

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 1961. Behavioural Effects of Temperature on Insects. Ohio Journal of Science (Ohio Academy of Science) (61): 4
- Abdullah, R.B.; I. Azhar, and S.T.S.Hassan. 2002. Role Of Cocoa Black Ant (CBA), *Dolichoderus thoracicus* In The Dispersal Of Cocoa Mealybug. Mardi Research Jurnal 6(20) :181-186
- Aditya, S.A. 2017. Morfologi Lebah Pekerja *Tetragonula laeviceps* Smith (Apidae : Melliponinae). [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Agosti, D., Majer, J., Alonso, L. E., and Schultz, T. 2000. Ants: Standard Methods For Measuring And Monitoring Biodiversity. Smithsonian Institution Press.
- Ali A., P.Q. Rizvi, and M. Pathak. 2009. Reproductive Performance of *Coccinella transversalis* Fabricius (Coleoptera: Coccinellidae) on Different Aphid Species. Biosystematica 3: 37–41
- Ali, A. and P.Q, Rizvi. 2009. Age and Stage Specific Life-Table of *Coccinella transversalis* with Regards to Various Temperatures. Tunisian Journal of Plant Protection 4: 211–220.
- Alouw, J. C. 2018. Kemampuan Memangsa Predator *Celisoches morio* Terhadap Hama Kelapa *Brontispa longissima*. Buletin Palma. 33: 1-8.
- Aminatun T. 2011. Fenomena Ledakan Populasi Ulat Bulu (Lymantriidae), Sebab dan Upaya Pengendaliannya. Program Studi Biologi FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Anshary, A. 1999. Beberapa Aspek Biologi Penggerek Buah Kakao , *Conopomorpha cramerella* (Snellen). J.Agroland 7 (4): 22-26.
- Apituley FL, Leksono AS, Yanuwiyadi B. 2001. Kajian Komposisi Serangga Polinator Tanaman Apel (*Malus sylvestris*.Mill) di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. El Hayah. 2(2) : 85-96.
- Atmowidi, T., Riyanti, P., and Sutrisna, A. 2008. Pollination effectiveness of *Apis cerana* Fabricus and *Apis mellifera* Linnaeus (Hymenoptera: Apidae) in *Jatropha curcas* L.(Euphorbiaceae). Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology. 15:29-134.
- Awalia, I.N.C. 2017. Patogenisitas Cendawan Entomopatogen *Lecanicillium lecanii* (Zimmerman) Viegas Terhadap Imago Kepik Hijau (*Nezara viridula* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Azhar, I., N.S. Jalil, and S.T.S. Hasan. 2004. Variation and Colony Streght and Local Foraging Pattern Of Cocoa Black Ant In Cocoa-Coconut

- Ecosystem. Proc. Incoped 3rd. International Seminar In Cocoa Pests and Diseases. 16-17 Oktober 2001. Kinibalu Malaysia. p. 210-218.
- Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, 2013. Budidaya Tanaman Kelengkeng. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/budidaya-tanaman-lengkeng/> [Diakses pada tanggal 17 Desember 2019 pukul 17.00 WIB].
- Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, 2018. Induksi Pembungaan Tanaman Kelengkeng. [www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id) [Diakses pada tanggal 10 Januari 2020 pukul 11.00 WIB].
- Basnet, K., Mukhopadhyay, A. 2014. Biocontrol Potential Of The Lynx Spider *Oxyopes javanus* (Araneae: Oxyopidae) Against The Tea Mosquito Bug, *Helopeltis theivora* (Heteroptera: Miridae). International Journal of Tropical Insect Science, 34(4), 232-238.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2020. Curah Hujan Kabupaten Kediri. <https://www.bmkg.go.id/> [Diakses pada tanggal 06 Juni 2020 pukul 19.30 WIB]
- Bonev, B., S. Grieve., M. E. Herberstein., A. I. Kishore., A. Watts., and F. Separovic. 2006. Orientational Order of Australian Spider Silk and Determined by Solid-state NMR . Biopolymers. 82 :134-143.
- Borror, DJ., C. A. Triplehorn., and N.F Jonhson, 1992. Pengenalan Pembelajaran Serangga. Yogyakarta: Gajah Mada Universitas Pres.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., dan 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.
- Catrina M.P., Jantje P. dan Elisabeth. R. M. Meray. 2016. Jenis dan Persentase Parasitoid Telur Hama Penggulung Daun Pisang (*Erionata Thrax* L) (Lepidoptera: Hesperiiidae) pada Beberapa Ketinggian Tempat di Kabupaten Minahasa. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Chinh T., Sommeijer M. Boot W. Michener C. 2005. Nest and Colony Characteristics of Three *Stingless bee* Species in Vietnam with the First Description of the Nest of *Lisotrigona carpenteri* (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). Bio One, pp. 78(4) : 363-372.
- Chong, J. H. 2009. First Report Of The Pink Hibiscus Mealybug, *Maconellicoccus hirsutus* (Green)(Hemiptera: Pseudococcidae), in South Carolina. Journal of Agricultural and Urban Entomology, 26(2), 87-94.
- Choo, W.K. 2000. Longan Production in Asia, Food and Agriculture. Organization of The United Nations Regional Office for Asia and The Pasific. Bangkok.

- Christian W. Gottsberger G. 2000. Diversity preys in Crop Pollination. *Crop Science* 40(5): 1209-1222.
- Chung GF, Cheah SS, Balasubramaniam R. 1999. Effect of pest damage during the immature phase on the early yields of palm oil. *Proceedings 1999 PORIM International Palm Oil Congress, Emerging Technologies and Opportunities in the next Millenium Agriculture Conference*. 454-476.
- Comstock, John Henry. 1972. *An Introduction to Entomology*. Ninth Edition. London : Cornell University Press.
- Dafni, A. 1992. *Pollination Ecology: a Practical Approach*. Oxford University Press.
- Daha, L., Rauf, A., Sosromarsono, S., Kartosuwondo, U., dan Manuwoto, S. 1997. Ekologi *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) di pertanaman tomat. *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 10(2) : 10-16
- Daryono, B. S., Rabbani, A., dan Purnomo, P. 2016. Aplikasi Teknologi Budidaya Kelengkeng Super Sleman di Padukuhan Gejayan. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1) : 57-61.
- Devanesan, S., M. M. Nisha, R. Bennet, and K. K. Shailaja. 2002. Foraging Behaviour Of Stingless Bees, *Trigona iridipennis* Smith. *Insect Environ.*, 8(3): 131-133.
- Diniyati, F., Dahelmi dan Henny, H. 2018. Laba-Laba Famili Araneidae pada Kawasan Cagar Alam Lembah Anai Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(1): 15-22
- Ehrmann, R. 2002. *Mantodea Gottesanbeterinnen der Welt*. Munster: Natur und Tier-Verlag. 519 p.
- Erawati W. 2005. Perilaku dan Siklus Hidup *Sycanus annulicornis* Dohrn. Asal Tanaman Kedelai pada Mangsa Larva *Spodoptera litura* (F.) [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Erniwati, dan Kahono, S. 2010. Keragaman Serangga Pengunjung Bunga pada Lima Jenis Tanaman Buah di Jawa Timur. *Zoo Indonesia*. 20(1) : 27-38.
- Evans, E.W. 2000. Egg Production in Response to Combined Alternative Food by the Predator *Coccinella transversalis*. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 94: 141–147.
- Falahudin, I. 2012. Peranan Semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*) dalam pengendalian biologis pada perkebunan kelapa sawit.
- Falahudin, I. Delima, E. M. dan Indah, A. P. R. 2015. Diversitas Serangga Ordo Orthoptera pada Lahan Gambut di Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyu Asin. *Bioilmi*. 1(1): 1-7.

- Ghavami, S. 2007. Spider fauna in Caspian Coastal region of Iran. *Pakistan Journal Of Biological Sciences: PJBS*, 10(5): 682-691.
- Gibson GAP. 1995. Parasitic Wasp of the Subfamily Eupelminae: Classification and Revision of World Genera (Hymenoptera: Chalcidoidea: Eupelmidae). *Mem Entomol Int* 5: 421.
- Hadi, M., Tarwotjo, U., dan Rahadian, R. 2009. *Biologi Insekta (Entomologi)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hantoro, E. A. (1991). Studi Perbandingan Efektifitas Laba-Laba Pemburu (*Lycosa pseudonnulata* Boes Et. Str) Dan Laba-Laba Bermata Jalang (*Oxyopes javanus* Thorell) Dalam Usaha Pengendalian Hayati Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga).
- Hasbi, A. M., Raffiudin, R., dan Samudra, I. M. 2016. Biologi Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* Gueneé yang Diberi Pakan Buatan. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 2(1).
- Hawkeswood, J. T. 2003. *Spider of Australia: An Introduction to their Classification, Biology and Distribution*. Pensoft. Moscow
- Heard T. 1999. The Role of *Stingless Bees* in Crop Pollination. *Annu.Rev.Entomology*, pp. 44:183-206.
- Hendrawan I. 2013. Teknologi *Off-Season* Tanaman Lengkeng pada Rumah Tanaman sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Pasar. *E-Journal WIDYA Eksata*. 1(1) : 20-27.
- Hernández, L. T., Rico-Gray, V., Castillo-Guevara, C., and Vergara, J. A. 2000. Effect of Nectar-Foraging Ants and Wasps on the Reproductive Fitness of *Turnera ulmifolia* (Turneraceae) In A Coastal Sand Dune in Mexico. *Acta Zoológica Mexicana*, (81), 13-21.
- Hidayat, O., Sutarno, N., Suhara, dan Sanjaya, Y. 2004. *Dasar-Dasar Entomologi Common Texbook (Edisi Revisi)*. Bandung: JICA.
- Hoy, M. A., Hamon, A., and Nguyen, R. 2002. Pink Hibiscus Mealybug, *Maconellicoccus hirsutus* (Green). EENY-029. University of Florida University IFAS Extensión.
- Husby JF, LeRoy CJ, Fimbel C. 2015. Pollinators May Not Limit Native Seed Set at Puget Lowland Prairie Restoration Nurseries. *Journal Of Pollination Ecology* 15:30–37.
- Ikkal, M., Putra, N. S., dan Martono, E. 2014. Keragaman Semut pada Ekosistem Tanaman Kakao di Desa Banjaroya Kecamatan Kalibawang Yogyakarta. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 18(2): 79-88.
- Islamiati, N. 2017. Diversitas Serangga Penyerbuk pada Tanaman Kelengkeng (*Dimocarpus longan*. L: Sapindaceae). [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Kahono, S., P. Lupiyaningdyah, Erniwati, H. Nugroho. 2012. Potensi dan Pemanfaatan Serangga Penyerbuk Untuk Meningkatkan Produksi Kelapa Sawit di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Api-Api, Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur. *Zoo Indonesia*. 21:23-34.
- Kalshoven, L.G.E., 1981. *The Pest of Crops Indonesia*. PT. Ichtiar Baru Van Hoeve, Jakarta.
- Kedirikab.go.id. 2017. Desa Jambu Menuju Wisata Edukasi “Kampung Kelengkeng” <https://kedirikab.go.id/> [Diakses pada tanggal 17 Juli 2020 pukul 18.00 WIB]
- Khairiah, N., Dahelmi, dan Syamsuardi. 2012. Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn. :Balsaminaceae). *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*. 9-14.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Third Edition. Harper and Row Publishers. New York 776 pp.
- Kremen, C., Williams, N. M., and Thorp, R. W. 2002. Crop Pollination From Native Bees At Risk From Agricultural Intensification. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 99(26): 16812-16816.
- Leblanc, L., Graham, S., Pohlman, K., and Fujita, B. 2013. *Protaetia orientalis* (Coleoptera: Scarabaeidae) Attracted To Methyl Eugenol Fruit Fly Lure.
- Leksono. 2011. *Keanekaragaman Hayati*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Lewis, T .O. 2001. Ef fect Of Experimental Selective Logging On Tropical Butterflies. *Conservation Biologi*,15: 389-400
- Liferdi L. 2008. Lebah Serangga Penyerbuk Utama pada Tanaman Hortikultura. *Iptek Hortikultura*. 4:1-5
- Lobalohin, S., Noya, S. H., dan Hasinu, J. V. 2014. Kerusakan Tanaman Kelapa (*Cocos Nucifera*, L.) Akibat Serangan Hama *Sexava* sp dan *Oryctes rhinoceros* di Kecamatan Teluk Elpaputih Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 10(1): 35-40.
- Mani, M. 1995. Studies of Natural Enemies of Wax Scale *Drepanococcus chiton* (Green) on Ber and Guava. *Entomon* 20: 55–58.
- Martin P, Bateson P. 1993. *Measuring Behaviour: An Introductory Guide*. 2nd Ed. Cambrige: Cambrige Univ. Press. 186pp.
- Marwoto, dan Hardaningsih, S. 2016. Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Kedelai.

- Mazumder, N., Gogoi, S., Das, P., and Bora, P. 2015. A New Record Of Mango Weevil, *Hypomeces squamosus* (F) (Coleoptera: Curculionidae) on Young Mango Plant From Assam. Biotic Environment, Formerly Insect Environment, 21.
- Meilin, A. 2016. Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. Jurnal Media Pertanian, 1(1) : 18-28.
- Mele, P. V. 2008. A Historical Review Of Research on the Weaver Ant *Oecophylla* in biological control. Agricultural and forest entomology, 10(1): 13-22.
- Mensah, Kudom. 2011. Foraging Dynamics and Pollination Efficiency of *Apis mellifera* dan *Xylocopa olivacea* on *Luffa aegyptiaca* Mill (Cucurbitaceae) in Southern Ghana. Journal of Pollination Ecology 4:34–38.
- Menzel, C. 2002. The Lychee Crop In Asia and the Pacific. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Regional Office for Asia and the Pacific. Bangkok. Thai-land.
- Michener CD. 2000. The Bees of The World. Maryland (US) Foraging behavior Of Individual Worker And Foraging Dynamics Of Colonies Of Three Sumatran *Stingless Bees*. Res Popul Ecol. 27(2): 373–392.
- Miller, J. A, Sac, P. D. 2011. Landscape Biodiversity of Tropical Forest Spider Communities in Vietnam (Arachnida: Araneae). Treubia 38 : 53–70
- Ming, T.L. 2011. Final Instar Caterpillars and Metamorphosis Of *Acherontia lachesis* (Fabricius, 1798) in Singapore (Lepidoptera: Sphingidae: Sphinginae: Acherontiini). Nature in Singapore 4 : 101-114.
- Mohan, K., Padmanaban, A.M., 2013. Diversity and Abundance of Coleoptera Insects in Bhavani Taluk Erode District, Tamil Nadu, India. International Journal of Innovations in Bio-Sciences. 3(2): 57-63.
- Momose K, Yumoto T, Nagamitsu T, Kato M, Nagamasu H, Sakai S, Harrison RD, Itioka T, Hamid AA, Inoue T. 1998. Pollination Biology in a Lowland Dipterocarp Forest. American Journal of Botany 85(10): 1477-1501.
- Mook, L. J., Davies, D. M. (1966). The European Praying Mantis (*Mantis religiosa* L.) as a Predator of the Red-legged Grasshopper (*Melanoplus femurrubrum* (De Geer)). The Canadian Entomologist, 98(9): 913–918.
- Munawar, MS, Raja, S, Niaz, S and Sarwar, G. 2011. Comparative Performance Of Honeybees (*Apis mellifera*) and Blow Flies (*Phormia terronovae*) in Onion (*Allium cepa* l.) Seed Setting. J. Agric. Res. 49(1) : 49-56.
- Murgianto F. 2010. Kisaran Inang Kutukebul *Aleurodicus destructor* Mackie, *Aleurodicus dispersus* Russell dan *Aleurodicus dugesii* Cockerell (Hemiptera: Aleyrodidae) di Kecamatan Drama,

- Kabupaten Bogor dan Daerah Lain Di Sekitarnya [Skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Nainggolan, H. B., Bakti, D., dan Sembiring, M. (2015). Keanekaragaman Jenis Serangga pada Pertanaman *Coffea arabica* L. Setelah Erupsi Abu Vulkanik Gunung Sinabung di Kabupaten Karo. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 4(1): 106811.
- Nasution BA. 2012. Keanekaragaman Spesies Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Tanaman Buah-Buahan di Bogor [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Neven, L. G. 2000. Physiological Responses Of Insects To Heat. *Postharvest Biology and Technology*. 21(1): 103-111.
- Odum, E. P. 1998. *Dasar-dasar Ekologi*, Edisi Ketiga. Penerjemah: Tjahyono Samingan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Offenberg, J., Wiwatwitaya, D. 2010. Sustainable Weaver Ant (*Oecophylla smaragdina*) Farming: Harvest Yields And Effects on Worker Ant Density. *Asian Myrmecology*, 3(1): 55-62.
- Omkar, James, B. E. 2003. Searching and Feeding Efficiency of a Ladybeetle, *Coccinella transversalis* Fab. on aphid, *Aphis gossypii* Glover. *Journal of Biological Control* 17: 107–112
- Omkar, Pervez, A. 2000. Biodiversity of *Predaceous coccinellids* (Coleoptera: Coccinellidae) in India: A review. *Journal of Aphidology* 14: 41–66.
- Pabbage. 2007. *Pengelolaan Hama Prapanen Jagung*. Balai Penelitian Serealia. Maros.
- Pamungkas B.A. 2014. *Pengaruh Kondisi Lahan Pertanian Terhadap Kelimpahan Serangga Penyerbuk: Implikasi Terhadap Produksi Mentimun*. [Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Pandey, B.P. 1995. *Embryology of Angiosperms*. New Delhi: Ram Nagar.
- Peggie, D., Amir, M. 2006. *Panduan Praktis Kupu-Kupu di Kebun Raya Bogor*. Pusat Penelitian Biologi, LIPI, Cibinong. Indonesia.
- Philpott, S. M., Armbrecht, I. 2006. Biodiversity In Tropical Agroforests And The Ecological Role Of Ants And Ant Diversity In Predatory Function. *Ecological Entomology*, 31(4): 369-377.
- Pielou, E.C., 1975. *Ecological Diversity*. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Pracaya, 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Price, P.W. 1997. *Insect Ecology*. Third Edition. Jhon Wiley and Sons Inc. New York. Chichester, Weinkeim, Brisbane, Singapore, Toronto.
- Pujiastuti, L. E. 2003. *Keluarga Tonggeret. Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat*. Ed. Mohamad Amir dan Sih Kahono. Biodiversity Conservation Project. 111-122.

- Purba, R.Y, 2006, Sistem dan Aplikasi Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Purnomo, H. 2009. Pengantar Pengendalian Hayati. Jember: CV Andi Offset.
- Purnomo, H. Haryadi, N.T. 2010. Entomologi. Surabaya: PT CSS.
- Purwanto. 2012. Metodologi Penelitian Kuantitatif untuk Psikologi dan Pendidikan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Purwowidodo, P. 2015. Studi Keanekaragaman Hayati Kupu-Kupu (Sub Ordo Rhopalocera) Dan Peranan Ekologisnya Di Area Hutan Lindung Kaki Gunung Prau Kab. Kendal Jawa Tengah (Doctoral Dissertation, UIN Walisongo).
- Putri, P. Y., Jasmi, Zeswita, A. L. 2013. Keanekaragaman Lalat (Cylorrhapha: Diptera) Pada Lokasi Penjualan Ikan Segar Di Kota Padang. Pendidikan Biologi, 2(2): 1-6
- Radiopoetro. 1977. Zoologi. Jakarta : Erlangga.
- Rahman A, Das PK, Rajkumari P, Saikia J, Sharmah D. 2013. *Stingless Bees* (Hymenoptera: Apidae: Meliponini): Diversity and Distribution in India. International Journal of Science and Research. 1:77-81.
- Rahmawadi, H. 1997. Pengaruh Pemberian Pakan terhadap Preferensi Hadir Semut Hitam (*Dolicoderus thoracicus* Smith) pada Tanaman Kakao. Skripsi Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan.
- Ratnayani K, Adhi S, Gitadewi IG. 2008. Penentuan Kadar Glukosa dan Fruktosa Pada Madu Randu dan Madu Klengkeng Dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Jurnal Kimia 2(2): 77–86.
- Rianti, P. 2009. Keragaman, Efektivitas dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk pada Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.: Euphorbiaceae). Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Richter, M. R. 2000. Social wasp (Hymenoptera: Vespidae) foraging behavior. Annual review of entomology, 45(1): 121-150.
- Riyanto, 2007. Kepadatan, Pola Distribusi dan Peranan Semut Pada Tanaman di Sekitar Lingkungan Tempat Tinggal, Jurnal Penelitian Sains 10(2) : 241-253.
- Riyanto, 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Ordo Coleoptera di Tepian Sungai Musi. Jurnal Pembelajaran Biologi. Universitas Sriwijaya. 3 (1)
- Rukmana, R. 2003. Prospek Agrobisnis dan Teknik Budidaya. Yogyakarta: Penerbit Kasinius.
- Rungsa, P., Incamnoi, P., Sukprasert, S., Uawonggul, N., Klaynongsruang, S., Daduang, J., ... and Daduang, S. (2016). Comparative proteomic



- Analysis Of Two Wasps Venom, *Vespa tropica* and *Vespa affinis*. *Toxicon*, 119: 159-167.
- Ruslan, W, Afriani, Miswan, Elijonahdi, Nurdiyah, Mihwan S, Fitrallisan, Fahri. 2015. Frekuensi Kunjungan Lebah *Apis cerana* dan *Trigona* sp. Sebagai Penyerbuk pada Tanaman *Barascia rapa*. *Online J Natur Sci*. 4(1) : 65-72.
- Rusyana, A. 2011. *Zoologi Invertebrata*. Bandung : Alfabeta
- Sajjad, A, Saeed, S and Masood, A. 2008. Pollinator Community Of Onion (*Allium cepa* L.) And Its Role In Crop Reproductive Succes. *Pak. J. Zool*. 40(6): 451-6.
- Sakagami SF, Inoue T, Salmah S. 1990. *Stingless bees* of Central Sumatra. Di dalam: Sakagami SF, Ohgushi R, Roubik DW, editor. *Natural History of Social Wasps and Bees in Equatorial Sumatra*; Sapporo, Jepang. Sapporo (JP): Hokkaido Univ. Pr. 125-137.
- Schowalter T. D. 2011. *Insect Ecology: An Ecositem Approach*. 3th edition. Oxford: Elseveir.
- Setiawati, W., Uhan, T. S., dan Somantri, A. 2005. Parasitoid *E. argenteopilosus* sebagai Agens Pengendali Hayati Hama *H. armigera*, *S. litura*, dan *C. pavonana* pada Tumpangsari Tomat dan Brokoli. *Jurnal Hortikultura*. 15(4).
- Shama, P., Choudhary, J. P., Thomas, A., and Ramamurthy, V. V. 2015. Biology, Morphology and DNA Barcodes of *Tessaratomya javanica* (Thunberg)(Hemiptera: Tessaratomidae). *Zootaxa*, 3936(2) : 261-271.
- Shelton, A. 2012. *Biological control*. Cornell University. College of Agriculture Life Sciences. Department of Entomology.
- Sinaga, I. S. 2014. *Keragaman Lalat Diptera pada Bangkai Kelinci di dalam Ruangan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Smith, R.L. 1992. *Elements of Ecology*. Third Edition. Chapman and Hall. New York.
- Soegianto, 1994. *Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Southwood, T. R. 1978. *Ecological Methods Second Edition*. New York: Chapman and Hall.
- Speight MR, Hunter MD, Watt AD. 1999. *Ecology of Insects: Concept and Application*. Malden (US): Blacwell Science.
- Suana I. W., D. Duryadi., D. Buchori, S. Manuwoto dan H. Triwidodo. 2004. Komunitas Laba-Laba pada Lanskap Persawahan di Cianjur. *Hayati*. 11:145- 152.

- Sugiarto, A. 2018. Inventarisasi Belalang Sembah (Mantodea) di Desa Serdang Menang, Kecamatan Sirah Pulau Padang, Kabupaten Ogan Komering Ilir. Kumpulan Artikel Insect Village, 1(2) : 4-6.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta. CV .
- Suhaendah, E., Siarudin, M. 2019. Intensitas Serangan Hama Kumbang Moncong Pada Agroforestri Akor (*Acacia auriculiformis*). Jurnal Agroforestri Indonesia, 2(1) : 19-25.
- Suheriyanto, D. 2008. Ekologi Serangga. Malang: UIN Malang Press.
- Suin N. M. 1997. Ekologi Hewan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Sunanto, H. 1990. Budidaya Lengkeng dan Aspek Ekonominya. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Sunarjono, H. 2005. Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sureshan, P. M., Sambath, S. 2009. *Mantid* (Insecta: Mantodea) Fauna Of Old Bihar (Bihar and Jharkhand) With Some New Records For The State. Records of the Zoological Survey of India. 109(3) : 11-26.
- Suryanto, W.A. 2010. Hama dan Penyakit Tanaman Pangan, Holtikultura, dan Perkebunan Masalah dan Solusi. Yogyakarta: Kanisius.
- Susilawati. 2016. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Serangga Pengunjung Bunga Mentimun Pada Struktur Lanskap Berbeda [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Susilo F.X., Indriyati, Hardiwinoto S. 2009. Diversity and Abundance of Beetle (Coleoptera) Functional Groups in a Range of Land Use System in Jambi, Sumatra. Biodiversitas 10: 195–200.
- Symondson, Woc, Kd Sunderland and Mh Greenstone. 2002. Can Generalist Predators be Effective Biocontrol Agents. Annu. Rev. Entomol. 47: 561-594.
- Tahir, H. M. 2009. Biodiversity and Preddatory Efficacy of Spiders inhabiting the Rice Fields of Central Punjab Pakistan. Disertation. Punjab University. Pakistan.
- Tamura, M. D., Setyobudi, L., dan Heddy, Y. B. 2015. Variasi Jenis Dan Kultivar Kelengkeng (*Nephellium Longan* L.) Unggulan Di Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. Jurnal Produksi Tanaman. 3(7).
- Tetrasani, Y. 2012. Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Apel Semi Organik dan Anorganik Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. Skripsi. UIN Malang: Malang

- Thomas, S.G., S.M. Rehel, A. Varghese, P. Davidar, S.G Potts. 2009. Social bees and Plant Associations in the Nilgiri Biosphere Reserve, India. *Trop. Ecol.* 50: 79- 88.
- Thu, P. Q., Griffiths, M. W., Pegg, G. S., McDonald, J., Wylie, F. R., King, J., and Lawson, S. A. 2010. Healthy plantations. A field guide to pests and pathogens of Acacia, Eucalyptus and Pinus in Vietnam (No. PR10-). State of Queensland.
- Trianto, M., dan Purwanto, H. 2020. Morphological Characteristics and Morphometrics of *Stingless Bees* (Hymenoptera: Meliponini) in Yogyakarta, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity.* 21(6).
- Triplehorn, C. A., Johnson, N. F. 2005. Borror and Delong's Introduction to The Study Of Insects. Brooks. Cole, Belmont, California, USA.
- Tulung, M, A Rauf, S. Sosromarsono , D. Buchori. 2000. Keanekaragaman Spesies Laba-laba di Ekosistem Pertanaman Padi. Prosiding symposium Keanekaragaman Hayati Arthropoda H (8) : 193-201
- Udiarto, B.K, K. Hidayat, H. Rauf, Pudjiarto, dan S.H. Hidayat. 2011. Kajian Potensi Coccinellidae Predator untuk Pengendalian *Bemisia tabaci* (Gennadius) pada Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura* 22 : 76-84
- Usman, B. 1997. Induksi Pembungaan Mangga Varietas Gadung 21 dengan Aplikasi Paklobutrazol Zat Pemecah Dormansi Ethepon. Tesis. Bogor: Institut Teknologi Bandung.
- Usman, B. 2004. Sukses Membuahkan Lengkeng dalam Pot. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.
- Wahlberg, N., Weingartner, E., and Nylin, S. 2003. Towards A Better Understanding Of The Higher Systematics of Nymphalidae (Lepidoptera: Papilionoidea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 28(3): 473-484.
- Widhiono I. 2015. Strategi Konservasi Serangga Pollinator. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Wijaya, S.Y. 2007. Kolonisasi Semut Hitam (*Dolichoderus thoracicus* Smith) pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Pakan Alternatif. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Williams DJ., Watson GW. 1988. The Scale Insectsof the Tropical South Pacific Region. Part 2: The Mealybugs (Pseudococcidae) . CABI,Wallingford.
- Williams, I.H., 2002. Insect Pollination and Crop Production: A European Perspective. IN: Kevan P and Imperatriz Fonseca VL (eds) – Pollinating Bees – The Conservation Link Between Agriculture and Nature – Ministry of Environment / Brasília.59-65.

- Willms, W., V.L. Imperatriz-Fonseca, W. Engels. 1996. Resource Partitioning Between Highly Eusocial Bees And Possible Impact Of The Introduced Africanized Honey Bee On Native Stingless Bees In The Brazilian Atlantic Rainforest, *Stud. Neotrop. Fauna Environ.* 31: 137-151.
- Winston, ML. 1987. *The Biology of the Honey Bee*. Cambridge: Harvard Univ. Press
- Wiyono, S. 2007. Perubahan Iklim dan Ledakan Hama dan Penyakit Tanaman. di Seminar Sehari Keanekaragaman Hayati di Tengah Perubahan Iklim Indonesia. Bogor: IPB.
- Wolda, H. and C. W. Sabrosky. 1986. Insect Visitor to Two Form of *Aristolochia pilosa* in Los Cumbres Panama. *Biotropica* 18(4): 295-299.