

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A. 2018. Kualitas Beberapa Jenis Madu Hutan Dari Suku Baduy Kabupaten Lebak Banten. Tugas Akhir, Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner, Sekolah Vokasi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Aqsar, Z. El. 2009. *Hubungan ketinggian dan kelerengan dengan tingkat kerapatan vegetasi menggunakan sistem informasi geografis di taman nasional gunung leuser.*
- Asmanah, dan Kuntadi. 2012. Budidaya lebah madu Apis mellifera L. oleh masyarakat pedesaan, Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 9(4):351-361.
- Aylak, A.R., Akmaz, S., Koc, S.N., 2016. *An Efficient Heterogeneous CrOx-Y Zeolite Catalyst for Glucose to HMF Conversion in Ionic Liquids. Particulate Science and Technology* 35, 1–17.
- Aziz, Rahmawati,. Aisyah,. Asriani Ilyas. 2016. Sintesis Metil Ester dari Minyak Biji Kemiri (*Aleurites molluccana*) menggunakan Metode Ultrasonokimia. *Al-Kimia*. 4 (1) : 21-30.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 1992. *SNI 01-2891-1992 Cara Uji Makanan dan Minuman*. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 1992. *SNI 01-2892-1992 Cara Uji Gula*. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional Indonesia.

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2013. *SNI 01-3545-2013: Madu*. Jakarta.

Badan Standarisasi Nasional Indonesia.

Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2018. *SNI 8664-2018 Madu*. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional Indonesia.

Bogdanov, S. 2011. *Honey as Nutrient and Food Function Food. Bee Product Science*.

Bogdanov, S., K. Ruoff, L. P. Oddo. 2004. *Physico-Chemical Methods For The Characterisation Of Unifloral Honeys: A Review. Apidologie*. 35(2): 4-17.

Cahyaningtyas, Oktaviani,. Zulmanelis Darwis,. Darsef Darwis. 2019. Pembuatan Biodiesel Dari Ulat Jerman (*Zophobas morio L.*) Dengan Metode Transesterifikasi Langsung Menggunakan Pelarut N-Heksana Metanol. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*. 8(1) :29-36.

Chi, W., C. B. Zhang, Y. H. Lao, L. Y. Guo. 1998. *Investigation of the Restriction on The Formation of HMF. J.Pharm*. 14(1): 101-104.

Dewenter, SI., and Tscharntke, T. 2000. *Resource overlap and possible competition between honey bees and wild bees in central Europe. Oecologia*. 122, 288–296.

Eeraerts, M., Smaghe, G., Ivan Meeus, I. 2019. *Bumble bee abundance and richness improves honey bee pollination behaviour in sweet cherry. Basic & Applied Ecology*. 43:27-33.

Eleazu, C.O. Iroaganachi, M.A. Eleazu, K.C. and Okoronkwo, J.O. 2013.

Determination of the physicochemical composition microbial quality and free radical scavenging activities of some commercially sold honey samples in Aba Nigeria. The effect of varying colours. International Journal of Biomedical Research, 4(1): 32–41.

Eminov, S., Filippousi, P., Brandt, A., Ely, J.D.E.T.W., Hallett, J.P., 2016. *Direct*

Catalytic Conversion of Cellulose to 5-Hydroxymethylfurfural using Ionic Liquids. Inorganics. 32 1–15.

Evahelda, E. Pratama, F. Malahayati, N. dan Santoso, B. 2017. Sifat Fisik dan

Kimia Madu dari Nektar Pohon Karet di Kabupaten Bangka Tengah, Indonesia. *Jurnal Agritech*, 37 (4) : 363-368.

Hadisoesilo, Soesilawati. 2001. Keanekaragaman Jenis Lebah Madu Asli

Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor. *Jurnal Biodiversitas*. 2(1) : 123-128

Hapsari, Hepi., Endah Djuwendah dan Yadi Supriyadi. 2018. Optimalisasi

Manajemen Usaha Lebah Madu untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga (Kasus pada Kelompok Tani Sunda Mukti, Desa Cilengkrang, Kecamatan Cilengkrang, Kabupaten Bandung). Dharmakarya: *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 7(1): 46 – 50.

Hennessy, G., Harris, C., Eaton, C., Wright, P., Jackson, E., Goulson, D., Ratnieks,

FFLW. 2020. *Gone with the wind: effects of wind on honey bee visit rate and foraging behaviour. Animal Behavior*. 161: 23-31.

Hudewenz, A., and Klein, A.M. 2013. *Competition between honey bees and wild bees and the role of nesting resources in a nature reserve. J. Insect Conserv.* 17:1275–1283.

Jayuli, M., Moch Junus, Ita Wahyu Nursita. 2018. Pengaruh Ketinggian terhadap Diameter Polen Lebah Madu (*Apis Cerana*) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 19(1):9-21.

Koesprimadisari, Audi Rizki; Dian Arrisujaya; Resty Syafdaningsih; Balai Besar Industri Argo. 2016. *Uji Kandungan Hidroksimetilfurfural (HMF) sebagai Parameter Kualitas Madu*. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 6(2): 44 – 51.

Kowalski, S., M. Lukasiewicz, A. DudaChodak, G. Ziec. 2013. *5-Hydroxymethyl-2-Furfural HeatInduced Formation Occurance in Food and Biotransfromation: a Review. Polish Journal of Food and Nutrition Science*. 63 (4): 207- 225.

Lamerkabel, Jacobus S. A. 2011. Mengenal jenis-jenis lebah madu, produk-produk dan cara budidayanya. *Jurnal Ilmu Dan Pengetahuan Teknologi*, 9(1), 70–78.

Masun, MS. 2005. *Jeli Memilih Madu*. Yogyakarta: Adicitia.

Murtidjo, B. A. 2010. *Memelihara Lebah Madu*. Yogyakarta: Kanisius.

Muswerry M, dkk. 2015. *Sumber Daya Laut di Perairan Pesisir Gunung Kidul, Yogyakarta*. Jakarta: LIPI Press.

- Oldroyd, B. dan Wongsiri, S. 2004. *The Biology of Asian Honey Bees: Gaps in our Knowledge. Proceedings of the Seventh Asian Apicultural Association Conference and Tenth Symposium and Technofora, University of the Philippines Los Banos* 23 – 30 juni 2013
- Palmolina M. 2014. Peranan Hasil Hutan Bukan Kayu Dalam Pembangunan Hutan Kemasyarakatan Di Perbukitan Menoreh (Kasus Di Desa Hargorejo, Kokap, Kulon Progo, D.I. Yogyakarta). *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 8(2).
- Panagan, Almunady T., Heni Yohandini., Jojor Uli Gultom. 2011. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Asam Lemak Tak Jenuh Omega-3 dari Minyak Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) dengan Metoda Kromatografi Gas. *Jurnal Penelitian Sains*. 14(4):39-42.
- Pohan, RM, Purwoko, A, Martial, T. 2014. Kontribusi hasil hutan bukan kayu dari hutan produksi terbatas bagi pendapatan rumah tangga masyarakat. *Peronema Forestry Science Journal*. 3(2).
- Pusat Perlebahan Apiari Pramuka. 2010. *Lebah Madu: Cara Beternak dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Puspitodjati, T. 2011. *Persoalan definisi hutan dan hasil hutan dalam hubungannya dengan pengembangan HHBK melalui hutan tanaman*. 8(3):210-227.
- Radam, R., Rezekiah, A. A., dan Prihatiningtyas, E. 2016. Kualitas Madu Hutan Kecamatan Tabukan Barito Kuala dan Kemungkinan Pengembangannya. *Jurnal Hutan Tropis*, 4 (2): 180-186.

- Ratnayani, K., Adhi, D., dan Gitadewi. 2008. Penentuan Kadar Glukosa dan Fruktosa pada Madu Randu dan Madu Kelengkeng dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Kimia*, 2(2): 77-86.
- Ratnayani, K., N. M. A. D. Adhi S., I .G. A. M. A. S. Gitadewi. 2008. Penentuan kadar glukosa dan fruktosa pada madu randu dan madu kelengkeng dengan metode kromatografi cair kinerja tinggi. *Jurnal Kimia*. 2 (2) : 77-86.
- Rosita. 2007. Berkat Madu Sehat, Cantik, dan Penuh Vitalitas. Bandung: Qanita.
- Sarwono, B. 2001. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Lebah Madu*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Sarwono, B. 2001. *Lebah Madu*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Savitri, N.P.T., Endah D.H., Sri W. 2017. Kualitas Madu Lokal dari Beberapa Wilayah di Kabupaten Temanggung. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1): 58-66.
- Septian, Dessy Dwi dan Sri Sugiarti. 2019. Modifikasi Zeolit Alam Ende dengan Garam Logam serta Potensinya Sebagai Katalis Transformasi Glukosa Menjadi 5-Hidroksimetilfurfural (HMF). *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*. 15(2):203-218.
- Suhesti E., Hadinoto. 2015. Hasil Hutan Bukan Kayu Madu Sialang Di Kabupaten Kampar (Studi Kasus : Kecamatan Kampar Kiri Tengah). Wahana Forestra : *Jurnal Kehutanan*. 10(2).

Suirta, I W. 2009. Preparasi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Kelapa Sawit. *Jurnal*

Kimia. 3 (1) : 1-6..

Sulistiyorini, dan Catur, A. 2006. *Inventarisasi tanaman pakan lebah madu, Apis*

cerana Ferb. di Perkebunan Teh Gunung Mas, Bogor.

Suranto, A. 2004. *Khasiat & Manfaat Madu Herbal*. Depok: PT Agro Media

Pustaka.

Thomson, DM., and Page, ML. 2020. *The importance of competition between insect*

pollinators in the Anthropocene. Current Opinion in Insect Science. 38:

55-62.

Tong, X., Ma, Y., and Li, Y., 2010. *Biomass into Chemicals: Conversion of Sugars*

to Furan Derivatives by Catalytic Processess. Applied Catalysis A:

General 385, 1–13.

White, J. W. 1994. *The role of HMF and diastase assays in honey quality*

evaluation. Bee World. 75(3): 104- 117.

Winarno, F. G. 1982. *Madu : Teknologi, Khasiat dan Analisa*. Jakarta: Ghalia

Indonesia.