

DAFTAR PUSTAKA

- Ador, K., Gobilik, J., & Benedick, S. (2023). Phylogenetic and Morphological Characteristics Reveal Cryptic Speciation in Stingless Bee, *Tetragonula laeviceps* sl Smith 1857 (Hymenoptera; Meliponinae). *Insects*, 14(5), 438.
- Agussalim, A., Agus, N., Umami, dan Budisatria. I. G. S. (2017). Variasi Jenis Tanaman Pakan Madu Sumber Nektar dan Polen Berdasarkan Ketinggian Tempat di Yogyakarta. *Buletin Peternakan*. 41(4):448- 460.
- Amdam GV, Halaman RE. Perkembangan genetika dan fisiologi masyarakat lebah madu. animasi. *Berperilaku*. 2010; 79 :973–80.
- Beger, M., K.A. Selkoe., E. Treml., P.H. Barber., S. von der Heyden., E.D. Crandall., R.J. Toonen & C. Riginos. (2014). Evolving coral reef conservation with genetic information. *Bulletin of Marine Science*. 90: 159–185.
- Dayrat, B. (2005). Towards integrative taxonomy. *Biol. J. Linn. Soc.* 85(3): 407–415.
- DeBoer, T.S., Naguit, M.R.A., M.V. Erdmann., M.C.A. Ablan-Lagman, Ambariyanto., K.E. Carpenter., A.H.A. Toha, & P.H. Barber. (2014). Concordance between phylogeographic and biogeographic boundaries in the Coral Triangle: conservation implications based on comparative analyses of multiple giant clam species. *Bulletin of Marine Science*. 90(1): 277–300.
- Dzierzon J. Gutachten über die von Herrn Direktor Stöhr im ersten dan zweiten Kapitel des General-Gutachtens aufgestellten Fragen. *Eichstädter Bienenzeitung*. 1845; 1109–113 :119–21.
- Frézal, L., & R. Leblois. (2008). Four years of DNA barcoding: current advances and prospects. *Infection, Genetics and Evolution*, 8(5): 727-736.

- Gempe T, Beye M. Fungsi dan evolusi mekanisme penentuan jenis kelamin, gen dan jalur pada serangga. *Bioesai*. 2011; 33 :52–60.
- Harjanto, S. Mujiyanto, M., Arbainsyah, dan A, Ramlan. (2020). Budidaya Lebah Madu Kelulut Sebagai Alternatif Mata Pencaharian Masyarakat. *Modul Pelatihan Daring Budidaya Lebah Kelulut, kerjasama Goodhope Asia Holdings Ltd, Environmental Leadership & Training Initiative (ELTI), Tropenbos Indonesia dan Swaraowa*
- Harmain, U., Saragih, J. R., Simarmata, M. M., & Pasaribu, M. P. (2022). SOSIALISASI BUDIDAYA LEBAH MADU TANPA SENGAT (STINGLESS BEE) DAN MANFAATNYA. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sapangambe Manoktok Hitei*, 2(2), 159-165.
- Hasan A. E. Z, Artika I. M., Fatoni A., Kuswandi, Haryanto B. (2011). Antibacterial Activity of Propolis Trigona Spp. from Bukittinggi West Sumatera Against Salmonella Sp. *Chem. Prog.* 4 (2).
- Herlinda, S. Karenina, T., Irsan, C., Pujiastuti, Y. (2019) 'Arthropods inhabiting flowering non-crop plants and adaptive vegetables planted around paddy fields of freshwater swamps of South Sumatra, Indonesia', *Biodiversitas*, 20(11), pp. 3328–3339.
- Imron, A., Taswiyah, T., & Maisaroh, I. (2022). PEMANFAATAN PEKARANGAN RUMAH TANGGA UNTUK PEMBUDIDAYAAN MADU TRIGONA SP LEBAH TANPA SENGAT DALAM MENINGKATKAN IMUNITAS KELUARGA. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(1), 791-802.
- Kahono, S., P. Chantawannakul, dan M. S. Engel. (2018). Social Bees and the Current Status on Beekeeping in Indonesia: *Springer Nature Singapore Pte.* 287-306.
- Karenina, T., Herlinda, S., Irsan, C., Pujiastuti, Y. (2019) 'Abundance and species diversity of predatory arthropods inhabiting rice of refuge habitats and synthetic insecticide application in freshwater swamps in South Sumatra,

Indonesia', *Biodiversitas*, 20(8), pp. 2375–2387. doi: 10.13057/biodiv/d200836.

Kasno., A.E Zainal H., Dedi S.E., Syaefudin. (2005). Efektivitas 3 Spesies Lebah Madu Sebagai Agen Polinasi Untuk Meningkatkan Produktivitas Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Pada Ekosistem Iklim Basah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15 (1): 25-33.

Khairani, R., Harahap, R. A., Ginting, K. E. N., Amir, A., Saputri, K., & Hutagaol, J. (2023). Development of Trigona SP (Stingless Bee) Honey Bee Cultivation as an Alternative Economy in Urban Community (Urban Bee) at Kelurahan Kampung Baru Kecamatan Medan Maimun. *GANDRUNG: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 721-728.

Lemey, P., Salemi, M., and Vandamme, A. (eds). 2009. *The Phylogenetic Handbook: A Practical Approach to Phylogenetic Analysis and Hypothesis Testing*. Cambridge University Press. 2nd edition. 750 pp.

Mamat, N.S., Y.U.S.R.I. Yusuf, S.A. Md nor, S. Md Sheriff, M.N. Ismail, & N. Mohd Husin. (2021). Dna barcoding of endangered giant clams in islands off the east coast of peninsular Malaysia. *Journal of Sustainability Science and Management*. 16(5): 35-47.

Manarudin, M. F. (2019). Morfologi dan morfometri lebah tanpa sengat (Apidae: Meliponinae) asal Pandeglang, Banten.

Michener CD. (2013). Pot-Honey: A Legacy of Lebah tak bersengat. Vit P, Pedro SRM, Roubik DW. Editor. New York (US): Springer Pr.

Mohd-Yusof, N. S., Nik-Rashidi, N. A. R., Zulkifli, N. A., Yaakop, S., Hazmi, I. R., & Md-Zain, B. M. (2018). Phylogenetic relationships of *Heterotrigona itama* in Malaysia based on COI DNA sequences. *Serangga*, 23(2), 36-48.

Moisset, B & Buchmann, S. (2011). *Bee Basic An Introduction to Our Native Bees. USDA forest service and pollinator partnership publication.*

Nei, M. (1987). *Moleculer evolutionary genetics. Columbia University. Press. New York. 512 hal.*

- Ni, L., Q. Li, L. Kong, S. Huang, & L. Li .(2012). DNA barcoding and phylogeny in the family Mactridae (Bivalvia: Heterodonta): Evidence for cryptic species. *Biochemical Systematics and Ecology*. 44: 164- 172.
- Nuraeni, S., Bahtiar, B., Yuniarti, A. D., Budiaman, B., Larekeng, S. H., Prastiyo, A., ... & Rehan, R. (2022). PELATIHAN BUDIDAYA LEBAH TRIGONA DENGAN TEKNIK BELAH KOLONI DAN PENGENALAN BENTUK STUP DI DESA ROMPEGADING KABUPATEN MAROS. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(3), 4555-4560.
- Patwardhan, A., S. Ray, & A. Roy. (2014). Molecular markers in phylogenetic studies-a review. *Journal of Phylogenetics & Evolutionary Biology*; 2(2): 1–9.
- Pradeep, S. (2022). Propagation of stingless bees *Tetragonula iridipennis* Smith from colonies with or without queen cell. *The Pharma Innovation Journal* 2022; SP-11(7): 480-484
- Pranita, D., & Musthofa, B. M. (2021). PEMBERDAYAAN DAN PENGEMBANGAN AGROWISATA LEBAH MADU TRIGONA DALAM MENDUKUNG PENGEMBANGAN GEOPARK BELITUNG. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 9(2).
- Priawandiputra, W. (2020). Panduan Budidaya Lebah Tanpa Sengat di Desa Perbatasan Hutan: Studi di Lubuk Bintialo dan Pangkalan Bulian, Sumatera Selatan.
- Priccillia, R. H., Jasmi, dan E. Amri. (2018). Model Gerbang (Hymenoptera: Meliponidae) Untuk Penangkaran Di Korong Kuliek Sungai Buluah Timur Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. 1-7.
- Qisthina, N., Kaswanto, R. L., & Arifin, H. S. (2023). Manajemen pekarangan ramah lebah tanpa sengat sebagai upaya peningkatan jasa lanskap perkotaan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(1), 46-58.
- Rimbawanto, A., B. Leksono, dan Widyatmoko. (2012). Bioteknologi hutan untuk 46 produksi dan konservasi sumber daya hutan. prosiding balai besar

penelitian bioteknologi dan pemuliaan tanaman hutan; Yogyakarta 9 oktober 2012. *seminar nasional bioteknologi hutan*. hlm 11-20.

- S, Teguh. (2017). *Klasifikasi Makhluk Hidup*. Cet.I; Solo: Azka Pressindo.
- Saitou N. & Nei M. (1987). The neighbor-joining method: A new method for reconstructing phylogenetic trees. *Molecular Biology and Evolution* 4:406-425.
- Senoaji, G., Nuryatin, N., Lukman, A. H., & Susanti, E. (2022). Pengenalan Budidaya Lebah Trigona di Desa Arga Indah Satu Kabupaten Bengkulu Tengah. *Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(4), 855-862. <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v6i4.9258>.
- Setiawan, A., R. Sulaeman, dan T. Arlina. (2016). Strategis Pengembangan Usaha Lebah Madu Kelompok Tani Setia Jaya. Desa Kembal Jaya Kecamatan Bangun Purba Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Faperta*. 3(1):1-9.
- Sidik, M., Lestari, I. A., Sa'uddah, L. D., Yani, A. A., & Priyambodo, P. (2022). Pelatihan Budidaya Lebah tanpa Sengat di Desa Harapan Jaya Kecamatan Way Ratai Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Mitrawarga*, 1(1), 11-16.
- Sihombing, D, T, H., (2005). *Ilmu Ternak Lebah Madu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sihombing, D.T.H. (2015). *Ilmu Ternak Lebah Madu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Siok P. K., Nyuk L. C., Sheau W. T., Yus A. Y., Lee S. C. (2016). Molecular identification of honey entomological origin based on bee mitochondrial 16S rRNA and COI gene sequences. *Food Control*. 5 (1): 24- 28. DOI: 10.1016/j.foodcont.2017.02.025
- Surata, I. K. (2017). *Budidaya Lebah Madu Kele-Kele (Trigona Sp)*. Buku Saku/ Buku Pedoman.

- Syaifudin, S.M. dan Normagiat, S., (2020). Budidaya Pakan Lebah Trigona dengan Apiculture Agroforestry System di Kelurahan Anjungan Melancar Kabupaten Mempawah. *Jurnal Ilmiah Pengabdhi* 6 (1): 17-24.
- Trianto, M. & Purwanto, H. (2020a). Morphological characteristics and morphometrics of Stingless Bees (Hymenoptera: Meliponini) in Yogyakarta, Indonesia. *Biodiversitas* 21(6): 2619-2628.
- Trianto, M. & Purwanto, H. (2020b). Molecular phylogeny of Stingless Bees in the Special Region of Yogyakarta revealed using partial 16S rRNA mitochondrial gene. *Buletin Peternakan* 44(4): 186-19

