

DAFTAR PUSTAKA

- Afni, R.S. (2016). Pengaruh Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Ekologi Serangga Polinator Pada Tanaman Kopi (*Coffea arabica* L.). *Skripsi*. UNIMED.
- Alnopri., Prasetyo., dan Hermawan. (2011). Idiotipe Kopi Arabika Tanaman Belum Menghasilkan Pada Lingkungan Dataran Rendah dan Menengah. *Agrovigor*, 4: 62-69.
- Amano, K., Nemoto, T., Heard, T.A. (2000). What are stingless bees and why and how to use them as crop pollinator?. *A review JARQ* 34: 183-190.
- Asikainen, E dan Mutikainen P. (2005). Preference of Pollinators and herbivores in *Gynodioecious Geranium sylvaticum*. *Annals of Botany*. 95: 879-886.
- Atmowidi, (2008). Keanekaragaman dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk serta Pengaruhnya dalam Pembentukan Biji Tanaman Caisin (*Brassica rapa* L, *Brassicaceae*). *Tesis Pasca Sarjana*. Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Dairi. (2019). Diakses 13 Januari 2020 dari <https://dairikab.bps.go.id/publication>.
- Bart, F.G. (1991). Insect and Flowers. *The Biology of Partnership*. New Jersey: Princeton Univ. Press.
- Borrer, D.J., Triphelone, C.A., dan Johnson, N.F. (1992). *Pengenalan Pelajaran Serangga*. S Partosordjono. Yogyakarta: Gadjah Mada Press. Terjemahan dari: *An Introduction to the Study Insect*.
- Brues, C.T. dan Melander, A.L. (1932). *Classification of Insect*. USA : Printed For The Museum at Harvard College.
- Delaplane, K.S. dan Mayer, D.F. (2000). *Crop Polination by Bees*. CABI Publishing. New York.
- Disbun, Sumut. (2018). *Indikasi Geografis Kopi*. Diakses 13 Januari 2020 dari <http://disbun.sumutprov.go.id/>.
- Eka, P.R. (2006). *Polinasi Servis Alam yang Terabaikan*. Diakses 13 Januari 2020 dari <https://indonesiaindonesia.com>.
- Erniwati dan Kahono, S. (2009). Peranan Tumbuhan Liar Dalam Konservasi Serangga Penyerbuk Ordo Hymenoptera. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(2): 195-203.
- Faheem, M., Aslam, M., dan Razaq, M. (2004). Pollination Ecology With Special Reference to Insects a Review. *Journal Res Sci*. 4:395-409.
- Freitas, B.M. dan Paxton, R.J. (1996). The role of wind and insects in cashew (*Anacardium occidentale*) pollination in NE Brazil. *Journal Agric Sci*. 126:319-326.
- Gulland, P.J. dan Cranston, P.S. (2000). *The Insect. Second Edition*. Diakses 14 Januari 2020 dari http://www.eva_mamahit@yahoo.com.
- Hadi, H.M. Tarwotjo, U. dan Rahadian, R. (2009). *Biologi Insekta Entomologi*. Graha Ilmu: Yogyakarta

- Handini, W. (2013). Conservation Of Pollination Services As A Component Of Sustainable Agriculture. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 2:1-6.
- Karanja, R.H.N., Njoroge G.N., Kihoro J.M., Gikungu M.W., dan Newton L.E. (2013). The Role of Bee Pollinators in Improving Berry Weight and Coffee Cup Quality. *Asian Journal of Agricultural Sciences*. 5(4): 52-55.
- Kearns, C.A. dan Inouye, D.W. (1997). Pollinator, Flowering Plants and Conservation Biology. *Bio Sci*. 47(5):297-307.
- Klein, A.M., Dewenter I.S., Tschardtke T. (2003). Bee pollination and fruit set of *Coffea arabica* and *C. Canephora* (Rubiaceae). *American Journal Botany*. 90:153-157.
- Klein, A.M., Steffan-Dewenter, I., Buchori, D., Tschardtke, T. (2003). Pollination of *Coffea canephora* in relation to local and region agroforestry management. *Ecology* 40:837-845.
- Kluser, S. dan Peduzzi, P. (2007). *Global Pollinator. Decline: A Literature Review*. UNEP/GRID- Rome.
- Lestari C.V. (2018). Keanekaragaman Jenis Kupu-kupu Famili Nymphalidae dan Pieridae dikawasan Cirengganis dan Padang Rumput Cikamal Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Jurnal Agrikultura*. 29 (1); 1-8.
- Masawet, S., Roni K., Farha N.J. (2019). Keanekaragaman Serangga Penyerbuk di Perkebunan Sayuran Kelurahan Rurukan Kota Tomohon. *Jurnal Bioslogos*. Vol. 9.
- Meilin, A dan Nasamsir. (2016). Serangga dan Perannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*. 1:18-28.
- Michener, C.D. (2000). *The Bees of The World*. London : The Johns Hopkins University Press.
- Murao, Ryuki. (2011). Taxonomic Notes on *Lasioglossum (Lasioglossum) subopacum* (Smith) and *L. (L.) okinawa* Ebmer et Maeta (Hymenoptera, Halictidae) from Asia. *ZooKeys*. 143: 83–92.
- Oldroyd, B. P., dan S. Wongsiri. (2006). *Asian Honey Bees (Biology, Conservation, and Human Interactions)*. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts and London, England.
- Pane, Marisa S.J. (2018). Keanekaragaman Serangga Penyerbuk Pada Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Di Kabupaten Toba Samosir. *Skripsi*. UNIMED.
- Panggabean, E. (2011). *Buku Pintar Kopi*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Rahardjo, P. (2012). *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasiska, S dan Khairullah, A. (2017). Efek Tiga Jenis Pohon Penaung terhadap Keragaman Serangga pada Pertanaman Kopi di Perkebunan Rakyat Manglayang, Kecamatan Cilengkrang, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrikultura*. 28 (3): 161-166.

- Ruttner, F. (1988). *Biogeography And Taxonomy of Honey Bees*. Springer- verlag. New york.
- Sagala, M. (2017). *5 Hal Tentang Kota Kopi Sidikalang*. Diakses 13 Januari 2020 dari www.minumkopi.com/5-hal-tentang-kota-kopi-sidikalang/.
- Santosa, H.R., Suherman, C. dan Rosniawaty, S. (2016). Respons Pertumbuhan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) Tercekam Aluminium di Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara Bervegetasi Sengon (Periode El Nino). *Jurnal Agrikultura*. 27 (3): 124-131.
- Schoonhoven, S., Jery, L.M.T. dan Von Loon, J.J.A. (1998). *Physiology to Evolution: Insect-Plant Biology*. London : Chapman and Hall.
- Siregar, L.Z. (2013). Keanekaragaman kupu-kupu (lepidoptera: rhopalocera) serta status perlindungannya di Kawasan Taman Hutan Raya (TAHURA) Bukit Barisan Sumatra Utara. *Skripsi*. Program Studi Biologi, Universitas Negeri Medan, Medan. Diakses dari www.repository.unja.ac.id/2717/1/ARTIKEL%20ILMIAH%20ANITA.pdf.
- Tim Karya Tani Mandiri., (2010). *Pedoman Budidaya Tanaman Kopi*. Cv Nuansa Aulia. Bandung.
- Weni, Y., Dahelmi, dan Syamsuardi. (2013). Jenis- jenis Serangga Pengunjung Bunga *Nerium oleander* (apocynaceae) di Kecamatan Pauh, Padang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(2) : 96-102.
- Widhiono, Imam. (2015). *Strategi Konservasi Serangga Pollinator*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Widhiono, I., Sudiana, E., Trisucianto, E. dan Darsono. (2016). *Keragaman Serangga Penyerbuk*. Purwokerto : Universitas Jenderal Soedirman.
- Winfree, Williams N.M., Caines, H., Ascher, J.S., dan Kremen, C. (2008). Wild Bee Pollinators Provide The Majority of Crop Visitation a Cross Land-use Gradients in New Jersey. *J.App.Ecol*. 45: 793-802.