

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A.M. 2011. Manajemen Musuh Alami Hama Utama Jagung. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional serealia*. Sulalesi Selatan.
- Amir, M. 2002. *Kumbang Lembing Pemangsa Coccinellidae (Coccinellinae) di Indonesia*. Bogor. Puslit Biologi-LIPI.
- Anggraini, F. 2015. Kepadatan Koloni Semut Hitam (*Dolichoderus Thoracicus* Smith) Pada Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Di Jorong Kapalo Koto Kecamatan Sangir Batang Hari Kabupaten Solok Selatan. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Produksi Padi, Jagung, Ubi Kayu, Kedelai dan Ubi Jalar. <https://www.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 24 mei 2016 Pukul 23.59 WIB.
- Balai Penelitian Tanaman Pangan. 2008. Hama Utama Jagung dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Maros.
- Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman. 2013. Prakiraan Serangan 7 OPT. <https://bbpopt.id/>. Diakses pada tanggal 24 September 2018.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2008. Laporan Internal Komersialisasi Teknologi. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Barrion, A.T. and Litsinger. 1995. *Richeland Spider of South and Southeast Asia, international rice research institute*, CAB International : Manila.
- Borror, D.J., Triplehorn, C.A., Johnson, N.F. 2005. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi ke-7*. Partosoedjono S, penerjemah. Yogyakarta (ID) : Gadjah Mada University Press. *Terjemahan dari an Introduction to the Study of Insects*.
- Chao, A., Colwell, R.K., Lin, C.W., dan Gotelli, N.J. 2009. Sufficient sampling for asymptotic minimum species richness estimators. *Ecology* 90(4): 1125–1133.
- Daly, H.V., Doyen, J.T., dan Ehlich, P.R. 1978. *Introduction to Insect Biology and Diversity*. International Student Edition. Mc. Graw-Hill Kogakusha, Ltd. Tokyo.
- Derna, H., 2007. Jagung manis. Diakses di [http:// www.scribd.com/doc/38158723/jagungmanis-no4.pdf](http://www.scribd.com/doc/38158723/jagungmanis-no4.pdf). Diakses pada tanggal 29 Mei 2014.

- Dewidna, S., Jasmi., dan Indriati, G. 2013. Kepadatan Populasi Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thunb) (Hemiptera ; Alydidae) pada Tanaman Padi Di Kenagarian Koto Nan Tigo Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Biologi*. STKIP PGRI Sumbar. 2(2).
- Direktorat Jenderal Produksi Tanaman Pangan. 2000. Program Penanggulangan Belalang Kembara (*Locusta migratoria manilensis*) Pada Tanaman Padi dan Jagung di Indonesia. Departemen Pertanian. Jakarta. 11 hal.
- Effendi dan Fetrie, B. 2006. Uji Beberapa Varietas Jagung (*Zea Mays* L.) Hibrida Pada Tingkat Populasi Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Seralia* 2009.
- Elzinga, R.J. 1978. *Fundamentals of Entomology*. Departement of Entomology Kansa State University. New Delhi.
- Emden, H.F. 1991. *Plant diversity and natural enemy efficiency in agroecosystems*. Pages 63– 80 in: Mackkaue, M., L.E. Ehler & J. Roland, eds. Critical Issues in Biological Control. Atheneum Press. Great Britain.
- Erwin. 2000. *Hama dan Penyakit Tembakau Deli*. Medan: Balai Penelitian Tembakau Deli PTPN II (Persero), Tanjung Morawa
- Fitri, Z. 2019. Keanekaragaman Coccinelidae Predator pada Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang.
- Ginting, E.S., Bangun, M.K., dan Lollie A.P. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hibrida Dan Non Hibrida Terhadap Pemberian Pupuk Posfat Dan Bokashi. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1 (2) : 67-75.
- Habazar. T, dan Yaherwandi. 2006. *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan*. Andalas University Press:203-204.
- Halim dan Aminuddin. 2012. Pemanfaatan Pangkasan Daun Gulma Untuk Memodifikasi Iklim Mikro Dalam Pembentukan Pupa *Spodoptera litura* pada Tanaman Jagung. *Agriplus* Vol 22, No.03. ISSN 0854-0128
- Harisha, C.R., dan Jani, S. 2013. *Pharmaconostical Study on Trichomes of Solanaceae and its Significance*. Jamnagar : IPGT & RA Gujarat Ayurved University.
- Hasbi, Arif M., dan Rika, R. 2016. *Biologi Penggerek Batang Jagung Ostrinia furnacalis Guenee yang Diberi Pakan Buatan*. Institut Pertanian Bogor. Vol 2 : 13-18.

- Herman, M. 2007. Sebelas Tahun Perkembangan Jagung Bt dan Statusnya secara Global. *Jurnal AgroBiogen* 3: 73–79.
- Javar, S., A.S. Sajap, R. Mohamed, L.W. Hong. 2013. Suitability of *Centella Asiatica* (Pegaga) as a food source for rearing *Spodoptera litura* (F) (Lepidoptera : Noctuidae) under Laboratory conditions. *Journal of Plant Protection Research* Vol 53, No.2
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. PT Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 129/Kpts/SR.120/3/2006. <https://docplayer.info/77068216>. Diakses pada tanggal 5 Februari 2019
- Koesmaryono, Y., Yusmin, dan Impran. 2001. *Infestation of Locust (Locusta migratoria Meyen) and Its Control in Indonesia Analysis of Environmental Effect in Province of Lampung*. Paper presented in seminar under University Consortium Faculty exchange program SY 2001–2002. SEAMEO SEARCA. College, Laguna 4031, Philippines. 11p.
- Kogan, M. 1982. *Plant resistance in pest management*. pp 93-134 In : R.L. Metcalf & W.H. Luckmann (Eds.). *Introduction to insect pest management*. Second edition.
- Lilies, Christina. S. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Program Nasional Pelatihan dan Pengembangan Pengendalian Hama Terpadu. Yogyakarta : Kanisius. 223 Hal
- Martini, R. 2017. Keanekaragaman Predator Dan Parasitoid Padapola Tanam Monokultur Dan Polikultur Bawang Merah (*Allium ascalonicum* Linn.) Di Kecamatan Danau Kembar Kabupaten Solok. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Murni, A.M., Kiswanto., Slameto., D., Suherlan., A. Sopandi dan Sunaryo. 2007. Agronomic survey for maize in Lampung. Presentation at Workshop on Site Specific Nutrient Management for Maize. Bandar Lampung. May 28 – June 1, 2007.
- Nelly, N., M. Syahrawati dan H. Hamid. 2017. Abundance of Corn Planthopper (*Stenocranus pacificus*) (Hemiptera: Delphacidae) and the potential natural enemies in West Sumatra, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas* (8):696-700.
- Nishe, F. 2012. Perkembangan dan perilaku kawin penggerek batang padi kuning, Scirpophag incertulas Walker, pada tiga varietas padi [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Nonci dan Nurniana. 2004. Biologi dan Musuh Alami Penggerek Batang Jagung (*Ostrinia furnacalis* Guenee) (Lepidoptera : Piralidae) pada Tanaman Jagung. Jurnal Litbang Pertanian. 23(1):8-14.
- Nonci dan Pabbage, 2000. Tingkat parasitasi *Trichogramma evanescens* Westwood pada telur penggerek batang jagung *Ostrinia furnacalis* Guenee di rumah kaca. Hasil penelitian hama dan penyakit 1999-2000. Balai Penelitian Tanaman Jagung dan Serealia Lain. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Nurindah dan Sunarto, D.A. 2008. Konservasi Musuh Alami Serangga Hama sebagai Kunci Keberhasilan *PHT Kapas*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. 7 (1).
- Pratama, Sigit A., James, B.K, dan Jimmy, R. 2015. Populasi dan Persentase Serangan Hama Penggerek Batang (*Ostrinia Furnacalis* Guenee) pada Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) di Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. Tamohon.
- Rustaman, N. 2017. Petunjuk Praktikum Anatomi Tumbuhan. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Santosa, S.J., dan Sulisty J. 2007. Peranan musuh alami hama utama padi pada ekosistem sawah. *Innofarm : Jurnal Inovasi Pertanian* Vol. 6, No. 1:1 – 10.
- Saranga, A.P. dan Fachruddin. 1978. *Ilmu Serangga*. Lembaga Percetakan Universitas Hasanuddin.
- Sarwono, B. Pikukuh, R. Sukarno, E. Korlina dan Jumadi. 2003. Serangan Ulat Penggerek Tongkol *Helicoverpa armigera* pada Beberapa Galur Jagung. *Jurnal Agrosains*. 5(2).
- 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.
- Soegiarto dan Baco. 1993. Strategi dan program penelitian hama-hama tanaman pangan pada PJP II in Pemantapan penelitian hama tanaman pangan. Risalah lokakarya. Balai penelitian tanaman pangan. Sukarami, Sumatera Barat, Indonesia.
- Soekirno. 2000. Hama Belalang Kembara (*Locusta migratoria* Meyen) dan Upaya Pengendaliannya. Makalah dalam Lokakarya Penanggulangan Hama Belalang Kembara (*Locusta migratoria* Meyen) di Pulau Sumba. Ditjen Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta. 18p.

- Suana, I. W. 2005. *Bioekologi* Laba-laba pada Bentang Alam Pertanian di Cianjur: Kasus Daerah Aliran Sungai (DAS) Cianjur, Sub-sub DAS Citarum, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suarni dan Widowati, S. 2010. *Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung. Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Jakarta: Litbang Deptan.
- Sudarsono, H., Hasibuan, R., dan Buchori, D. 2005. Biologi transformasi belalang kembara (Orthoptera: Acrididae) pada beberapa tingkat kepadatan populasi di laboratorium. *JHPTT* 5 (1).
- Suharto. 2007. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. Yogyakarta: Andi offset.
- Sulaiman, 2001. “Penggunaan Semut Hitam *Dolichoderus thoracicus* dalam Pengendalian Hama Tanaman Kakao *Theobroma cacao*”. *Laporan Penelitian*. Departement of Plant Protection Faculty of Agriculture-University Putra Malaysia. Kuala Lumpur.
- Surya, E. 2016. Kelimpahan Musuh Alami (Predator) pada Tanaman Jagung Di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. Pendidikan Biologi Universitas Serambi Mekkah.
- Susanto dan Mohammad Iqbal. 2018. Keragaman Serangga Hama pada Tanaman Asparagus (*Asparagus officinalis* L.) di Sentra Budidaya Tanaman Agrodata. Lembang, Jawa Barat : Universitas Padjadjaran.
- Sutrian, Y. 1992. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan Tentang Sel dan Jaringan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Syahrawati M., Novri N., Hasmiady H. 2018. Abundance of corn planthopper (*Stenocranus pasificus*) (Hemiptera: Delphacidae) in five new varieties. *Journal Biodiversitas*. Vol. 19 No.3. Tahun 2018.
- Syamsudin. 2007. Intensitas Serangan Hama dan Populasi Predator pada Berbagai Waktu Tanam Jagung. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVIII Komda Sul-Sel.
- Tingey, W.M. 2001. Trichomes. Plant sciences. Free trichome information p.1-5. <http://www.encyclopedia.com/doc/1G23408000305.html>.diases23/8/2009.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengendalian Hama Terpadu*. Edisi 2. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Untung, K., Wagiman, F.X., dan Hardjastuti, S. 2003. Kajian Pengendalian Hama Belalang Kembara dan Pemanfaatan Limbahnya di Kabupaten Sumba Timur. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.

Way, M.J. dan Khoo, K.C.. 1992. Role of ant in pest management. *Annual Review of Entomology*. 37 : 479-503

Werker, E. 2005. Trichome diversity and development in plant trichomes (hallahan d.l and j.c gray, eds.). *Advances in Botanical Research*. Vol 31. New York. Academic Press.

Widiarta, I.N., Kusdianan, D., dan Suprihanto. 2006. Keragaman arthropoda pada padi sawah dengan pengelolaan tanaman terpadu. *J. HPT Tropika*. Vol. 6, No. 2 : 61– 69.

Wirawan, G.N., dan Wahab, M.I. 2007. Teknologi Budidaya Jagung. Diakses dari <http://www.pustaka-deptan.go.id>. Diakses tanggal 20 mei 2016.

Yasin, N., Listianingsih, Wibowo, L., dan Susilo, F.X. 2004. Kepadatan Populasi Predator, Pesaing, dan Simbion Kutu Daun pada Tanaman Kacang Panjang Pasca Aplikasi Insektisida. *Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* Vol. 4 No. 2:62-68.



