

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrol DP. 1992. Energetics of Nectar Productin In Some Strawberry Cultivars as a Predictor of Floral Choice by Honeybee. Journal Bio Science: 17(1): 41-44.
- Agesti M. 2018. Keanekaragaman Insecta di Hutan Pinus Jayagiri Lembang Kabupaten Bandung Barat. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan. Bandung.
- Ardian W, Sugeng PH, dan Arief D. 2014. Keanekaragaman Jenis Pohon di Hutan Pendidikan Konservasi Terpadu Tahura Wan Abdul Rachman. Bandar Lampung. urusan kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Asbani, N. dan D, Winarto. 2009. Bioekologi penyerbukan dan Pembuahan pada Jarak Pagar Andromonoecious. Jurnal Agriyita 31 (1): 12-18.
- Ashman TI. 2004. Pollinator Selectivity and its Implications for the Evolution of Dioecy and Sexual Dimorphisme. Ecology 81: 2577-2591.
- Atmowidi, T. 2008. Keanekaragaman dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk Serta Pengaruhnya dalam Pembentukan Biji Tanaman Caisin (*Brassica rapa L: Brassicaceae*). [Disertasi]. Bogor. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Apituley FL, Leksono AS, dan Yanuwiadi B. 2012. Kajian Komposisi Serangga pollinator Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill) di Desa Ponokusumo. Universitas Brawijawa. Malang.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. Produksi Tanaman Sayuran di Sumatera Barat. Padang.
- Bariyah, K. 2011. Hubungan Panjang Proborsi Kupu-Kupu dengan Preferensipakan di Areal Kampus 1 Universitas Islam Negri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta. [Skripsi]. Jakarta Universitas Islam Negri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Budi, G. P dan O. Hajoeningtjas. 2012. Kemampuan Kompetisi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max* Terhadapa Gulm Alang dan Teki. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah, 7 (2): 129-130.
- Canada Biodiversity. 2005. An Introduction to Biodiversity theory. <http://www.Canadiabiodiversitymedill.ca/english/theory/threelevels.html>.[1 5 September 2013]
- Dafni, A. 1992. Pollination Ecology A Practical Approach. Oxford Universty Pr.New york.
- Delaplane KS, Mayer DF. 2000. Crop Pollination by Bees. CABI Publishing. New York

- Departement of The Environment, Sport and Territories. 2004. Biodeversity and  
ist value. html [25 Maret 2019].
- Dewi, CR. 2012. Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga Pada Ekosistem  
Pertanian Organik dan Konvensional di Sumatera Barat. [Skripsi]. Fakultas  
pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Sumbar 2018. Budidaya  
Tanaman Sayuran di Sumatera Barat. Padang.
- Dogterom MH, Matteoni JA, Flowright BC. 1998. Pollination of greenhouse  
tomatoes by the North American Bombus vosnesenskii (Hymenoptera:  
Apidae). *J. Econ. Entomol.* 91:71-75.
- Edi S, dan Bobihoe J. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian  
Teknologi Pertanian dan Balai Penelitian. Jambi.
- Esau, K. 1977. Anatomy of seed Plants Second edition p. 199-206. John Wiley  
and Sons, Inc. New York-Chichester-Brisbane-Toronto-Singapore.
- Fajarwati, MR. Atmowidi, T. dan Dorly. 2009. Keanekaragaman serangga pada  
Bunga Tomat (*Lycopersicumesculentum* Mill.) di Lahan Pertanian Organik.  
*Entomologi Indonesia* 6 (2); 77-85.
- Foltz, JL. 2002. Coleoptera: Coccinalidae. Dept of Entomology & Nematology  
University of Florida.
- Ford, HA dan Paton DC. 1986. The Principles of Pollination Ecology. Third  
edition. Pergamon Press. Oxford.
- Frank, A. 2012. Kajian Komposisi Serangga Polinator Tanaman Apel (*malus  
sylvestris* mill) di desa Poncokusumo. PPSB. Malang.
- Free, JB. 1993. *Insect Pollination of Crops*. Academic Pr. London (GB).
- Ghazoul J. 2006. Flora Diversity and the Facilitation of Pollination. *J. Ecol.* 94:  
295-304.
- Gulland, PJ dan Cranston PS. 2000. The Insects. Ann outline of Entomology.  
Blackwell Science, Malden.
- Hara, AH. Nishijima WT, dan Sato DM. 1988. Impact Anthuriumproduction of  
controlling and Orchid Trips (Thysanoptera; Thripidae), and Anthurium  
whitefly (Homoptera: Aleyrodidae) an a Bur rowing Nematodes  
(Tylencidae) with certain insecticide-nematicide. *J. Econ. Entomol.* 81(2):  
582-585.
- Haryoto. 2009. Budidaya Tanaman Terong. Penerbit Karnisius. Yogyakarta.
- Hasibuan R, Swibawa G, Hariri AM, Pramono, Susilo FX, dan Karmike H. 2002.  
Dampak Aplikasi Insektidia Permetrin terhadap Serangga Hama (*Those* sp)

- dan Serangga Penyerbuk (*Elaeidobius kamrunicus*) dlam Agroekosistem Kelapa Sawit. Vol 2, No. 2:42-46.
- Hidayat, EB. 1995. Anatomi Tumbuhan Berbiji. Penerbit IT . Bandung
- Hodgson J, Atte, Miolanen, Wintle BA, Thomas CD. 2011. Habitat Area, Qualiti and Conectivity: Striking the Balance for Efficient Conservation. Journal of Applied Ecology, 48:148-152.
- Joanne L. Slavin dan Beaate Lloyd. 2012. Serving Vegetables First: A Strategy to Increase Vegetable Consumption in Elementary School cafeterias. Departement of Food Science and Nutrition. University of Minnesota St. Paul.
- Kinasih I, Kusumorini A, dan Komarudin A. 2014. Pengaruh Tiga Jenis Insektida Karbamat Terhadap Kematian dan Bobot Tubuh Cacing Eisenia Fetida. UIN Sunan Gunung Djati. Bandung
- Kato, M., Inoue, T., Hofim, M. dan Itino, T. 1991. Pollination of Four Sumatra *Impatiens* Spesies by Hawkmoths and bees. Tropics 1: 59-73.
- Kearns, CA dan Inouye, DW. 1993. Tecniques for Pollination Biologist. University Press of Colorado. Colorado.
- Kevan, PG. dan Phillips TP. 2001. The Economic Impact Of Polinator Declines: An Approach to Assesing the Consequences. Conservation Ecology 5(1):8
- Khairiah, N., Dahelmi dan Syamsuardi. 2012. Jenis – Jenis Serangga Pengunjung Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn.: Balsaminaceae) Jurusan Biologi Universitas Andalas. Padang.
- Klein AM, Vaissiere B, Cane J, Steffan Dewenter I, dan Tschanke T. 2007. Importance of Crop Pollinators in Changing Landscapes for Wordls Crops. Proceedling Society London B, Buological Scienses 274: 303-313.
- Krebs CJ. 2000. Ecological Methodology. 2n Edition. New York: Benjamin Cummings.
- Lawton, JH. 1998. Plant Architecture and The Diversity of Phytophagus Insect. Annu. Rev. Entomol. 23:28-29.
- Lonsdrof E, Kremen C, Ricketts T, Winfree R, Whiliams N, & Greenleaf S, 2009. Modelling polliation services across agricultura landscapes. Annals of Botany. 103(9): 1589-1600.
- Masawet S, Koneri R, dan Dapas JF. 2019. Keanekaragaman Serangga Penyerbuk di Perkebunan Sayuran Kelurahan Rurukan Kota Tomohon. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sam Ratulangi. Manado.

- Meffe, GK dan Carol CR. 1997. Principles of Conservation Biology. Sinauer Associates, Inc. Publisher Massachusetts.
- Nofita I, Sutiarsa E, dan Hadi S. 2015. Analisis Keuntungan Usaha Tani Cabai Merah Besar di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah. Jember.
- Phika, RS. 1998. Biologi Konservasi. Supriatna, J. Indrawan, M. Kramadibrata, P. Penerjemah Terjemahan dari A Primer of Conservation Biology. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Plowright RC, Thomson JD, Lefkovitch LP, Plowright CMS. 1993. An experimental study of the effect of colony resource level manipulation on foraging for pollen by worker bumble bees. Canad. J. Zool. 71: 1393-1396.
- Primack, RS. 1998. Biologi Konservasi. Supriatna, J. Indrawan, M. Kramadibrata, P. Penerjemah Terjemahan dari, A Primer of Conservation Biology. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Polan SW. 2015. Keanekaragaman Serangga pengunjung Bunga Tanaman Cabai dan Terong di Sumatera Barat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Rizkyana O, Nugroho FA, Anggraeny O. 2017. Asupan Sayur dan Buah dengan Variasi Warnanya pada Siswa SD Insan Permata Malang. Universitas Brawijawa. Malang.
- Robin J, Marles. 2017. Mineral nutrient composition of vegetables, fruits and grains: The context of reports of apparent historical declines. Pages 93-103.
- Rusfidra. 2006. Bunga Pakan Lebah madu. Uviersitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. <http://www.bung-hatta.info/content.php?article.141>. [25 Agustus 2013]
- Siregar AS, Bakti D, dan Zahara F. 2014. Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Sidabutar V, Marheni, dan Lubis L. 2017. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai (Glycine maxMerill) di Lapangan. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian USU, Medan
- Schoonhoven, SL., Jermy, MT. dan Von Loon, JJA. 1998. Insect-Plant Biology. Form Physiology To Evolution. Ist Ed. Champman & Hall. Cambridge.
- Setyati, S., 1989. Dasar-dasar Hortikultura. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Shuel, RW. 1951. Some Factor Affecting Nectar Secretion in Red Clovers. Plant Physiol. 27: 95-110.
- Sunarjono H. 2004. Bertanaman 30 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Supriati Y, Yulia Y, dan Nurlaela I. 2008. Taman Sayur. Penebar Swadaya. 91 hal. Jakarta.
- Susiawan E dan Netti. 2006. Distribusi dan kelimpahan Parasitoid Telur, Telenomus spp di Sumatera Barat. Status dan Potensinya sebagai Agens Pengendali Hayati J. entomol. Indo. 3(2): 104-113.
- Trianto M, Marisa F, dan Siswandari N. P. 2020. Kelimpahan Nisbi, Frekuensi dan Dominasi Jenis Lalat di Beberapa Pasar Tradisional di Kecamatan Martapura. Jurnal Metamorfosa. 7:21 – 29.
- Tjitosoepomo, G. 2003. Morfologi Tumbuhan. Cetakan ke-14. UGM Press. Yogyakarta.
- Widhiono I dan Sudiana E. 2015. Keragaman Serangga Penyerbuk dan Hubunganya dengan Warna Bunga pada Tanaman Pertanian di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. Fakultas Biologi Universitas Jendral Soedirman. Jawa Tengah.
- Winfree, Williams NM, Caines H, Ascher JS dan Kremen C. 2006. Wild bee Pollinators Provide the Majority of Crop Visitation a Cross land-use Gradients in New Jersey. J. App. Ecol. 45: 793-802
- Yuliani, W., Dahelmi dan Syamsuardi. 2013. Jenis-jenis Serangga Pengunjung Bunga Neriumoleander Linn. (Apocynaceae) Di Kecamatan Pauh Padang. Jurnal Biologi Universitas Andalas ( J. Bio.UA) 2(2). Juni 2013: 96-102.
- Yutrisnawati. 2016. Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga Tanaman Wortel. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.