

DAFTAR PUSTAKA

- Abrol, DP (2015). Pollination Biology, Vol. 1: Pollen-Pollinator Interactions . Springer International Publishing.
- Adjare, SO (2014). Beekeeping in Africa. Food and Agriculture Organisation of the United Nations.
- Akinci, I. E. & Sermin, A. (2010). Effect of Chromium Toxicity on Germination and Early Seedling Growth in Melon (*Cucumis melo* L.). African Journal of Biotechnology, 9(29): 4589-4594.
- Altieri, M.A., & Nicholls, C.I. (2004). *Agroecology and the Search for a Truly Sustainable Agriculture*. United Nations Environment Programme.
- Anarki, H., Arifin, Y.F., & Rachmawati, N., (2024). "Potensial Hama Predator Pada Peternakan Lebah Kelulut (*Trigona itama*) Di Desa Beruntung Jaya Kecamatan Cempaka". *Jurnal Sylva Scienteeae*. 7(5) :810-816.
- Bastin, S., Davies, N.W., Mohammed, C., & Munro, A. (2017). Floral nectar and pollen sources for honey bees in Tasmanian ecosystems. *Journal of Apiculture Research*, 56(3), 269-282.
- Calatayud-Vernich, P., Calatayud, F., Simó, E., & Picó, Y., (2018). Pesticide residues in honey bees, pollen and beeswax: Assessing beehive exposure. *Environmental Pollution*, 241, 106-114.
- Cheng, F. & Zhihui, C. (2016). Research Progress on The Use of Plant Allelopathy in Agriculture and The Physiological and Ecological Mechanisms of Allelopathy. *Frontiers in Plant Science*, 6: 1-16.
- Cortopassi-Laurino, M., Imperatriz-Fonseca, VL, Roubik, DW, Dollin, A., Heard, T., Aguilar, I., Venturieri, GC, Eardley, C., & Nogueira-Neto, P. (2016). Meliponikultur global: tantangan dan peluang. *Apidologi* , 37(2), 275-292.
- Darmanti, S., Santosa, Dewi, K. & Nugroho, L. H. 2015. Allelopathic Effect of *Cyperus rotundus* L. on Seed Germination and Initial Growth of *Glycine max* L. cv. Grobogan. *Jurnal BIOMA*, 2(17): 61-67.
- Darmanti, S., Santosa, Dewi, K. & Nugroho, L. H. 2016. Antioxidative Defenses of Soybean *Glycine max* L. Cv. Grobogan Against Purple Nutsedge *Cyperus rotundus* L. Interference During Drought Stress. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 26(1): 225-232.
- Dominggus, Lamerlabel, J. S. A., dan Ingrid, W. (2019). Inventarisasi Jenis Tumbuhan Penghasil Nektar dan Polen Sebagai Pakan Lebah Madu *Apis mellifera*. *Jurnal Agrinimal*, 7(2): 77-82.

- Dores, G. R., Sarah, F., Tatiane, V. B. & Maira, C. M. (2014). Phenolic Compounds, Flavonoids and Antioxidant Activity of Leaves, Flowers, and Roots of White-weed. *Horticultura Brasileira*, 32(4): 486-490.
- Erwan, D. K. P., Resti, R., & Muhsinin, M. (2022). Identifikasi Jenis Tanaman Pakan Lebah Madu sebagai Sumber Nektar dan Polen. *Jurnal Triton*, 13(2), 206–220.
- Ferdyan, R., Sumarmin, R., & Putri, H. D., 2021. Perbandingan sumber pakan dan strategi pemberian pakan Apis cerana dengan Apidae lainnya: a review. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), 37–44.
- Hafsah, S., Ulim, M. A. & Nofayanti, C. M. (2013). Efek Alelopati *Ageratum conyzoides* Terhadap Pertumbuhan Sawi. *J. Floratek*, 8: 18-24.
- Halcroft, M., Spooner-Hart, R., & Dollin, LA (2013). Lebah tanpa sengat Australia. *PaDIL - Kotak Alat Keamanan Hayati Tanaman*.
- Hasnifah, F.N., Suhri, A.G.M., Nafisah, N.A & Wahyudi, C.I., 2025. Keanekaragaman dan Potensial Musuh Alami Koloni *Tetragonula leaviceps* (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 11(1):1-11. <https://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/sciencetech/>.
- Heard, TA (2016). Buku lebah asli Australia: Memelihara sarang lebah tanpa sengat untuk hewan peliharaan, penyerbukan, dan madu kantong gula. *Lebah Kantong Gula*.
- Howell, G., Martinez, A., & Benson, E. (2018). Flowering phenology of *Gliricidia sepium* in tropical agroforestry systems. *Agroforestry Systems*, 92(5): 1289-1302.
- Indriyanto, 2018. Metode Analisis Vegetasi dan Komunitas Hewan. Graha Ilmu, Yogyakarta. 254 hlm.
- Isda, M. N., Siti F. & Rahami, F. (2013). Potensi Ekstrak Gulma Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Pertumbuhan *Paspalum conjugatum* Berg. *Jurnal Biologi*, 2(6): 120-125.
- Janra, M. N., Henny H., Sitti, S., Rusdimasnyah dan Jasmi. 2020. Identifikasi potensi predator dan hama pada peternakan kelulut (Hymenoptera; Apidae; Meliponini; *Tetragonula*, *Lepidotrigona*) melalui pengamatan cepat di kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 6(2): 67-74.

- Kasno, Anwar, R. & Syukur, M. (2020). Serangga pengunjung *Chromolaena odorata* (L.) dan potensinya sebagai penyerbuk. *Biodiversitas*, 21(7): 3286-3291.
- Kato-Noguchi, H. (2022) Allelopathy and Allelochemicals of *Imperata cylindrica* as An Invasive Plant Species. *Plants*, 11: 2551. <https://www.doi.org/10.3390/plants11192551>
- Kilkoda, A. K. 2015. Respon Allelopati Gulma *Ageratum conyzoides* dan *Borreria alata* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Agro*, 1(2): 3-49.
- Kohli, R, K., Batish, D. R., Singh, HP, & Dogra, K. S. (2018). Tanaman Invasif dan Ekosistem Hutan. CRC Press.
- Kumar, M. S., Singh, A. R., Alagamuthu, 2012. Traditional beekeeping of stingless bee (*Trigona* sp.) by Kani tribes of Western Ghats, Tamil Nadu, India. *Indian Journal of Tradional Knowledge*. 11:342-345.
- Kwapong P, Aidoo K, Combey R, Karikari A., 2010. Stingless Bees.Importance, Management and4Utilisation. Unimax Macmillan LTD. Accra North, Ghana.12-20.
- Maryani, S., Haryanto, H., Fauzi, M. T. & Jihadi, A. (2023). Jenis Lebah *Trigona* yang Dibudidayakan dan Hama yang Menyerang di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*, 3(1): 11-19.
- Matias, D.S., Leventon, J., Rau, A.L., Borgemeister, C., & von Wehrden, H. (2018). A review of ecosystem service benefits of wild bees across different social contexts. *Ambio* , 47(7), 741-755.
- Meilin, A., 2016. Serangga dan peranannya dalam bidang pertanian dan kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 18-28.
- Pangestika, N. W., Atmowidi, T. & Kahono, S., 2018. Additional Nest Structures and Natural Enemies of Stingless Bees (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Sumberdaya Hayati*. 4 (2): 42-47.
- Pangestika, N. W., Atmowidi, T., & Kahono, S. (2018). Struktur sarang tambahan dan musuh alami lebah tak bersengat (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 4(2), 42-47.
- Popova, M., Giannopoulou, E., Skalicka-WózniaK, K., Graikou, K., Widelski, J., Bankova, V., Kalofonos, H., Sivolapenko, G., Gawel-Bęben, K., Antosiewicz, B. & Chinou, I. (2017). Characterization and Biological Evaluation of Propolis from Poland. *Molecules*, 22(7): 1159. <https://www.doi.org/10.3390/molecules22071159>

- Ratna, Y., Swari, E. I., & Firmansyah, A. (2019). Pertumbuhan Gulma Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L. Beauv.) pada Berbagai Kondisi Kepadatan Setelah Pemetongan di PetroChina International Jabung Ltd. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 7(1), 50–58.
- Riendriasari, S.D., & Krisnawati. (2017). Produksi Propolis mentah Lebah Madu *Trigona spp.* di Pulau Lombok. *Jurnal Hut Trop*, 1(1), 72-75.
- Roubik, D. W. (2006). Biologi bersarang lebah tanpa sengat. *Apidologie* , 37(2), 124-143.
- Sakagami, SF, Roubik, DW, & Zucchi, R. (2010). Etologi lebah perampok tanpa sengat, *Lestrimelitta limao* (Hymenoptera: Apidae). *Sosiobiologi* , 21(2), 237-277.
- Setiawan, I. & Susilawati, E. 2023. Inventarisasi Tanaman Sumber Pakan Lebah Madu (*Apis cerana*) Di Desa Buana Saki Kecamatan Batanghari Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Penelitian Jurnal-Jurnal Kehutanan*. 12 (1) : 1-11
- Sidabutar, V. Marheni. 2017. Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai (*Glycine max*Merill) di Lapangan. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 5 (2) : 474-483.
- Surata, I.K., 2017. Budidaya Lebah *Trigona* Madu Kele-Kele (*Trigona spp.*). Buku saku/Buku Pedoman.
- Supeno, B., & Erwan., 2016. Pengenalan Pembelajaran Tentang Lebah Madu (*Hones Bees*). Edisi Pertama. Arga Puji Press, Lombok Barat, NTB.
- Syafrizal, Tarigan D. & Yusuf R. 2014. Keragaman dan Habitat Lebah *Trigona* spp. pada Hutan Sekunder Tropis Basah di Hutan Pendidikan Lempake, Samarinda, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Pertanian* 9(1): 34-38.
- Tahir, H., Irundu, D. & Rusmidin, 2021. Jenis Tumbuhan Sumber Pakan Lebah (*Trigona* sp.) di Desa Mirring Polewali Mandar Sulawesi Barat. *Jurnal Nusa Sylva*, 21(2): 39-47.
- Wardani, D. K., Darmanti, S. & Budihastuti, R. (2018). Allelochemical effect of *Ageratum conyzoides* L. Leaf Extract on Soybean [*Glycine max* (L.) Merr. cv Grobogan] Growth. IOP Conf. Series: Journal of Physics, 1025 012044.
<https://www.doi.org/10.1088/1742-6596/1025/1/012044>
- Wicaksono, A., Atmowidi, T. & Priawandiputra, W. (2020). Keanekaragaman Musuh Alami Koloni *Lepidotrigona terminata* Smith (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Sumberdaya HAYATI*, 6(2): 33-39.

- Widyanigrum, G. L., 2019. 41% Serangga Terancam Punah, Dampaknya Memengaruhi Ekosistem Bumi. National Geographic, Indonesia. <https://nationalgeographic.grid.id/read/131923527/41-serangga-terancam-punah-dampaknya-memengaruhi-ekosistem-bumi>.
- Wieczorek, P. P., Hudz, N., Yezerska, O., Horčinová-Sedláčková, V., Shanaida, M., Korytniuk, O. & Jasicka-Misiak, I. (2022). Chemical Variability and Pharmacological Potential of Propolis as a Source for the Development of New Pharmaceutical Products. *Molecules*, 27:1600. <https://www.doi.org/10.3390/molecules27051600>
- Wozniak, M., Sip, A., Mrowczyńska, L., Broniarczyk, J., Waskiewicz, A. & Ratajczak, I. (2022). Biological Activity and Chemical Composition of Propolis from Various Regions of Poland. *Molecules*, 28(1): 141.
- Wulandari, A. P., Atmowidi, T., & Kahono, S., 2017. Peranan lebah trigona/aeviceps (Hymenoptera: Apidae) dalam produksi biji kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(2): 196-203.
- Wulandari, R., & Atmowidi, T. (2019). Keanekaragaman beban serbuk sari yang dibawa serangga yang mengunjungi bunga *Mimosa pudica*. *Keanekaragaman Hayati*, 20(1): 343-349.