

DAFTAR PUSTAKA

- Abimayu. 2022. Pengaruh Penambahan Cairan Gula Sebagai Pakan Tambahan Terhadap Produksi Madu Lebah Apis mellifera Pada Kotak Pemeliharaan Jumbo.
- Agussalim, A. Agus, N. Umami, dan I. G. S. Budisatria. 2017. Variasi Jenis Tanaman Pakan Madu Sumber Nektar dan Polen Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Yogyakarta. Buletin Peternakan. Volume 41(4):448- 460.
- Ajeng, P., Minarti, S., dan Junus, M. 2014. Perbandingan Kadar Air Dan Aktivitas Enzim Diastase Madu Lebah Apis Mellifera Di Kawasan Penggembalaan Mangga (*Mangifera Indica*) Dan Kawasan Penggembalaan Karet (*Hevea Brasilliensis*). Universitas Brawijaya. Malang.
- Ariyanti, E. 2018. Pengaruh Penggunaan Bee Feed dan Larutan Gula Sebagai Pakan Tambahan Untuk Mempertahankan Koloni Lebah Madu Apis cerana. Universitas Brawijaya.
- Bogdanov, S., Ruoff, K., Livia P., Oddob. 2004. Physico-chemical methods for the characterisation of unifloral honeys: a review. *Apidologie* 35: S4–S17.
- Budiaman dan Arif, R. 2006. Uji Efektivitas Empat Variasi Propolis Trap Terhadap Produksi Propolis Lebah Madu Apis Mellifera L. *Jurnal Perennial*, Volume: 2(2), 1-4.
- Budiwijono, T. 2008. Evaluasi Kadar Gula Pereduksi, Derajat Keasaman dan Identifikasi Enzim pada Madu yang dipanaskan dengan Oven Udara Kering Sistem Konveksi. <http://publikasi.umm.ac.id>. Diakses pada 17 Desember 2015.
- Budiwijono, T. 2014. Identifikasi Produktivitas Koloni Lebah *Apis mellifera* Melalui Mortalitas Dan Luas Eraman Pupa Di Sarang Pada Daerah Dengan Ketinggian Berbeda. *Jurnal Gamma*, 7(2).
- Darwin, P. 2013. Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut. Sinar Ilmu. Yogyakarta.
- De Lima, D., Lamerlabel, J. S. A., dan Welerubun, I. 2019. Inventarisasi Jenis-Jenis Tanaman Penghasil Nektar Dan Polen Sebagai Pakan Lebah Madu Apis Mellifera Di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*, 7(2), 77-82.
- Dewantari, M. dan Suranjaya, I.G., 2019. Pengembangan Budidaya Lebah Madu *Trigona* spp. Ramah Lingkungan di Desa Antapan Kecamatan Baturiti Kabupaten Tabanan. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(1), pp.114-119.
- Dewi, I. S. 2018. Analisis kelayakan finansial budidaya lebah madu di desa kuapan kecamatan tambang kabupaten kampar (kasus usaha madu “mekar sari”). *Jurnal Agribisnis*, Volume 20(1), 35-51.
- Febriana, S., E. Mahajoeno dan S. Listyawati. 2003. Perbandingan produksi telur ratu lebah (*Apis mellifera linguistica*) antara perkawinan alami dengan inseminasi buatan setelah dan tanpa pemberian karbondioksida. *Bio SMART*. Vol. 5(2):115-119.

- Ferdyan, R., Sumarmin, R., dan Putri, D. H. 2021. Perbandingan Sumber Pakan Dan Strategi Pemberian Pakan Apis Cerana Dengan Apidae Lainnya: A Review. *Bio-Lectura*, Volume 8(1), 37-44.
- Fatma, I. I., Haryanti, S., dan Suedy, S. W. A. 2017. Uji Kualitas Madu Pada Beberapa Wilayah Budidaya Lebah Madu Di Kabupaten Pati. *Jurnal Akademika Biologi*, Volume 6(2), 58-65.
- Gary, N.E. 1992. Activities and Behaviour of Honey Bee. In J.M Graham (eds), *The Hive and the Honey Bee*. Dadant and Sons, Hamilton, Illionis. Pp 322-328.
- Gebremariam, T., Brhane, G. 2014, Determination Of Quality And Adulteration Effects Of Honey From Adigrat And Its Surrounding Areas. *International Journal Of Technology Enhancements And Emerging Engineering Research*, Volume 2, 2347-4289.
- Gojmerac, W. L. 1983. *Bees, Beekeeping, Honey & Pollination*. AVI Publishing Company, Inc. WestPort, Connecticut.
- Hilmanto, R. 2010. Analisis paket teknologi lokal dalam pengelolaan produksi madu organik untuk pasar global dan industri. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(2), 88-95.
- Kuntadi, K. 2008. Perkembangan koloni *Apis mellifera* L. yang diberi tiga formula kedelai sebagai pakan buatan pengganti serbuksari. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(4), 367-379.
- Maghfiroh, R., H. Santoso dan D. R. Lisminingsih. 2020. Pengaruh Pemberian Sari Tebu (*Saccharum officinarum* L.) terhadap Kadar Gula Madu Lebah *Apis mellifera*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, Volume 6(1), 21-27.
- Mala, D. G., dan I Nukma, N. 2014. Kandungan Glukosa Nektar dan Madu Sebagai Sumber Pakan Lebah Pada Lokasi yang Berbeda. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Palungkun, R. 2004. *Aneka Produk Tanaman Kelapa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Perhutani. 1992. *Petunjuk Praktis Budidaya Lebah Madu Apis mellifera L.* Perum Perhutani. Jakarta.
- Perhutani. 1994. *Pemberian Pakan Lebah Madu*. Perum Perhutani, Jakarta.
- 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.
- Putu, N., Savitri, T., Hastuti, E. D., Widodo, S., Suedy, A., Biologi, P. S., Biologi, D., Diponegoro, U., Biologi, D., Diponegoro, U., dan Nglogorog, D. 2017. Kualitas Madu Lokal dari Beberapa Wilayah di Kabupaten Temanggung The Local Honey Quality of Some Areas in Temanggung. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 2, 58–66.
- Raju, A., dan Ezardanama, V. 2002. Pollination ecologi and fruiting behaviour in a monocious species, *Jatropha curcas* L.(Euphorbiaceae). *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 83(1), 1395–1398.

- Ramadhan, R. 2014. Evaluasi Penggunaan Pakan Tambahan Gula Dan Bee Feed Terhadap Konsumsi Pakan, Mortalitas Anakan Dan Perkembangan Populasi Lebah Madu Apis Mellifera (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Ridoni, R., Radam, R., dan Fatriani. 2020. Analisis Kualitas Madu Kelulut (*Trigona* sp) dari Desa Mangkau Kecamatan Pengaron Kabupaten Banjar. *Jurnal Sylva Scientiae*, 03(2), 346–355.
- Ritonga, A. Y. 2008. Pengaruh Penambahan Vitamin C terhadap Kandungan Selulosa Bakterial Hasil Fermentasi Air kelapa muda oleh Bakteri *Acetobacter xylinum*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Rompas, Joice. J. I. 2015. Tambahan Pakan Buatan (Gula Tebu dan Aren) Terhadap Produksi Royal Jelly Lebah Madu *Apis cerana* F. *Jurnal LPPM Bidang sains dan teknologi*, Volume 2 (1): 62-72.
- Rosyidi, D., E. L. Radiati, S. Minarti, M. Mustakim, A. Susilo, F. Jaya dan A. Azis. 2018. Perbandingan Sifat Antioksidan Propolis pada Dua Jenis Lebah *Apis mellifera* dan *Trigona* sp. di Mojokerto dan Batu, Jawa Timur, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak (JITEK)*, Volume 13(2), 108-117.
- Ruoff, K. 2006. Authentication of the Botanical Origin of Honey. Dissertation. Master of Science Univ Helsinki, Zurich.
- Rusfidra, A. 2006. Tanaman Pakan Lebah Madu. <http://www.bunghatta.info/content.php.article.141.2>. [16 Juli 2006]..
- Saepudin, R. 2016. Upaya Peningkatan Produktivitas Kebun Strowberi, Koloni Lebah Dan Produksi Madu Di Kabupaten Rejang Lebong Provinsi Bengkulu. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 19(2), 95-103.
- Sammataro, D., dan Milagra, W. 2013. Comparison of productivity of colonies of honey bees, *Apis mellifera*, supplemented with sucrose or high fructose corn syrup. *Journal of Insect Science* 13.
- Samosir, Jatimbang. 2010. Korelasi Iklim Terhadap Pembungaan Tanaman Pakan Lebah Madu (Studi Kasus Kecamatan Kabanjahe dan Brastagi Kabupaten Karo). Skripsi. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Santoso, Hieronymus. 2011. Air Kelapa Limbah Penuh Kasiat. Makalah.
- Saputra. 2007. Pemeliharaan Lebah Madu *Jurnal com*/2013/11. [20/08/2019].
- Sarwono, B. 2001. Lebah Madu. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Savitri, N. P. T., D. E. Hastuti, dan A. W. S. Suedy. 2017. Kualitas madu lokal dari beberapa wilayah di Kabupaten Temanggung. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*, 2(1), 58-66.
- Sebayang, T., Salmiah, dan Ayu, S. F. 2017. Budidaya Ternak Lebah Di Desa Sumberejo Kecamatan Merbau Kabupaten Deli Serdang. *Abdimas Talenta* 2, 168- 178.
- Sihombing. 2005. Ilmu Ternak Lebah Madu. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Sihombing, D. T. H. 1997. Ilmu Ternak Lebah Madu. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Situmorang, Rospita, OP., dan H. Aam. 2014. Panduan Manual Budidaya Lebah Madu. Penerbit Balai Penelitian Kehutanan. Aek Nauli.
- Soerodjotono dan Kardjono. 1992. Membina Usaha Industri Ternak Lebah Madu *Apis mellifera*. Balai Pustaka, Jakarta.
- Steel dan Torrie., 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Suranto, A. 2007. Kiat dan Manfaat Madu Herbal. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Swari, N. I., Wirawan, R., Qomariyah, N., dan Al Hadi, K. 2019. Analisis Kadar Air Dalam Madu Menggunakan Kombinasi Metode Kapasitansi Dan Indeks Bias. *Konstan-Jurnal Fisika Dan Pendidikan Fisika*, Volume 4(1), 1-10.
- Walji, H. 2001. Terapi Lebah Daya Kekuatan dan Khasiat, Lebah Madu dan Serbuk Sari, Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Warisno. 2004. Mudah dan Praktis Membuat Nata De Coco. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Widiarti, A. dan K. Kuntadi. 2012. Budidaya Lebah Madu *Apis mellifera* L. Oleh Masyarakat Pedesaan Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Volume 9 (4) : 351-361.
- Winarno, F.G. 1981. Madu Teknologi, Khasiat dan Analisa. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Wulandari, D. D. 2017, Juni. Kualitas Madu (Keasaman, Kadar Air, Dan Kadar Gula Pereduksi) Berdasarkan Perbedaan Suhu Penyimpanan. *Jurnal Kimia Riset*, Volume 2, 16- 22.