

DAFTAR PUSTAKA

- Achigan-Dako, E. G., Sogbohossou, O. E. D. & Maundu, P., 2014. Current knowledge on *Amaranthus* spp.: Research avenues for improved nutritional value and yield in leafy amaranths in sub-Saharan Africa. *Euphytica*, [e-journal] 197(3), pp 303–317.
- Al-Mamary. M., Al-Meer. A., Al-Haborib. M. 2002. Antioxidant activities and total phenolics of different types of honey. *Nutrition Research*. 22(9):1041-1047.
- Bernhoft, Aksel. 2008. *A Brief Review on Bioaktif Compounds In Plants*. The Norwegian Academy of Science and Letters. Oslo. p: 11-17
- Bogdanov, S., Jurendic, T., Sieber, R. And Gallman, P. 2008. Honey for nutrient and health: a Review, *American Journal of the College of Nutrition*. 127: 667-689.
- Caron, D. M., and L.J. Connor. 2013. *Honey Bee Biology and Beekeeping*. Wicwas Press. Kalamazo.
- Cushnie, T.P.T and Andrew, J.L. 2014. Alkaloids: An Overview of their Antibacterial, antibiotic- enhancing, and antivirulence activities. *International Journal of Microbial Agents*. 44(2014) 377-386.
- Chusnie, T.P.T and Lamb, A.J. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Microbial Agents*. 44(2005) 343-356.
- Dahlia, Syafrizal, dan Nova, H. 2019. Morfologi Polen dan Jenis Tumbuhan yang Terdapat pada Polen Lebah Stingless bees (*Trigona* spp.) dari Pulau Nunukan, Kalimantan Utara. *Bioprospek*.14(1):54-60.
- Dunnivant and Ginsbach. 2011. GC-MS: *A Basic Introduction*.
http://people.whitman.edu/~dunnivfm/c_MS_Ebook/CH1/index.html
- Gheldof. N, Wang. X.H, Engeseth. N.J.2003. Buckwheat honey increases serum antioxidant capacity in humans. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 51(5): 1500 -1505.
- Joko, R.W. 2005. Keanekaragaman Palem (Palmae) di Gunung Lumut, Kalimantan Tengah. *Biodiversitas*. 6(1): 22-30.
- Kapp, R. O. 1969. *How to Know Polen and Spores*. WMc. Brown Company Publisher. Dubuque, Iowa.USA.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KERAGAMAN POLEN DAN KANDUNGAN SENYAWA BIOAKTIF MADU LEBAH KLANCENG
(*Tetragonula laeviceps*, Smith
1857) DI PETERNAKAN MADU SARI ALAMI, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA
IMELDA APRAINI S, Drs. Sutikno, S.U
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Kurniawan, A., N. P. S. Asih, Yusammi, P. C. Boyce. 2013. Studies on the Araceae of the Lesser Sunda Island I: New Distribution Record for *Alocasia alba*. *Garden's Bulletin Singapore* 65 (2): 157-162.
- Lisdawati. V dan Broto. 2006. Aktivitas antioksidan dari berbagai fraksi ekstrak daging buah dan kulit biji mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Artikel Media Litbang Kesehatan*. 16(4).
- Lutfiasari, N., dan Dharmono. 2018. Keankeragaman Spesies Tumbuhan Famili Myrtaceae di Hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut. *Prosiding Aeminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 3(1):186-190.
- MAAREC. 2004. *Basic Bee Biology For Beekeepers*. MAREC Publication. Virginia.
- Makris, D.P., Kallithraka, S., Kefalas, P., 2006. Flavonols in grapes, grape products and wines: Burden, profile and influential parameters. *J. Food Compos. Anal.* 19, 396–404.
- Mato, I., Huidobro, J.F., Lozano, J.S. and Sancho, M.T. 2003. Significance of no n-aromatic organic acid in honey. *Ij.Food Prot.* 66 (12):2371-2376.
- Moore, P. D. And J. A. Webb. 1991. *Pollen Analysis*. 2 Sub Edition. Blackwell Press. London.
- Nugroho, S.H. 2014. Karakteristik umum polen dan spora serta aplikasinya. *Oseana Journal*. 106(3): 7-19.
- Nugroho, S.H. 2014. *Katalog Polen dan Spora Segar*. Program Pasca Sarjana Teknik Geologi Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Oszhimanski J, and Lee CY. 1990. Inhibition of polyphenol oxidase activity and browning by honey. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 38(10): 1892-1895.
- Prabowo, A.Y, T. Estiasih, I. Purwatiningrum. 2014. Umbi gembili (*Dioscorea esculenta* L.) sebagai bahan pangan mengandung senyawa bioaktif: kajian pustaka. *Junal Pangan dan Agroindustri*. 2(3): 129-135.
- Rasyiid, M. 2017. *Keragaman Serbuk Sari dan Metabolit Sekunder pada Madu Hutan Sulawesi Tengah*. [Skripsi]. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rismayanti, Triadiati & Raffiudin, R., 2015. Ecology Service Tumbuhan Herba untuk Lebah Trigona sp. Ecology Service of Herbacious Plants for Trigona's Bee. *Jurnal Sumberdaya HAYATI, [e-journal]* 1(1), pp 19-25.
- Sangeetha, S.K., Umamaheswari, S., Reddy, M., Kalkura, N.S., 2016. Flavonoids : Therapeutic Potential of Natural Pharmacological Agents. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* 7, 3924–3930.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KERAGAMAN POLEN DAN KANDUNGAN SENYAWA BIOAKTIF MADU LEBAH KLANCENG
(*Tetragonula laeviceps*, Smith
1857) DI PETERNAKAN MADU SARI ALAMI, GUNUNG KIDUL, YOGYAKARTA
IMELDA APRAINI S, Drs. Sutikno, S.U
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Sarastani, D., Soekarto, S.T., Muchtadi, T.R., Fardiaz, D., & Apriyantono, A. 2002. Aktivitas antioksidan ekstrak dan fraksi ekstrak biji atung. *J. Teknol. Ind. Pang.* 13(2):149-156.
- Sarwono, B. 2003. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Lebah Madu, Cetakan Pertama.* Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Siregar, H. C. H., A. M. Fuah, dan Y. Octaviany. 2011. *Propolis Madu Multikhasiat.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sihombing, D. T. H. 2005. *Ilmu Ternak Lebah Madu.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Smith, D. R. 2012. Key to workers of indo-malayan stingless bees. For use in the stingless bees workshop. 1(1): 1 – 42.
- Suedy, S. W. A. 2012. *Paleorekonstruksi Vegetasi dan Lingkungan Menggunakan Fosil Polen dan Spora Pada Formasi Tapak Cekungan Banyumas Kala Plio-Oliosten.* Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syamsul, H. 2009. Reproduksi *Phaleria* spp. di Kebun Raya Bogor dan Upaya Konservasinya. *Pusat Konservasi Tumbuhan-Kebun Raya Bogor.* 14(1): 22-26.
- Tamat, S.R, T. Wikanta, L. S, Maulina. 2007. Aktivitas antioksidan dan toksisitas senyawa bioaktif adari ekstrak rumput laut hijau *Ulva reticulata* Forsskal. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia.* 5(1): 31-36.
- Tschudy, R. H, and R. A. Scott. 1969. *Aspect of Palynology.* Jhon Willey and Sons. USA.
- Umarani, S., Eswaran, V.U., Keerthika, E., Mathumitha, K., Elakiyya, S. And Bhargava, H.R. 2015. A relative study on the chemical composition among the pure and branded honey types collected from diverse sources of tamilnadu India. *World Applied Science Jurnal.* 2015: 7.
- Yoppy, P.G. 2013. *Aktivitas dan Produktivitas Lebah Tetragonula laeviceps di Kebun Polikultur dan Monokultur Pala (Myristica fragrans).* [Skripsi]. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuliana, R., Sutartiningsih E., Santoso, H. B., Hendarto, K. A. Dan Reindrasari, S. D. 2015. Daya Antimikrobia Sarang Lebah Madu *Tetragonula* spp. Terhadap Mikobia Patogen. *Bioedukasi.* 8:67-72.