

DAFTAR PUSTAKA

- Agussalim., A. Agus., N. Umami. & I. G. S. Budisatria. 2017. Variasi Jenis Tanaman Pakan Lebah Madu Sumber Nektar dan Polen Berdasarkan Ketinggian Tempat di Yogyakarta. *Buletin Peternakan* 41(4): 448-460.
- Apituley, F.L., A.S. Leksono. & B. Yanuwiadi. 2012. Kajian Komposisi Serangga Polinator Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill.) di Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *El-Hayah* 2 (2): 85-96.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura, Aspek Budidaya. Jakarta: Universitas Indonesia Press. 485 hal.
- Ashari, S. 2002. On the Agronomy and Botany of Salak (*Salacca zalacca*). [Disertasi]. Belanda: Universitas Wageningen. 126 hal.
- Asikainen, E. & P. Mutikainen. 2003. Female Frequency and Relative Fitness of Females and Hermaphrodites in Gynodioecious *Geranium sylvaticum* (Geraniaceae). *American Journal of Botany* 90: 226-234.
- Atmowidi, T. 2008. Keanekaragaman dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk serta Pengaruhnya dalam Pembentukan Biji Tanaman Caisin (*Brassica rapa* L.: Brassicaceae). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 108 hal.
- Atmowidi, T., D. Buchori., S. Manuwoto., B. Suryobroto. & P. Hidayat. 2007. Diversity of Pollinator Insects in Relation to Seed Set of Mustard (*Brassica rapa* L.: Cruciferae). *Jurnal Biosciences*. 14 (4): 155-161.
- [BALITBU TROPIKA] Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. 2007. Mengawinkan Bunga Salak untuk Meningkatkan Produksi Buah. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 29 (5):5-6.
- Barlow, H.S. 1982. An Introduction to the Moths of South East Asia. Kuala Lumpur: E.W. Classey Ltd. 307 hal.
- Basna, M., R. Koneri. & A. Papu. 2017. Distribusi dan Diversitas Serangga Tanah di Taman Hutan Raya Gunung Tumpa Sulawesi Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online* 6 (1): 36-42.
- Bolton, B. 1994. Identification Guide to the Ant Genera of the World. Amerika: Library of Congress Cataloging. 222 hal.
- Corlett, R.T. 2004. Flower Visitors and Pollination in the Oriental (Indomalayan) Region. *Biol. Rev.* Hal 497-532.
- [CSIRO] Common Wealth Scientific and Industrial Research Organisation. 1991. The Insects of Australia's Second Edition Volume I. Australia: Library of Congress Cataloging. 542 hal.

- Dafni, A. 1992. *Pollination Ecology: A Practical Approach*. Oxford: Oxford University Press. 250 hal.
- Darmadi, A. A. K. 2001. *Kajian Taksonomi Kultivar Salak Bali*. [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 48 hal.
- Datta, B. 1988. *On Oriental Cicadellidae (Homoptera: Insecta)*. India: Zoological Survey of India. 256 hal.
- De Vries, P. J., M. Debra. & L. Russell. 1997. Species Diversity in Vertical, Horizontal, and Temporal Dimensions of a Fruit-feeding Butterfly Community in an Ecuadorian Rainforest. *Journal of the Linnean Society*. 62: 343–364.
- Enderlein, G. 1912. *Zur Kenntnis Orientalischer Ortalinen und Loxoneurinen*. Jerman: Zoologische Jahrbucher. 362 hal.
- Erniwati. & S. Kahono. 2010. Keragaman Serangga Pengunjung Bunga pada Lima Jenis Tanaman Buah di Jawa Timur. *Zoo Indonesia* 20 (1): 27-38.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. PT. Bumi Aksara. Jakarta. 198 hal.
- Fitriani, N., A. Royani., G. M. N. Iqbal. & Y. T. Rahmania. 2017. Keanekaragaman Kupu-Kupu di Wilayah Pemukiman Desa Pangandaran Ciamis Jawa Barat. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 5 (1): 48-54.
- Fleming, W.A. 1974. *Butterflies of West Malaysia and Singapore Second Edition*. Malaysia: Longman Malaysia. 148 hal.
- Gulland, P.J. & Cranston, P.S. 2000. *The Insects: An Outline of Entomology*. Ed ke-2. London: Blackwell Scientific. 624 hal.
- [GBIF] Global Biodiversity Information Facility. Taxonomic status. <http://www.gbif.org/species/2731763> [diakses 02 Februari 2017].
- Glime, J.M. 2017. *Terrestrial Insects: Orthopteroidea*. Amerika Serikat: Michigan Technological University and the International Association of Bryologists. 39 hal.
- Gruev, B. & M. Doeberl. 2005. *General Distribution of the Flea Beetles in the Palaearctic Subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae) Supplement*. Bulgaria : Pensoft. 239 hal.
- Harahap, H. M. Y., E. S. Bayu. & L. A. M. Siregar. 2013. Identifikasi Karakter Morfologis Salak Sumatera Utara (*Salacca sumatrana* Becc.) di Beberapa Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan. *Agroekoteknologi* 1 (3): 833-841.

- Hasan, P. A. 2015. Keanekaragaman dan Aktivitas Kunjungan Serangga Penyerbuk Serta Pengaruhnya dalam Pembentukan Buah Mentimun (*Cucumis sativus* Linn.). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 31 hal.
- Heriza, S., A. Noferta. & N. A. Gandi. 2017. Keanekaragaman Artropoda pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Dharmasraya, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 2 (1): 120-124.
- Heterick, B. E. 2009. A Guide to the Ants of South-western Australia. Australia: Western Australian Museum. 206 hal.
- Holloway, J.D., G. Kibby & D. Peggie. 2001. The Families of Malesian Moths and Butterflies. Netherland: Brill. 455 hal.
- Howard, F.W., D. Moore., R.M. Giblin-Davis & R.G. Abad. 2001. Insect on Palm. New York: CABI Publishing. 381 hal.
- Ismail, M.F.B. 2014. Pollination Ecology and Fruit Development of *Molineria rubriclavata* and *Molineria latifolia*. [Tesis], Malaysia: Universiti Putra Malaysia. 110 hal.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta: Jakarta. 237 hal.
- 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(2): 23-34.
- Kahono, S. & Erniwati. 2012. Keanekaragaman dan Potensi Musuh Alami dari Kumbang *Elaeidobius Kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae) di Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur. *Zoo Indonesia* 21(2):9-15.
- Kaputra, I. & A. Harahap. 2004. Salak Sidempuan Kelat Rasanya. *Salam* #8. Hal 26-28.
- Kevan, P.G. 1999. Pollinators as Bioindicators of the State of the Environment: Species, Activity and Diversity. *Agriculture Ecosystems and Environmental* 74: 373-393.
- Kimoto, S. 2003. The Chrysomelidae (Insecta: Coleoptera) collected by Dr. Akio Otake, on the Occasion of his Entomological Survey in Sri Lanka from 1973 to 1975. *Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. Hum. Hist., Ser. A*. 1: 23-43.

- Koesmaryono, Y. 1991. Kapita Selekta dalam Agrometeorologi. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 226 hal.
- Khairiah, N., Dahelmi. & Syamsuardi. 2012. Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.: Balsaminaceae). *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 1 (1): 9-14.
- Khasim N. & R. Z. R. Omar. 2017. Production of Salak (*Salacca zalacca*) Integrated with Oil Palm. *Corporate Implementation and Consultancy Unit, Malaysia Palm Oil Board*. MPOBT TT No. 611.
- Krombein, K.V. & W.J. Pulawski. 1994. Biosystematic Studies of Ceylonese Wasps, XX: A Revision of *Tachysphex* Kohl, 1883, with Notes on Other Oriental Species (Hymenoptera: Sphecidae: Larrinae). Washington: Smithsonian Institution Press. 106 hal.
- Lilies, C.S. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Yogyakarta: Kanisius. 221 hal.
- Lower, H. F. 1970. An Annotated Catalogue of the Otitidae (sens. Lat.) (Diptera) Recorded From Australia, Indonesia and the Pacific Islands. Australia: University of Adelaide. 93 hal.
- Magurran, A. E. 1988. Ecological Diversity and Its Measurement. USA: Princeton University Press. 192 hal.
- Magguran, A. E. 2003. Measuring Biological Diversity. Australia: Blackwell Publishing Company. 264 hal.
- Mairawita., T. Habazar., A. Hasyim., N. Nasir. & Suswati. 2012. Potensi Serangga Pengunjung Bunga sebagai Vektor Penyakit Darah Bakteri (*Ralstonia solanacearum* Phylotype IV) pada Pisang di Sumatera Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia* 9 (1): 38-47.
- Marshall, S. R. A. K. 1935. Curculionidae. London: Fasc. 50 hal.
- Martin, P. & P. Bateson. 2007. Measuring Behaviour: An Introductory Guide. Ed ke-2. Cambridge: Cambridge University Press. 186 hal.
- Menzel, R. & A. Shmida. 1993. The Ecology of Flower Colours and the Natural Colour Vision of Insect Pollinators: The Israeli Flora as a Study Case. *Biology Reviews*. 68: 81-120.
- Muhamat., Hidayatullahmah. & A. Nurliani. 2015. Serangga-serangga Pengunjung pada Tanaman Zodia (*Evodia suaveolens*). *Dalam* Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia; Malang 6 Agustus 2015. Surakarta. Society for Indonesian Biodiversity (SIB). Hal 1040-1044.

- Nakane, T., K. Ohbayashi., S. Nomura. & Y. Kurosawa. 1963. *Iconographia Insectorum Japonicorum Colore Naturali Edita Volume 2 (Coleoptera)*. Jepang: Hokuryukan. 140 hal.
- Nakane, T. 1975. *Coleoptera*. Jepang: Gakken Co., Ltd. 445 hal.
- Nasution, Y. 2013. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Salak Sidimpuan di Tapanuli Selatan*. [Tesis]. Medan: Universitas Sumatera Utara. 52 hal.
- Nugroho, A. 2013. *Diversitas Serangga Pengunjung, Aktivitas Kunjungan Lalat Forcipomyia dan Pembentukan Buah Kakao (Theobroma cacao L.)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 16 hal.
- Peggie, D. & M. Amir. 2006. *Practical Guide to the Butterflies of Bogor Botanical Garden*. Bogor: LIPI dan Nagao Natural Enviromental Foundation. 126 hal.
- Putra, I. G. A. P., N. L. Watiniasih. & N. M. Suartini. 2011. *Inventarisasi Serangga pada Perkebunan Kakao (Theobroma cacao) Laboratorium Unit Perlindungan Tanaman Desa Bedulu, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar, Bali*. *Jurnal Biologi* 14 (1):19 – 24.
- Pham, P. H. & T. Li. 2015. *A First List of Vespid Wasps from Vietnam (Hymenoptera: Vespidae)*. *Russian Entomological Journal*. 24 (2): 133–144.
- Prakoso, B. 2017. *Biodiversitas Belalang (Acrididae: ordo Orthoptera) pada Agroekosistem (Zea mays L.) dan Ekosistem Hutan Tanaman di Kebun Raya Baturaden, Banyumas*. *Biosfera* 34 (2): 80-88.
- Rahmawati, 2004. *Studi Keanekaragaman Mesofauna Tanah di Kawasan Hutan Wisata Alam Sibolangit*. *USU e-USU repository*: 1-17.
- Raju, A.J.S. & V. Ezradanam. 2002. *Pollination Ecology and Fruiting Behavior in a Monoecious Species, Jatropha curcas L. (Euphorbiaceae)*. *Current Science* 83 (11): 1395-1398.
- Ramadhani, E.P., Purwatiningsih, R. C. H. Soesilohadi. & S. Sastrodihardjo. 2000. *Evaluasi Serangga Penyerbuk Tanaman Pertanian. Dalam Prosiding Simposium Keanekaragaman Hayati Arthropoda pada Sistem Produksi Pertanian; Cipayung 16-18 Oktober 2000*. Bogor. Perhimpunan Entomologi Indonesia & Yayasan Keanekaragaman Hayati Indonesia. Hal 99-108.
- Resosoedarmo, R.S., K. Kartawinata. & A. Sugiarto. 1986. *Pengantar Ekologi*. Bandung: Remadja Karya. 174 hal.

- Rianti, P. 2009. Keragaman, Efektivitas, dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk pada Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.: Euphorbiaceae). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 80 hal.
- Riyanto. 2007. Kepadatan, Pola Distribusi dan Peranan Semut pada Tanaman di Sekitar Lingkungan Tempat Tinggal. *Jurnal Penelitian Sains* 10 (2): 241-253.
- Rukmana, R. 2003. Salak. Prospek Agribisnis dan Teknik Usaha Tani. Jakarta: Kanisius. 97 hal.
- Santosa, Y., Yohanna. & I. Wahyuni. 2017. Keanekaragaman Kupu-Kupu di Berbagai Tipe Tutupan Lahan Perkebunan Kelapa Sawit PTPN V Tamora, Kampar, Riau. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 3 (1): 110-116.
- Sakagami, S.F., R. Ohgushi. & D.W. Roubik. 1990. Natural History of Social Waps and Bees in Equatorial Sumatra. Jepang: Kyodo Insatsu Co., Ltd. 312 hal.
- Sakaguti, K. 1981. Insects of the World 2. Hoikusha Publishing: Jepang. 259 hal.
- Siregar, S. H. P. 2016. Inventarisasi Hama pada Tanaman Salak (*Salacca sumatrana* Becc.) di Kota Padangsidempuan dan Kabupaten Tapanuli Selatan.[Abstrak].Agriculture. <http://scholar.unand.ac.id/6241/>. [diakses 12 desember 2016].
- Sopian & P. Hidayat. 2006. Jenis dan Habitat “Lalat Mata Bertangkai” (Diptera: Diopsidae) di Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 3 (2): 94-103.
- Sudjijo. 2008. Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Aksesori Tanaman Salak. *Jurnal Hortikultura* 18 (4): 373-379.
- Sunarjono, H. 2005. Prospek Berkebun Buah. Jakarta: Penebar Swadaya. 204 hal.
- Sunjaya, I. 1970. Dasar-dasar Ekologi Serangga. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 123 hal.
- Shahabuddin, P. Hidayat., W. A. Noerdjito. & S. Manuwoto. 2005. Penelitian Biodiversitas Serangga di Indonesia: Kumbang Tinja (Coleoptera: Scarabaeidae) dan Peran Ekosistemnya. *Biodiversitas*. 6 (2): 141-146.
- Shishodia, M.S., K. Chandra. & S.K. Gupta. 2010. An Annotated Checklist of Orthoptera (Insecta) from India. India: Zoological Survey of India. 366 hal.
- Shi, P., L. Zhong., H.S. Sandhu., F. Ge., X. Xu. & W. Chen. 2012. Population Decrease of *Scirpophaga incertulas* Walker (Lepidoptera Pyralidae) Under Climate Warming. *Ecology and Evolution*. Hal 58-64.

- Tachi, T. & M. Mohamed. 2007. Identification Key to the Families in Diptera (Insecta). Jepang: BBEC. 62 hal.
- Tambunan, G.R., M.U. Tarigan. & Lisnawita. 2013. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Pertanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Helvetia PT. Perkebunan Nusantara II. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (4): 1081-1091.
- Tjitrosoepomo, G. 1988. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 477 hal.
- [TKTM] Tim Karya Tani Mandiri. 2010. Pedoman Budidaya Buah Salak. Jakarta: Nusantara Aulia. 192 hal.
- Uji, T. 2007. Keanekaragaman Jenis Buah-Buahan Asli Indonesia dan Potensinya. *Biodiversitas* 8 (2): 157-167.
- Wagiman, F.X., F. Efendi. & T. Harjaka. 2014. Dampak Erupsi Merapi 2010 terhadap Serangga Penyerbuk Bunga Salak. [Abstrak]. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 18 (1).
- Warchalowski, A. 2010. The Palaearctic Chrysomelidae Identification Keys Volume 2. Polandia: Warsawa. 1212 hal.
- Waterhouse, D.F. 1998. Biological Control of Insect Pests: Southeast Asian Prospects. Canberra: Australian Centre for International Agricultural Research. 548 hal.
- Widhiono, I. 2015. Strategi Konservasi Serangga Pollinator. Purwokerto: Universitas Jenderal Sudirman. 86 hal.
- Wilson, M. 2008. 101 Butterflies of Indonesia Lowlands. Jakarta: Yellow Dot. 146 hal.
- Yuniar, N. & N. F. Haneda. 2015. Keanekaragaman Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Empat Tipe Ekosistem yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1 (7): 1582-1585.
- Yunus, M., E. Martono., A. Wijonarko. & RC. H. Soesilohadi. 2011. Aktivitas Ngegat Scirpophaga Incertulas di Wilayah Kabupaten Klaten. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 17(1): 18-25.