

DAFTAR PUSTAKA

- Affianto, A., Djatmiko, W. A., Riyanto, S., & Hermawan, T. T. (2005). *Analisis Biaya dan Pendapatan Dalam Pengelolaan PHBM*. Bogor: Penerbit Pustaka Latin.
- Affianto, A., & Riyanto, S. (2023). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Hutan*. Jakarta: Kencana.
- Alfizar, S., Hasyim, A. I., & Affandi, M. I. (2017). Analisis Kelayakan Finansial Kelapa Sawit di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis*, 5(3), 5(3):228-234. Diambil dari <http://dx.doi.org/10.23960/jiia.v5i3.1634>
- Alonso-Salces, R. M., Cugnata, N. M., Guaspari, E., Pellegrini, M. C., Aubone, I., De Piano, F. G., ... Fuselli, S. R. (2017). Natural Strategies for The Control of *Paenibacillus* larvae, The Causative Agent of American Foulbrood in Honey Bees: A Review. *Apidologie*, 48(3), 387–400. <https://doi.org/10.1007/s13592-016-0483-1>
- Anggraini, D., Malik, A., & Harujanto, H. (2019). Respon Masyarakat Terhadap Pengelolaan Hutan Rakyat di Desa Mantikole. *Warta Rimba*, 7(3), 94–99.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arnold, P. W., Nainggolan, P., & Damanik, D. (2020). Analisis Kelayakan Usaha dan Strategi Pengembangan Industri Kecil Tempe di Kelurahan Setia Negara Kecamatan Siantar Sitalasari. *EKUILNOMI: Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 2(1), 29–39. <https://doi.org/10.36985/ekuilnomi.v2i1.349>
- Awang, S. A. (2003). *Politik Kehutanan Masyarakat*. Yogyakarta: Kreasi Wacana.
- Awang, S. A., Andayani, W., Himmah, B., & Affianto, A. (2002). *Hutan Rakyat Sosial Ekonomi dan Pemasaran*. Yogyakarta: BPFE-YOGYAKARTA.
- Awang, S. A., Santoso, H., Widayanti, W. T., Nugroho, Y., Kustomo, &

- Sapardiono. (2001). *Gurat Hutan Rakyat*. Yogyakarta: DEBUT Press.
- Awwally, K. U. A., Mustaniroh, S. A., Sunyoto, N. M. S., Andriani, R. D., Yulianingsih, R., Widayanti, V. T., ... Sundari, S. A. (2023). Manajemen Budidaya Lebah Madu Klanceng (*Trigona sp.*) di Kelompok Tani Hutan (KTH) Telaga Lestari, Desa Ngebel, Kab. Ponorogo, Jawa Timur. *Journal of Innovation and Applied Technology*, 09(02), 76–85. <https://doi.org/10.21776/ub.jiat.2023.9.2.12>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Curah Hujan (mm), 2021-2023*. Diambil dari <https://gunungkidulkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTUjMg==/curah-hujan.html>
- Esa, N. E. F., Ansari, M. N. M., Razak, S. I. A., Ismail, N. I., Jusoh, N., Zawawi, N. A., ... Nayan, N. H. M. (2022). A Review on Recent Progress of Stingless Bee Honey and Its Hydrogel-Based Compound for Wound Care Management. *Molecules*, 27(10), 1–20. <https://doi.org/10.3390/molecules27103080>
- Fatma, I. I., Haryanti, S., & Suedy, S. W. A. (2017). Uji Kualitas Madu Pada Wilayah Budidaya Lebah Madu di Kabupaten Pati. *Jurnal Biologi*, 6(2), 58–65.
- Fatmi, A. (2023). *Pola Aktivitas Lebah Apis cerana di Desa Gondang Kabupaten Lombok Utara*. Universitas Mataram.
- Ferdyan, R., Sumarmin, R., & Putri, D. H. (2021). Perbandingan Sumber Pakan dan Strategi Pemberian Pakan *Apis cerana* dengan Apidae Lainnya: A Review. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), 37–44. <https://doi.org/10.31849/bl.v8i1.6484>
- Fitriyah, A., Mujiburrahman, I., Mariani, Y., & Isyaturriyadhah. (2020). Analisis Pendapatan Usaha Ternak Lebah Madu (*Trigona Sp*) di Desa Sukadana Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Agri Sains*, 4(2), 162. <https://doi.org/10.36355/jas.v4i2.427>
- Forsgren, E. (2010). European Foulbrood in Honey Bees. *Journal of Invertebrate*

Pathology, 103(SUPPL. 1), S5–S9. <https://doi.org/10.1016/j.jip.2009.06.016>

Gittinger, J. P. (1986). *Analisis Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian* (Kedua). Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI Press).

Greenleaf, S. S., Williams, N. M., Winfree, R., & Kremen, C. (2007). Bee Foraging Ranges and Their Relationship to Body Size. *Oecologia*, 153(3), 589–596. <https://doi.org/10.1007/s00442-007-0752-9>

Hakim, I., Irawanti, S., Murniati, S., Widiarti, A., Effendi, R., Muslich, M., & Rulliaty, S. (2010). *Social Forestry: Menuju Restorasi Pembangunan Kehutanan Berkelanjutan*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan.

Hamzari, Hapid, A., & Hamka. (2021). Pengembangan Usaha Budidaya Lebah Madu di Desa Jono Oge Kabupaten Sigi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 23–27. Diambil dari <http://abditani.jurnalpertanianunisapalu.com/index.php/abditani/article/view/92>

Hapsari, H., Djuwendah, E., & Supriyadi, Y. (2018). Optimalisasi Manajemen Usaha Lebah Madu untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga (Kasus pada Kelompok Tani Sunda Mukti, Desa Cilengkrang, Kecamatan Cilengkrang, Kabupaten Bandung). *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 7(1), 46–50.

Hardani., Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., ... Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.

Harianja, A. H., Adalina, Y., Pasaribu, G., Winarni, I., Maharani, R., Fernandes, A., ... Kuspradini, H. (2023). Potential of Beekeeping to Support the Livelihood, Economy, Society, and Environment of Indonesia. *Forests*, 14(321), 1–37. <https://doi.org/10.3390/f14020321>

Harmain, U., Saragih, J. R., Saragih, R., & Pasaribu, M. P. J. (2023). Sosialisasi dan Budidaya Lebah Madu di Nagori Bahsulung Kecamatan Panombeian

- Panei Kabupaten Simalungun. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sapangambe*
Manoktok Hitei, 3(2), 69–75. <https://doi.org/10.36985/jpmsm.v3i2.811>
- Hasdiansyah, A., & Suhri, A. G. M. I. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Petani Kopi Melalui Pelatihan Budidaya Lebah Tidak Bersengat. *Madaniya*, 4(3), 1–9. Diambil dari <https://madaniya.pustaka.my.id/journals/contents/article/view/484>
- Irundu, D., Makmur, Syah, I. T., Setiabudi, A., Ilham, M., Faisal, & Fahmin, M. (2021). Budidaya Lebah Trigona Pada KUPS KTH Buttu Puang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(6), 979–988.
- Ismawan, R., Septiani, A., Haridanto, O., Puji, I. A., & Anggraini, H. (2013). *Pemanfaatan Kayu Sengon dan Kayu Lapis Sebagai Alternatif Bahan Kandang Lebah Trigona laeviceps untuk Mengoptimalkan Produksi Propolis dan Mengefisiensikan Biaya Produksi*. Bogor.
- Kaisang, S. A., Nuraeni, & Subaedah, S. (2020). Strategi Pengelolaan Hutan Rakyat di Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Agrotek*, 4(2), 90–100.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2021 tentang Rehabilitasi Hutan dan Lahan*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Lamberkabel, J. S. A. (2011). Mengenal Jenis-Jenis Lebah Madu, Produk-Produk dan Cara Budidayanya. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 9(1), 70–78.
- Mujetahid, A. (2008). Teknik Pemanenan Madu Lebah Hutan Oleh Masyarakat Sekitar Hutan di Kecamatan Mallawa Kabupaten Maros. *Perennial*, 4(1), 36–40. <https://doi.org/10.24259/perennial.v4i1.181>
- Novita, Saepudin, R., & Sutriyono. (2013). Analisis Morfometrik Lebah Madu Pekerja *Apis cerana* Budidaya pada Dua Ketinggian Tempat yang Berbeda Morphometrics Analyses of *Apis cerana* Workers Cultivated at Different Altitude. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 8(1), 41–56.

- Nurlatifah, I. (2022). *Kelayakan Finansial Budidaya Lebah Madu Apis mellifera di PT. Madu Pramuka Kabupaten Batang, Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada.
- Pasaribu, R., Putranto, H. D., & Sutriyono. (2017). Perbandingan Produksi Lebah Madu *Apis cerana* Pada Dua Sistem Integrasi yang Berbeda di Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(4), 432–443.
- Pertiwi, Y. A. B., Apriyanto, D., Agustina, A., Nufus, M., & Nayasilana, I. N. (2023). Peningkatan Produksi Madu Klanceng di Hutan Rakyat untuk Kesejahteraan Masyarakat dan Kelestarian Lingkungan di Kemalang, Klaten, 9(3), 288–296.
- Pratiwi, N. P. A., Abdullah, B., & Dirgantoro, M. A. (2020). Analisis Produktivitas, Keuntungan, dan Efisiensi Biaya Usaha Budidaya Lebah Madu *Trigona sp.* di Kecamatan Landonno Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 5(3), 111–116.
<https://doi.org/10.37149/jimdp.v5i3.11026>
- Ramadhan, I. H., Abidin, Z., Fauzi, H., Satriadi, T., & Itta, D. (2021). Kelayakan dan Kontribusi Usaha Lebah Madu Kelulut di Desa Telaga Langsung Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(2), 297.
<https://doi.org/10.20527/jht.v9i2.11291>
- Roubik, D. W. (2006). Stingless Bee Nesting Biology. *Apidologie*, 37, 124–143.
- Saputra, M., & Vaulina, S. (2023). Strategi Pemasaran Madu Hutan Sialang di Desa Dundangan Kecamatan Pangkalan Kuras Kabupaten Pelalawan Propinsi Riau. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 3(2), 80–90.
- Setiyabudi, A. (2022). *Pengaruh Jenis Kayu Sebagai Bahan Baku Stup Terhadap Kemampuan Membangun Sarang Lebah Trigona biroi*. Universitas Sulawesi Barat.
- Shabrina, M. D. (2019). *Kelayakan Finansial Pengusahaan Madu di Desa Banaran Kabupaten Gunung Kidul Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.

- Sihombing, D. T. H. (2005). *Ilmu Ternak Lebah Madu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Siringoringo, H. H., & Siregar, C. A. (2011). Pengaruh Aplikasi Arang Terhadap Pertumbuhan Awal *Michelia Montan Blume* dan Perubahan Sifat Kesuburan Tanah Pada Tipe Tanah Latosol (The Effect of Biochar Application on Early Growth of *Michelia montan Blume* and Change in Soil Fertility of Latosol Soil Ty. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(1), 65–85.
- Situmorang, R. O. P., & Hasanudin, A. (2014). *Panduan Manual Budidaya Lebah Madu*. Aek Nauli: Balai Penelitian Kehutanan Aek Nauli.
- Suherman, D., Kadarsih, S., & Gusmantoro, M. G. (2017). Strategi Pemasaran Madu Berdasarkan Karakteristik Konsumen di Kota Bengkulu. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 12(2), 171–183.
- Wada, F. H., Pertiwi, A., Hasiolan, M, I, S., Lestari, S., Sudipa, I. G. I., Patalatu, J. S., ... Rahman, A. (2024). *Buku Ajar Metodologi Penelitian*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Wahyuningsih, E., Syaputra, M., Lestari, A. T., Markum, & Anwar, H. (2023). Peningkatan Kapasitas Produksi Budidaya Trigona Melalui Pengembangan Inovasi Stup Bersekat, di Desa Pendua, KLU. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(4), 1326–1329.
- Wahyuningsih, E., Wulandari, F. T., & Lestari, A. T. (2020). Peningkatan Produktivitas Lebah Madu Trigona sp dengan Kayu Dadap (*Erythrina varegeita* L) Sebagai Bahan Baku Stup Lebah, di Desa Pendua, Kec. Kayangan, Kab. Lombok Utara, NTB. *Jurnal Pendidikan dan Pengabdian Masyarakat*, 3(4), 274–278.
- Winnie, R. M., Raffiudin, R., & Atmowidi, T. (2024). Perilaku Defensif Lebah *Apis cerana* Terhadap Stimulus Isopentil Asetat (IPA), 10(4), 238–244.

Yunita, Pordamantra, & Berkat A. P. (2019). Strategi Pengembangan Budidaya Lebah Madu Di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. *Journal Socio Economics Agricultural*, 14(1), 62–71.
<https://doi.org/10.52850/jsea.v14i1.484>