

## DAFTAR PUSTAKA

- Agussalim, A. Agus, N. Umami, dan I. G. S. Budisatria. 2017. Variasi jenis tanaman pakan lebah madu sumber nektar dan polen berdasarkan ketinggian tempat di Yogyakarta. *Buletin Peternakan* 41 (4): 448 - 460.
- Awangga, R. M. 2019. *Pengantar Sistem Informasi Geografis. Kreatif Industri Nusantara*. Bandung.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. 2021. Tanda Waktu Terbit Tenggelam Matahari. <https://www.bmkg.go.id/tanda-waktu/terbit-terbenam-matahari.bmkg?Tgl=04&Bln=02&Thn=2019&Cari=True> diakses pada 04 Februari 2021 pukul 11.50.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tebo. 2020. *Kabupaten Tebo Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tebo. Tebo.
- Badowska, J. B., I. Z. Dzikowska, B. Gworek, W. Kacprzyk, and J. Chmielewski. 2019. The role and significance of stingless bees (Hymenoptera : Apiformes: Meliponini) in the natural environment. *Environmental Protection and Natural Resources* 30 (80): 1 - 5.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu. 2018. *Panduan Singkat Budidaya dan Breeding lebah Trigona sp.* Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu. Lombok Barat.
- Bordier, C., H. Dechatre, S. Suchail, M. Peruzzi, S. Soubeyrand, M. Pioz, M. Pelissier, D. Crauser, Y. L. Conte, and C. Alaux. 2017. Colony adaptive response to simulated heat waves and consequences at the individual level in honeybees (*Apis mellifera*). *Scientific Reports* 7 (3760): 1 - 11.
- Data Online BMKG. 2020. Data Iklim Harian. <http://dataonline.bmkg.go.id> diakses pada 23 November 2020 pukul 08.55.
- Dyahastuti, M. 2017. *Aktivitas terbang dan keanekaragaman polen pada madu dari lebah Apis dorsata di Kampar, Riau*. Skripsi Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Erwan, D. K. Purnamasari, dan W. Agustin. 2020. Pengaruh desain kotak terhadap produktivitas lebah *Trigona sp.* *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan* 6 (2): 192 - 201.
- Gruter, C. 2020. *Stingless Bees Their Behaviour, Ecology, and Evolution*. Springer. Cham.
- Harjanto, S. M. Mujiyanto, Arbainsyah, dan A. Ramlan. 2020. *Budidaya Lebah Madu Kelulut Sebagai Alternatif Mata Pencarian Masyarakat*. Yayasan Swaraowa. Sleman.

- Hrncir, M., S. Jarau, and F. G. Barth. 2016. Stingless bees (Meliponini): senses and behavior. *Journal of Comparative Physiology A*. 202: 597 - 601.
- Ichwan, F., D. Yoza, dan E. S. Budiani. 2016. Prospek pengembangan budidaya lebah *Trigona spp.* di sekitar Hutan Larangan Adat Rumbio Kabupaten Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau* 3 (2): 1 - 10.
- Jalil, A. H. 2014. *Beescape for Meliponines Conservation of Indo-Malayan Stingless Bee*. Patridge Publishing. Singapore.
- Jalil, A. H. 2016. *Panduan Peternakan Kelulut Jilid 1*. Akademi Kelulut Malaysia. Selangor.
- Lamerkabel, J. S. A. 2011. Mengenal jenis-jenis lebah madu, produk-produk, dan cara budidayanya. *Logika Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi* 9 (1): 70 - 78.
- Mala, D. G. dan N. Nukmal. 2014. Kandungan glukosa nektar dan madu sebagai sumber pakan lebah pada lokasi yang berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung*.
- Malaysia Biodiversity Information System. 2021. *Tetragonula laeviceps*. <https://www.mybis.gov.my/sp/61806> diakses pada 03 Februari 2021 pukul 08.32.
- Miftahuddin. 2016. Analisis unsur-unsur cuaca dan iklim melalui uji mann-kendall multivariant. *Jurnal Matematika, Statistika, dan Komputasi*. 13 (1): 26 - 38.
- Mulyono, T. Susdiyanti, dan B. Supriono. 2015. Kajian ketersediaan pakan lebah madu lokal (*Apis cerana* Fabr.). *Jurnal Nusa Sylva* 16 (2): 18 - 26.
- Painkra, G. P. and K. M. Kumaranag. 2019. Foraging activity of stingless bee *Tetragonula iridipennis* smith (hymenoptera – apidae – meliponinae) in sunflower. *Journal of Plant Development Science* 11 (8): 463 - 466.
- Pusat Informasi Perubahan Iklim Kedepkatan Bidang Klimatologi Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2020. Analisis Hujan September 2020 dan Prakiraan Hujan November, Desember 2020 dan Januari 2021. BMKG. Jakarta.
- Putra, P. A. H., N. L. Witiniasih, dan N. M. Suartini. 2014. Struktur dan produksi lebah *Trigona spp.* pada sarang berbentuk tabung dan bola. *Jurnal Biologi* 18 (2): 60 - 64.
- Putra, M. A. S. 2018. Tempat Bersarang dan Tumbuhan Sumber Pakan *Trigona spp.* di Palak Juha VII Koto Kabupaten Padang Pariaman. Skripsi. STKIP PGRI, Sumatera Barat.

- Riendriasari, S. D., dan Krisnawati. 2017. Produksi propolis mentah lebah madu *Trigona* spp. di Pulau Lombok. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 1 (1): 71 - 75.
- Sadam, B., N. Hariani, dan S. Fachmy. 2016. Jenis lebah madu tanpa sengat (*stingless bee*) di Tanah Merah Samarinda. *Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL*. Samarinda.
- Salatnaya, H., H. M. Fuah, W. D. Widodo, dan Winarno. 2020. Aktivitas *Tetragonula laeviceps* (hymenoptera – apidae – meliponini) pada perkebunan pala (*Myristica fragrans* Hout) monokultur dan polikultur di Jawa Barat. *Koli Jurnal* 1 (1): 14 - 20.
- Salatnaya, H., W. D. Widodo, Winarno, dan H. M. Fuah. 2020. Pengaruh faktor lingkungan terhadap aktivitas dan produksi propolis *Tetragonula laeviceps*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 8 (2): 67 - 71.
- Samsudin, S. F., M. R. Mamat, and I. R. Hazmi. 2018. Taxonomic study on selected species of stingless bee (Hymenoptera : Apidae : Meliponini) in Peninsular Malaysia. *Serangga* 23 (2): 203 - 258.
- Sanjaya, V., D. Astiani, dan L. Sisillia. 2019. Studi habitat dan sumber pakan lebah kelulut di kawasan Cagar Alam Gunung Nyiut Desa Pisak Kabupaten Bangkayang. *Jurnal Hutan Lestari* 7 (2): 786 - 798.
- Sihombing, D. T. H. 2015. *Ilmu Ternak Lebah Madu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sulasmi, S., D. E. Setyaningtyas, A. Rosanji, dan N. Rahayu. 2017. Pengaruh curah hujan, kelembaban, dan temperatur terhadap prevelensi malaria di Kabupaten Tanah Bumbu Kalimantan Selatan. *Journal of Health Epidemiology and Communicable Diseases* 3 (1): 22 - 27.
- Vit, P., S. R. M. Pedro, and D. W. Roubik. 2013. *Pot Honey: A Legacy of Stingless Bees*. Springer. New York.
- Widowati, R. 2013. *Pollen substitute* pengganti serbuk sari alami bagi lebah madu. *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan* 1 (1): 31 - 36.
- Yanto, S. H., D. Yoza, dan E. S. Budiani. 2016. Potensi pakan *Trigona* spp. di Hutan Larangan Adat Desa Rumbio Kabupaten Kampar. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau* 3 (2): 1 - 7.
- Yuliana, A. I., dan M. S. Ami. 2020. Analisis Vegetasi dan Potensi Pemanfaatan Gulma Lahan Persawahan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Jombang.
- Yustia, I. P. J., A. Rauf, dan N. Maryana. 2017. Ritme aktivitas penerbangan harian *Tetragonula laeviceps* (smith) (Hymenoptera : Apidae) di Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia* 4 (3): 117 - 125.