

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad. T., dan Tandiabang. J .(2001). Dinamika Populasi Hama Utama Tanaman Jagung Pada Pola Tanam Berbasis Jagung : Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Aditama, Rudi. C, dan Nia. K. (2013). “Struktur Komunitas Serangga Nokturnal Areal Pertanian Padi Organik pada Musim Penghujan di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang.” *Biotropika: Journal of Tropical Biology* 1(4): 186–90.
- Bagariang, W., Tauruslina, E., Kulsum, U., Murniningtyas, T. P.L., Suyanto, H., Surono., Cahyana, N. A., dan Mahmuda.D., (2020). Efektifitas insektisida berbahan aktif klorantraniliprol terhadap larva *Spodoptera frugiperda* (JE Smith). *Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*. BBPOPT Kementan. ISSN: 2621- 3141 Vol 4 No.1 (2020): 29 –37.
- Baliadi, Y., dan Tengkano. (2008). Ulat Pemakan Polong *Helicoverpa armigera* Hubner : Biologi, Perubahan status dan pengendaliannya pada tanaman kedelai. *Bul. Palawijaya* No.16:37-50.
- Bernays, EA. (1998). Evolution of feeding behavior in insect herbivores: Success seen as different ways to eat without being eaten. *BioScience* 48 (1): 35-44.
- Blackman RL, Eastop VF. (2000). Aphids on the world’s herbaceous plants and information guide. Second edition. Chichester (GB): John Wiley and Sons.
- Borror, D.J., C.A. Triplehorn, dan Johnson, N. F. (2005). Borror and DeLong’s Introduction to the Study of Insects 7th Edition. Brooks/Cole, Belmont, C.A. : U.S.A.
- Bos M.M.,Steffan-Dewenter I., dan Tscharrntke T. (2007). The contribution of cacao agroforests to the conservation of lower canopy ant and beetle diversity in Indonesia Biodiversity and Conservation 16: Pp. 2429-2444
- BPS (Badan Pusat Statistik) Indonesia (2022). Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2022. Jakarta: BPS Indonesia.
- BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Padang Pariaman. (2022). Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2021. Padang Pariaman: BPS Kabupaten Padang Pariaman.
- Brault V, Uzest M, Monsion B, Jacquot E, Blanc S. (2010). Aphids as transport devides for plant viruses. *Comptes Rendus Biologies*. 333: 524-538.

- CABI. (2019). Community-Based Fall Armyworm (*S. frugiperda*) Monitoring, Early Warning and Management. Training of Trainers Manual, First Edition. 112 pp.
- Cahyani, M. (2017). Keanekaragaman Kutu daun (Hemiptera:Aphididae) Pada Beberapa Sentra Produksi Sayuran Di Sumatera Barat. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang
- Calumpang, S. M. F., dan Navasero, M. V., (2013). Behavioral response of the Asian corn borer *Ostrinia furnacalis* Guenee (Lepidoptera: Pyralidae) and the earwig *Euborelia annulipes* Lucas (Dermaptera: Anisolabiidae) to selected crops and weeds associated with sweet corn. *Philipp Agric Scientist*, 96(1): 84 – 90. CDMX CIMMYT Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia, 2 (10), 70–77.
- Clemente N. Apel Jae, John Dave M. Abella, Sheryl A. Yap, and Karen B. Alviar. (2021). Morphology, Life Stages, and Longevity of a New Report of *Stenocranus near pseudopacificus* (Kirkaldy) in Kalinga, Philippines. *Philippine Journal of Science*. Vol. 150 No. 6B: 1827-1835
- Dosma Ulina S, Maryani Cyccu T, dan Darma B. (2020). Biologi *Stenocranus pacificus* Kirkaldy (Hemiptera: Delphacidae) pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) di rumah kaca. *Jurnal Entomologi Indonesia*, Juli 2020, Vol. 17, No. 2, 104–111.
- Firmansyah, E. (2008). Mengurangi Populasi Hama Serangga Tanpa Merusak Lingkungan. Available on line at <http://www.google.com> (21 Mei 2023).
- Fitri M, Ramadhan HT, dan Hendrati I .(2019). Biology of Stink Bug (*Nezara viridula* Linnaes, Hemiptera: Pentatomidae) with Long Beans as a Feed (*Vigna sinensis* L.) in Laboratory. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. Vol 8 No. 1
- Gayatri LR, Nurul M, dan Nisak F. (2021). Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Ordo Orthoptera pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pendidikan MIPA*. Vol. 11, No. 2 hal 151-157
- Ginting S, Santoso T, Munara K.Y, Anwar R, dan Sudirman L. (2019). Patogenesitas Cendawan *Lecanicillium* sp. PTN01 Terhadap Penggerek Tongkol Jagung *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae). *Berita Biologi* 18 (1) - April 2019
- Hasbi.M.A, Raffudin R, dan Samudra.M.I (2016). Biologi Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* Gueneé yang diberi Pakan Buatan. *Jurnal Sumber daya Hayati* Vol. 2 No. 1, hlm 13-18
- Herlinda, S. (2005). Bioekologi *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agria*. 2(1): 32-36.

- Hutagalung Putra S.R, Suzanna F.S, dan Marheni. (2021). Biologi Fall Armyworm (*Spodoptera frugiperda* J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Pertanian Tropik*, Vol.8 No.1. 2021 (1): 1-10
- Javandira C, I Made S, I Gusti Lanang Agung Ary Widiatmika, Putu Agus Wahyu Ekantara, Nufus Widhi Rahayu, dan Kadek Yudistira Mahendra. (2020). Pengenalan LECOATRAP (*Leptocorisa oratorius* Trap) sebagai Solusi Pengendalian Hama Walang Sangit di Subak Umalayu. *Jurnal Ilmiah Populer*. 3 (1): 130-135
- Jumar. (2000). Entomologi Pertanian. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kalshoven. (1981). *The Pests of Crops in Indonesia*. Laan PA van der, penerjemah Jakarta: Ichtiar Baru-Van Hoeven. Terjemahan dari: De Plagen van de Culture Gewassen in Indonesia. P.T Ichtiar Baru . Jakarta.
- Leksono. (2011). Keanekaragaman Hayati. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Loren dan Babs Padelford. (2009). <https://bugguide.net/node/view/302878/bgimage> diakses 9 Januari 2024
- Maharani Y, Dewi VK, Puspasari LT, Rizkie L, Hidayat Y, dan Dono D. (2019). Cases of fall armyworm *Spodoptera frugiperda* JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae) attack on maize in Bandung, Garut and Sumedang District, West Java. *Cropsaver* 2:38–46.
- Meytiana.D.A, Kurnia N, dan Ngitun R (2017). Kajian Awal Siklus Hidup dan Konversi Pakan *Helicoverpa Armigera* Di Laboratorium. *Jurnal UNM*, hal. 722.
- Nelly, N. (2022). *Hama Utama Pada Tanaman Jagung Dan Eksplorasi Beberapa Teknik Pengendalian*. Nas Media Pustaka. Yogyakarta
- Nurmaisah dan Purwati N. (2021). Identifikasi jenis serangga hama pada tanaman jagung (*Zea mays*) di Kota Tarakan. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis* (2021) 2(1): 19-22
- Odum, E.P. (1994). *Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta (Penerjemah Tjahjono Samingar).
- Oka IN. (1994). Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta: UGM.
- Paeru, R.H., dan Dewi T.Q. (2017). Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.

- Panikkai, Sumarni, Nurmalina R, Mulatsih S, dan Purwati H. (2017). "Analisis Ketersediaan Jagung Nasional Menuju Pencapaian Swasembada Dengan Pendekatan Model Dinamik." *Informatika Pertanian* 26(1): 4148.
- Pariyanto, R.D. Riastuti, dan Nurzorifah M. (2019). Keanekaragaman Insekta yang Terdapat di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 2 (2): 70- 92.
- Phika AH, Hidayah N, dan Fadillah N. (2023). Insect Pest Diversity of Corn Plants (*Zea mays*) in Baringeng Village, Soppeng Regency, South Sulawesi Province. *Bioeduscience*, 7(1): 33-40.
- Prahasta. A. (2009). Agribisnis Jagung, Bandung: CV Pustaka Grafika.
- Prasanna B, E Joseph, Huesing, R Eddy dan V Peschke. (2018). *Fall Armyworm in Africa: A Guide for Integrated Pest Management*, First Edition. Mexico
- Ratnasari, E. (2014). Keanekaragaman Vegetasi Mangrove Dan Perubahan Muka Laut Holosen Dengan Bukti Palinomorf Di Bagian Hilir Sungai Bengawan, Cilacap, Jawa Tengah. [Skripsi]. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Saenong, M., dan Sudjak, (2005). Pengelolaan Hama Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* Guenee (Lepidoptera:Pyralidae). Prosiding Seminar Nasional Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Safitri D, Yaherwandi, S dan iska E. (2020). Keanekaragaman serangga herbivora pada ekosistem perkebunan kelapa sawit rakyat di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Menara Ilmu*. 14(1):19–28.
- Sahoo.(2023).<https://indiabiodiversity.org/group/malfrogs/observation/show/18263953> diakses 03 Maret 2024
- Saleh, N. (2007). Sistem Produksi Kacang-Kacangan Untuk Menghasilkan Benih Bebas Virus. Peneliti Pada Balai Penelitian Tanaman
- Siregar ,A.Z. (2007). Hama- Hama Tanaman Padi. *USU Repository*, 1 (1):1-5
- Siswanto dan Wiratno. (2001). Biodiversitas serangga pada tanaman panili (*Vlanillaplanipolia*) dengan tanaman penutup tanah *Arachis pintoi* K. (Proseding Seminar Nasional III). Perhimpunan Entomologi Indonesia. Bogor
- Soegianto. (1994). Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas. Surabaya: Usaha Nasional.
- Soesanthy, F. dan Trisawa, I. M. (2011). *Pengelolaan Serangga-serangga yang Berasosiasi dengan Tanaman Jambu Mete*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri Parungkuda, Sukabumi.

- Suleman R., Kandowanko NY., dan Abdul A. (2019). Karakterisasi Morfologi dan Analisis Proksimat Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Momala Gorontalo, *Jambura Edu Biosfer Journal* 1(2):72–81.
- Sulistiyowati, T. I., Nurmilawati, M., dan Hidayatul, W. R. (2019). Kupu-Kupu Di Taman Kota Kediri Memorial Park. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 6 (2), 22–25.
- Susilo, F.X., Swibawa, I.G., Indriyati, Hariri, A.M., Purnomo, Hasibuan, R., Wibowo, L., Suharjo, R., Fitriana, Y., Dirmawati, S.R., Solikhin, Sumardiyono, Rwandini, R.A., Sembodo, D.R., dan Suputa. (2017). The White-Bellied Planthopper (Hemiptera : Delphacidae) Infesting Corn Plants in South Lampung Indonesia. *Jurnal HPT Tropika*. 17 (1) : 96 – 103.
- Susmawati. (2014). Hama dan penyakit pada tanaman jagung dan cara pengendaliannya. Binuang: Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang.
- Syahrawati, M. dan H. Hamid. (2010). Diversitas Coccinellidae predator pada pertanaman sayuran di Kota Padang. Padang: Universitas Andalas.
- Syamsuddin. (2008). Pertumbuhan Populasi Penggerek Tongkol (*Heliothis armigera* Hubner) dan Cara Pengendalian. Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Serelia, Maros.
- Rani, C. (2003). Metode Pengukuran Dan Analisis Pola Spasial (Dispersi) Organisme Benthik, *Jurnal Protein*. Vol 19 Halaman 1351-1368.
- Tim Karya Tani Mandiri. (2010). Pedoman Bertanam Jagung. CV. Nuansa Aulia. Bandung. 208 hal.
- Trisyono Y, Suputa, V Aryuwandari, M Hartaman dan Jumari. (2019). Occurrence of heavy infestation by the fall armyworm *Spodoptera frugiperda*, a new alien invasive pest, in corn in Lampung Indonesia. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 23(1), 156-160.
- United States Departement of Agriculture (USDA). (2014). National Nutrient Data Base for Standart of Wheat Flour, Whole-grain, Soft Wheat. The National Agricultural Library. 2 hlm.
- Utami, R., H. Purnomo dan Purwatiningsih. (2014). Keanekaragaman Hayati Serangga Parasitoid Kutu Kebul (*Bemisia Tabaci* Genn) Dan Kutu Daun (Aphid Spp.) Pada Tanaman Kedelai. *Ilmu Dasar*, 15 (2) : 81-89.
- Vincent J.H. (2006). <https://bugguide.net/node/view/84826> diakses 9 Januari 2024
- WDJ Kirk. (1996). Thrips: Naturalists' Handbooks 25. The Richmond Publishing Company.

Yaherwandi. (2006). Struktur Komunitas Hymenoptera Parasitoid Pada Ekosistem Sayuran dan Habitat Non-Crop di Sumatera Barat. Laporan Penelitian

Young, M. (2005). *Insect in Flight* (ed): *Insect Sampling in Forest Ecosystem*. Blackwell.

