrobentos pada Dua Umur Tanaman *Rhizophora* sp. di Kelurahan Mangunharjo, Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4(2), 58–64.
- Latumahina, F. S., & Ismanto, A. (2011). Pengaruh alih fungsi lahan terhadap keanekaragaman semut dalam hutan lindung gunung Nona-Ambon. *Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi*, 8(1), 1998–2002.
- Lim, G. T. (2007). *Enhancing the weaver ant, Oecophylla smaragdina (Hymenoptera: Formicidae), for biological control of a shoot borer, Hypsipyla robusta (Lepidoptera: Pyralidae), in Malaysian mahogany plantations*. faculty of the Virginia Polytechnic Institute and State University.
- Maramis, R. T. (2014). Diversitas Laba-laba (Predator Generalis) pada Tanaman Kacang Merah (*Vigna angularis*) di Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa (The Diversity of Spider (Predator Generalis) in Kidney Bean (*Vigna angularis*) Plant Cultivated in Tompaso District, Minahasa R. *Jurnal Bios Logos*, 4(1), 33-40
- Mia, M. Y. D., Mago, O. Y. T., & Putra, S. H. J. (2020). Eksplorasi Musuh Alami Hama Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Desa Nitakloang Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Spizaetus: Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 1(1), 1–5.
- Moningka, M., Tarore, D., & Krisen, J. (2012). Keragaman Jenis Musuh Alami Pada Serangga Hama Padi Sawah Di Kabupaten Minahasa Selatan. *Eugenia*, 21(3), 89-97
- Musyafa, Bahri, S. H., & Supriyo, H. (2019). Potential of Weaver Ant (*Oecophylla smaragdina* Fabricius, 1775) as Biocontrol Agent for Pest of Teak Stand in Wanagama Forest, Gunungkidul, Yogyakarta, Indonesia. *The UGM Annual Scientific Conference Life Sciences 2016, KnE Life Sciences*, 239–244.
- Naharsari, N. D. (2007). *Bercocok Tanam Jeruk*. Jakarta : Azka Press.

- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A. M., & Santosa, D. Y. (2016). Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, 21(1), 91–98.
- Nalini, T., Ambika, S., & Kanagarajan, R. (2020). Studies on abundance of *oecophylla smaragdina fabricius* (Hymenoptera: Formicidae) and their nest formation in mangifera Indica and manilkara sapota. *Plant Archives*, 20(1), 2040–2044.
- Nurtiah, & Mamesah, Y. (2013). Babi Berjanggut (*Sus barbatus*). *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 8(1), 88–93.
- Odum, E. P. 1996. Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh Ir.T. Samingan. Gajah Mada Univ. Press. Yogyakarta.
- Offenberg, J. (2015). Ants as tools in sustainable agriculture. *Journal of Applied Ecology*, 52, 1197–1205.
- Offenberg, J., Cuc, N., & Wiwatwitaya, D. (2013). The effectiveness of weaver ant (*Oecophylla smaragdina*) biocontrol in Southeast Asian citrus and mango. *Asian Myrmecology*, 5, 139–149.
- Olotu, M. I., Du Plessis, H., Seguni, Z. S., & Maniania, N. K. (2013). Efficacy of the African weaver ant *Oecophylla longinoda* (Hymenoptera: Formicidae) in the control of *Helopeltis* spp. (Hemiptera: Miridae) and *Pseudotheraptus wayi* (Hemiptera: Coreidae) in cashew crop in Tanzania. *Pest Management Science*, 69, 911–918.
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., & Winasa, I. W. (2016). Keanekaragaman Parasitoid Dan Artropoda Predator Pada Pertanaman Kelapa Sawit Dan Padi Sawah Di Cindali, Kabupaten Bogor. *Jurnal HPT Tropika*, 16(2), 138–146.
- Pramono & Siswanto, E. 2007. Budidaya Jeruk Organik. Sumatera Barat: Temu Pakar Pertanian Buah
- Puja, I. N., Adi, A. I. G. P., & Singarsa, I. D. P. (2019). Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Jeruk Di Dusun Pausan Desa Buah Kaja Kecamatan Payangan. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(1), 99–104.
- Rahim, A., & Dimus. (2016). Pemanfaatan Semut Rang - Rang Sebagai Predator Hama Lalat Buah pada Tanaman Jeruk (*Citrus spp*) Di Kota Tarakan. *Jurnal Eksakta Borneo*. 8(1), 1-7
- Rajagukguk, S, W., & S, S. (2013). Sikap Dan Pengambilan Keputusan Konsumen Dalam Membeli Buah Jeruk Lokal Dan Jeruk Impor Di Bandar Lampung. 1(4), 351–357.
- Ridhwan, M. (2012). Tingkat Keanekaragaman Hayati dan Pemanfaatannya di Indonesia. *Jurnal Biology Education*, 1(1), 1–17.
- Sadek, R. Z., Elbanna, S. M., & Semida, F. M. (2013). Aphid-host plant interaction. *Open Journal of Animal Sciences*, 03(02), 16–27.

- Sanjaya, Y., & Dibiyantoro, A. L. H. (2012). Keragaman Serangga Pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum*) Yang Diberi Pestisida Sintetis Versus Biopestisida Racun Laba-Laba (*Nephila* Sp.). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(2), 192–199.
- Schaduw, J. N. W. (2015). Bioekologi Mangrove Daerah Perlindungan Laut Berbasis Masyarakat Desa Blongko Kecamatan Sinonsayang Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. *Lppm Bidang Sains Dan Teknologi*, 2, 89–102.
- Setiawan, A. I., & Trisnawati, Y. 2003. Peluang Usaha dan Pembudidayaan Jeruk Siam. Jakarta: Penebar
- Suana, I., & Haryanto, H. (2013). Keanekaragaman laba-laba dan potensinya sebagai musuh alami hama tanaman jambu mete. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1), 24–30.
- Sudiono, S., & Purnomo, P. (2010). Penggunaan Predator Untuk Mengendalikan Kutu Kebul (*Bemisia tabaci*), Vektor Penyakit Kuning Pada Cabai Di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(2), 184–189.
- Supriati, R., Sari, W. P., & Dianty, N. (2019). Identifikasi Jenis Semut Famili Formicidae Di Kawasan Taman Wisata Alam Pantai Panjang Pulau Baai Kota Bengkulu Rochmah Supriati 1, Winarti Purnama Sari 2, Nevee Dianty 3. *Jurnal Konservasi Hayati*, 10(01), 1–9.
- Suwanto, 2014. Tanaman perkebunan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Trianto, M., & Salsabillah, V. (2021). Diversity of Parasitoid Insects (Order: Hymenoptera) in Rice Field and Vegetable Garden. *Bioeduscience*, 5(1), 62–68.
- Vinet, L., & Zhedanov, A. (2011). A “Missing” Family of Classical Orthogonal Polynomials. *Journal Of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 5–20.
- Yeni, Y., Kamal, S., & Hanim, N. (2017). Keanekaragaman serangga permukaan tanah pada beberapa tipe habitat di Lawe Cimanok Kecamatan Kluet Timur Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2017*, 5(1), 208–215.