

DAFTAR PUSTAKA

- Alex, S. 2012. Keajaiban Propolis dalam Mengobati Penyakit. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Amalia, , 2016. Karakterisasi Fisikokimia Madu Multiflora Asal Riau Serta Efektifitasnya Terhadap *Escherechia coli* dan *Staphylococcus aureus*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Andrian. 2013. Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Havea brassiliensis* Muell. Arg). di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis 969.38-*Moisture of Honey*. AOAC International, Gaithersburg, Maryland, USA.
- Arifin Z. R, 2017. Pengaruh Pemberian Suplemen Madu Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan FCR Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Fisherina. Jurnal Penelitian Budidaya Perairan, 1(1): 123-131.
- Badan Standardisasi Nasional. 1992. SNI 01-2891-1992. *Cara Uji Makanan dan Minuman*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 01 – 3545 - 2013. *Madu*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2018. SNI 8664-2018. *Madu*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu. 2018. Panduan Singkat Budidaya dan *Breeding* Lebah *Trigona* spp. Litbang Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Lombok, Provinsi Nusa Tenggara Barat.
- Bogdanov, S. Ruoff, K. Livia P. Oddob. 2004. Physico-chemical methods for the characterisation of unifloral honeys: a review. *Apidologie* 35: S4–S17.
- Bogdanov, S., Jurendic, T., Sieber, R., & Gallmann, P. (2008). Honey for nutrition and health: A review. *Journal of the American College of Nutrition*, 27(6), 677– 689.
- Buba, Fatimah, A. Gidado dan Shugaba, A. 2013. *Analysis of Biochemical Composition of Honey Sampel From Nort East Nigeria*. *Journal of Biochemistry and Analytical Biochemistry*, 2(3), 1–7.
- Cyprian, T. & Agricultural, M. (1879). *Foreign Honey Bees*. USA.
- Dzugan, M. Tomczyk, M., Sowa, P., & Grabek-Lejko, D. (2018). *Antioxidant activity as biomarker of honey variety*. *Molecules*, Poland.

- Farkas, A., & Zajacz, E. (2007). Nectar production for the Hungarian honey industry. *The European Journal of Plant Science*, 1(2), 125–151.
- Hammad, S. 2014. *Kedokteran Nabi*. Solo: Aqwamedika.
- El Sohaimy SA, Masry SHD, Shehata MG. 2015. Physicochemical characteristics of honey from different origins. *Ann. Agric. Sci.* 60(2):279-287. DOI: 10.1016/j.aoas.2015.10.015
- Engel, M, S., S. Kahono, and D. Peggie. 2018. A Key to The Genera and Subgenera of *Stingless bee* in Indonesia (*Hymenoptera: Apidae*). *Trenbria*, 45: 65-86.
- Evahelda. (2017). Sifat fisik dan kimia madu dari nektar pohon karet di Kabupaten Bangka Tengah. *Agritech*, 37(4), 363-368
- Grafianita. (2011). Kadar Kurkuminoid, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Simplisia Temulawak (*Curcuma xamthiriza* Roxb.) pada Bagian Teknis Pengeringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Gojmerac, W.L. 1983. *Bees, Beekeeping, Honey and Pollination*. The Avi Publishing Company, Inc., Wetsport, Connecticut. 421 h.
- Herwina, H., Jasmi, J., Pebriana, P., Syahril, S.F., Amar, P.K. and Hylda, H., 2022. Penguatan Keterampilan Warga Lembaga Pemasarakatan Perempuan Kelas II B Padang melalui Edukasi Potensi Ekonomi Budidaya Lebah. *Warta Pengabdian Andalas*, 29(4), pp.525-532. Padang.
- Jacobi, B. 2009. *Tetrigona binghami worker*. <https://www.flickr.com/photos/29697818@N03/3810327115/in/photostream/>. (Diakses tanggal 18 September 2024)
- Jaya, F. (2016). *Produk-Produk Lebah dan Hasil Olahannya*. UB Press, Bandung.
- Kamaruzzaman, M. A, Chin, K. Y, & Mohd Ramli, E. S. (2019). A Review of Potential Beneficial Effects of Honey on Bone Health. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*. 2019.
- Kucuk M, Kolayli S, Karaoğlu S, Ulusoy E, Baltacı C, Candan F. 2007. Biological Activities and Chemical Composition of Three Honeys of Different Types from Anatolia. *Food Chemistry*. 100(2): 526-534.
- Kustanti, 2002. Pengembangan Budidaya Lebah Madu dan Permasalahannya. *Jurnal Pusat Penelitian dan pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor*.
- Lewinsohn, P. M., Redner, J. E., & Seeley, J. R. (1991). The relationship between life satisfaction and psychosocial variables: New perspectives. In

- F. Strack, M. Argyle, & N. Schwarz (Eds.), *Subjective well-being: An interdisciplinary perspective* (pp. 141–169). Pergamon Press.
- Mduda, C.A., Hussein, J.M. and Muruke, M.H., 2023. The effects of bee species and vegetation on the antioxidant properties of honeys produced by Afrotropical stingless bees (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). *Journal of Agriculture and Food Research*, 14, p.100736.
- Mardhiati, R., Marliyati, S.A., Martianto, D., Madanijah, S. and Wibawan, I.W.T., 2020. Karakteristik dan beberapa kandungan zat gizi pada lima sampel madu yang beredar di supermarket. *Gizi Indonesia*, 43(1), pp.49-56, Bogor.
- Masun, MS. 2005. *Jeli memilih madu*. Adicitia, Yogyakarta.
- Michener, C.D. 2007. *The Bees of the World*. 2nd editions. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, USA. 972 h.
- Pedersen, H.Æ. Srimuang, K.O. Bänziger, H. and Watthana, S. 2018. Pollination-system diversity in *Epipactis* (Orchidaceae): new insights from studies of *E. flava* in Thailand. *Plant Systematics and Evolution*, 304, pp.895-909, Thailand.
- Pedro, S.R., 2014. The stingless bee fauna in Brazil (Hymenoptera: Apidae). *Sociobiology*, 61(4), pp.348-354, Brazil.
- Pedro, S.R. and Roubik, D.W. 2016. *Pot-honey a legacy of stingless bees*. New York, USA.
- Prasetya dan Andi, B. 2014. *Perbandingan Mutu Madu Lebah Apis Mellifera Berdasarkan Kandungan Gula Pereduksi Dan Non Pereduksi Di Kawasan Karet (Hevea brasiliensis) Dan Rambutan (Nephelium Lappaceum)*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Pribadi, A. 2021. Perbandingan uji budi daya lebah jenis *Heterotrigona itama* pada empat tipe vegetasi. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, Riau.
- Prihatin, D.Z. 2019. *Jenis Corong Matahari*. Diakses pada 27 Mei 2024, dari <https://dokumentasitrigona.wordpress.com/2019/08/06/jenis-corong-matahari/>. (Diakses tanggal 14 September 2024)
- Rahmad, B. Nurhayati, D. dan Mulawarman. 2021. Jenis lebah madu dan tanaman sumber pakan pada budi daya lebah madu di hutan produksi Subanjeriji, *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, 5(1), 47–61, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan.
- Rao, P. V., Krishhnan, K. T. Salleh, N. dan Gan, S. H. 2016. Biological and therapeutic effects of honey produced by honey bees and stingless bees: a comparative review. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 26(5), 657–664, Brasil.

- Rasmussen, C. and A. C. Sidney. 2010. Global Stingless bee Phylogeny Supports Ancient Divergence, Vicariance, and Long Distance Dispersal. *Biological Journal Of The Linnean Society*, Blackwell Publishing Ltd, USA
- Rasmussen, C., Thomas, J.C. and Engel, M.S., 2017. A new genus of Eastern Hemisphere stingless bees (Hymenoptera: Apidae), with a key to the supraspecific groups of Indomalayan and Australasian Meliponini. *American Museum Novitates*, 2017(3888), pp.1-33. USA.
- Rosdiana, A. 2008. *Sukses Bisnis Lebah Madu*. CV Alfarisi Putra. Bandung.
- Sakagami, S.F, Yamane & Inoue. 1983. Oviposition behavior of two south east asian Stingless Bee. *Trigona (Tetragonula) Laeviceps* and *T. (T) pagdeni*. *Kontyu*. 51; 441-457, Japan.
- Salleh, S. N. A. S., N. A. M. Hanapiah, H. Ahmad, W. L. W. Johari, N. H. Osman, and M. R. Mamat. 2021. Determination of total phenolics, flavonoids, and antioxidant activity and GC-MS analysis of Malaysian stingless bee propolis water extracts. *Scientifica*, 2021, 11. Doi: 10.1155/2021/3789351, Malaysia.
- Salmah, S. 2017. *Konservasi Keragaman Lebah Indonesia Untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Kesehatan Masyarakat*. Artikel Biologi dan Pengeahuan Alam Universitas Andalas, Padang.
- Saufi, N.F.M, dan K. Thevan. 2015. Characterization of nest structure and foraging activity of stingless bee, *Geniotrigona thoracica* (Hymenopetra: Apidae; Meliponini). *Jurnal Teknologi*. University of Malaysia, Kelantan.
- Septiani, N. 2019. *Kadar Proksimat Corn Flakes Ikan Teri Nasi (Stolephorus Commersini Lac.) Dengan Penambahan Kacang-Kacangan Sebagai Alternatif Sarapan Anak Usia Sekolah [disertasi]*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sihombing, D. T. H., 2005, *Ilmu Ternak Lebah Madu*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Siregar, H. C. H., A., M. Fuah, and Y. Octaviany. 2011. *Propolis Madu Multikasial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suranto, A. 2007. *Kiat dan Manfaat Madu Herbal*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Utami, M. T. 2018. *Pengaruh Penambahan Level Madu dan Lama Penyimpanan Yang Berbeda Terhadap Karakteristik Organoleptik Telur Cair Konsumsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Wardaniati, I., and S. Taibah. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bee Pollen Lebah *Trigona (Trigona Itama)*. *Jops (Journal Of Pharmacy And Science)*, 3 (1), 21–28. Universitas Abdurrah.

- Wong, P, Ling. H. S, Chung, T.M.S, Yau, and S.R.A Gindi. 2019. Chemical Analysis on the Honey of *Heterotrigona itama* and *Tetrigona binghami* *Sains Malaysiana*, Sarawak, Malaysia.
- Widowati, R. Basukriadi, A. Oetari, A. Anwar, E. & Sjamsuridzal, W. 2013. The effect of pollen substitutes on the productivity of *Apis cerana* in Indonesia. *Bee World*, 90(3), 72-75, Bandung.
- Widianingrum, P. 2008 *Satwa harapan tropis* (Semarang: Semarang University Press). Semarang.
- Wulandari, D. D. (2017). Analisa kualitas madu (keasaman, kadar air, dan kadar gula pereduksi) berdasarkan perbedaan suhu penyimpanan. *Jurnal Kimia Riset*, 2(1), 16-22,, Surabaya.
- Mustafa, M.Z, Yaacob, N.S. and Sulaiman, S.A., 2018. Reinventing the honey industry: Opportunities of the stingless bee. *The Malaysian journal of medical sciences: MJMS*, 25(4), p.1, Malaysia.
- Yefrida, Ashikin, N., & Refilda. 2015. Validasi Metoda Frap Modifikasi Pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total Dalam Sampel Mangga Dan Rambutan. *Jurnal Riset Kimia*. Sumatera Barat, Padang.

