

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmini, A., Atmowidi, T., & Kahono, S., 2022. Pollination by Three Species of Stingless Bees (Hymenoptera: Meliponini) Increase Seed Set of Mustard (*Brassica rapa* L.: Brassicaceae). *Journal of Biosciences*, 29(5), pp.712-719.
- Atmowidi, T., Buchori, D., Manuwoto, S., Suryobroto, B., & Hidayat, P., 2007. Diversity of Pollinator Insects In Relation To Seed Set Of Mustard (*Brassica rapa* L.: Cruciferae). *Journal of Biosciences*, 14(4), pp.155-161.
- Barth, F. G., 1991. *Insect and Flowers: The Biology of Partnership*. New Jersey: Princeton University Press
- Basari, N., Ramli, S.N. & Mohd Khairi, N.A.S., 2018. Food Reward & Distance Influence The Foraging Pattern Of Stingless Bee, *Heterotrigona itama*. *Insects*, 9(4), pp.138-148.
- Basari, N., Ramli, S.N., Abdul-Mutalid, N.A., Shaipulah, N.F.M. & Hashim, N.A., 2021. Flowers Morphology And Nectar Concentration Determine The Preferred Food Source Of Stingless Bee, *Heterotrigona itama*. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 24(2), pp.232-236.
- Bloch, G., Bar-Shai, N., Cytter, Y., & Green, R., 2017. Time Is Honey: Circadian Clocks Of Bees and Flowers and How Their Interactions May Influence Ecological Communities. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 372(1734), pp.1-11.
- Dwiputra, R., 2013. Preferensi Wisatawan Terhadap Sarana Wisata di Kawasan Wisata Alam Erupsi Merapi. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 24(1), pp.35-48.
- Erniwati., 2013. Kajian Biologi Lebah Tak Bersengat (Apidae: Trigona) di Indonesia. *Fauna Indonesia*, 12(1): 29–34.
- Fajarwati, M.R., Atmowidi, T. & Dorly, D., 2009. Keanekaragaman Serangga pada Bunga Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) di Lahan Pertanian Organik. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 6(2), pp.77-77.
- Faramayuda, F., Julian, S., Mariani, T.S., Elfahmi, E & Sukrasno, S., 2021. Flavonoid pada Tanaman Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.). Flavonoid Compounds in *Orthosiphon stamineus*. *In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 13(1), pp. 281-287.
- Free, J. B., 1982. *Bees and Mankind*. London (GB): George Allen and Unwin.
- Ghazi, R., Azmi, W. A., Jaapar, M. F., & Hassan, N. B., 2018. Foraging activities of stingless bee (Hymenoptera: Apidae: Hetrotrigona itama). *In International Symposium on Insects*, (ISol 2014). pp. 21-28.

- Guan, Z., Li, X., Yang, J., Zhao, J., Wang, K., Hu, J., Zhang, B., & Liu, K., 2023. The Mechanism Of White Flower Formation In Brassica Rapa Is Distinct From That In Other *Brassica* Species. *Theoretical and Applied Genetics*, 136(6), p.133.
- Hanapi, S.N.S.M., Basari, N. & Abd Razak, S.B., 2023. Pollen Calendar Of Six Stingless Bee Species At Taman Pertanian Sekayu, Terengganu. *Malaysian Journal of Microscopy*, 19(1), pp.1-17.
- Hasan, P.A. & Atmowidi, T., 2017. Hubungan Jenis Serangga Penyerbuk Dengan Morfologi Bunga Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) dan sawi (*Brassica juncea* Linn.). *Saintifik*, 3(1), pp.77-82.
- Hidayah, R., 2019. Aktivitas Terbang Harian dan Mencari Polen Trigona itam di Balai Pelatihan Pemberdaya Masyarakat Sinarmas. *Skripsi*. Riau: Universitas Islam Riau.
- Hidayat, R., 2019. Aktivitas Foreging dan Jenis Tanaman yang Diserbuki oleh Lebah Trigona itama Di Balai Pelatihan Pemberdayaan Masyarakat Perusahaan Sinar Mas Forestri. *Skripsi*. Riau: Universitas Islam Riau.
- Jaapar, M. F., Jajuli, R., Mispan, M. R., & Ghani, I. A., 2018. *Foraging behavior of stingless bee Heterotrigona itama* (Cockerell, 1918) (Hymenoptera : Apidae : Meliponini).
- Khairiah, N., Dahelmi, & Syamsuardi., 2012. Jenis-Jenis Serangga Pengunjung Bunga Pacar Air (Impatiens balsamina Linn.: Balsaminaceae). *Jurnal Biologi*, 1(1), pp.9-14.
- Masyitah, S., Rauf, A., Maryana, N., & Kahono, S., 2019. Jasa Penyerbukan Serangga Pengunjung Bunga Pada Pertanaman Stroberi di Ciwidey, Bandung. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2), p.115-127.
- Michener, C. D., 1974. *The Social Behavior of the Bees*. Cambridge (USA): Harvard University Pr.
- Peniwidiyanti, P., Wanda, I.F., Rinandio, D.S., Hutabarat, P.W.K., Hariri, M.R., & Setyanti, D., 2020. The Selection Of Ornamental Plant For Landscape Design Of Pollination Garden At Bogor Botanic Gardens. *Jurnal Biodjati*, 5(2), pp.223-235.
- Ramadhani, R. F., 2016. Keanekaragaman Polen dari Beberapa Spesies Stringless Bee pada Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet. *Thesis*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ramalho, M., Giannini, T.C., Malagodi-Braga, K.S., Imperatriz-Fonseca, V.L., 2009. Pollen Harvest by Stingless Bee Foragers (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). *Grana*. 33(4-5), pp. 239-244.
- Riendriasari, S. & Rahayu, A. A. D. 2022. Foraging Preference of Stingless Beekeeping in Three Types of Land Use at Lombok Island. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 16(2), pp. 159-170.

- Riendriasari, S.D., Buchori, D. & Hidayat, P., 2022. Preferensi dan Pencarian Pakan Lebah Tanpa Sengat Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Pulau Lombok. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19(1), pp.9-9.
- Ruslan, W., Afriani, A., Miswan, M., Elijonahdi, E., Nurdiyah, N., Sataral, M., Fitrallisan, F. and Fahri, F., 2015. Frekuensi Kunjungan Lebah *Apis cerana* dan *Trigona* Sp. Sebagai Penyerbuk Pada Tanaman *Brassica rapa*. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 4(1), pp.65-72.
- Sakagami, S.F. & Yamane, S., 1984. Notes on Taxonomy and Nest Architecture of the Taiwanese Stingless Bee *Trigona (Leptotrigona)*. *Ventralis Hoozana*. 47(4). pp. 417–428.
- Sanjaya, V., Astiani, D. & Sisillia, L., 2019. Studi Habitat dan Sumber Pakan Lebah Kelulut di Kawasan Cagar Alam Gunung Nyiut Desa Pisak Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(2), pp. 786-798.
- Sari, W.R., Widhiono, I.W.MZ, & Darsono, D., 2020. Efektivitas Penyerbukan Lebah Madu (*Apis mellifera*) pada Tanaman Stroberi (*Fragaria x ananassa* var Duch.) di Desa Serang, Purbalingga. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 2(1), pp.86-90.
- Setiawan, I., Aini, S.N., & Afriani, Z.L., 2021, March. Chemical Characteristics Of Kelulut Honey (*Trigona* sp.) in Bangka Tengah District, Indonesia. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 694(1), pp.1-7.
- Shetty, K., 1997. Biotechnology to Harness The Benefits Of Dietary Phenolics; Focus On Lamiaceae. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, 6(1), pp.162-171.
- Sidik, M., Sa'uddah, L. D., Lestari, I. A., Yani, A. A. & Priyambodo, P. 2022. Karakterisasi Beebread Dari Tujuh Spesies Lebah Tanpa Sengat (*Stingless Bee*) Berdasarkan Keanekaragaman Pollen Yang Dikumpulkannya. *Bio-Sains: Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(1), pp. 30-38.
- Slaa, E.J., Chaves, L.A.S., Malagodi–Braga, K.S., & Hofstede, F.E., 2006. Stingless Bees in Applied Pollination: Practice and Perspectives. *Apidologie*. 37(2), pp. 293–315.
- 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). pp. 34-38,
- Trianto, M., Kaini, K., Saliyem, S., Warsih, E. & Winarsih, W., 2020. Keanekaragaman Serangga Polinator Pada Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Di Desa Bincau. BIOSEL (Biology Science and Education): *Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 9(2), pp.154-162.
- Uyun, W., Karnan, K., & Yamin, M., 2022. The Preference of *Trigona* sp. for Pollen Various Plant Species in Kawasan Rumah Pangan Lestari. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1), pp. 131-141.

- Wahyuningtyas, R. S., Halwany, W., Siswadi, S., Hakim, S. S., Rahmanto, B., Lestari, F. & Yusuf, M. 2021. Variation of Kelulut (*Heterotrigona itama*) Habitat Landscapes in South Kalimantan. *IOP Publishing*. 918(1), pp. 1-11.
- Yanto, S.H., Defri Y., & Evi, S.B., 2016. Potensi Pakan *Trigona* spp. di Hutan Larangan Adat Desa Rumbio Kabupaten Kampar. *JOM Faperta*, 3(2), pp. 1-7.
- Yuliawan, V.N., Aziz, A. & Kustiawan, P.M., 2021. Uji Fitokimia Fraksi Etil Asetat Dari Propolis Lebah Kelulut *Heterotrigona itama* asal Kutai Kartanegara. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2), pp.131-137.

