

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Thamrin, G. A. R., & Naemah, D. (2021). Pengembangan Usaha Budidaya Lebah Madu Kelulut Assyifa. *Pro Sejahtera*, 3(1).
<http://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-abdimas/article/view/624%0Ahttp://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-abdimas/article/viewFile/624/631>
- Ariyanto, D. P., Agustina, A., & Widiyanto, W. (2021). Budidaya Lebah Klanceng sebagai Ekonomi Alternatif Masyarakat Sekitar KHDTK Gunung Bromo UNS. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(1), 84.
<https://doi.org/10.20961/prima.v5i1.45231>
- Asmin, F. (2022). Mengembangkan Budidaya Lebah Madu: Dari Masyarakat Pinggir Hutan Untuk Sumatera Barat Sehat Dan Sejahtera. *Researchgate.Net*, January.
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34543.30888>
- Awwally, K. U. Al. (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>
- Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu. (2018). Panduan Singkat Budidaya Breeding Lebah *Trigona* sp. *Mataram*, 7, 1–19. [http://balitbangtek-hhbk.org/2019/07/unggah/file-publikasi/panduan_trigona-ilovepdf-compressed_\(1\).pdf](http://balitbangtek-hhbk.org/2019/07/unggah/file-publikasi/panduan_trigona-ilovepdf-compressed_(1).pdf)
- Bempa, L. S., Imran, S., Mustafa, R., Gorontalo, U. N., & Bone, K. (2024). Peran Kelompok Tani Dalam Peningkatan Pendapatan Anggota Kelompok Pada Usahatani Jagung Di Desa Longalo Kecamatan Bulango Utara. *Agromedia*, 42(1).
- Bonokeling, K., Kasus, S., Pekuncen, D., Jatilawang, K., Syah, I., Muatip, K., Yusmi, D., & Wakhidati, N. (2023). *The Correlation of Motivation and Perception of Farmers with The Will to Develop Goat Farming Business in The Bonokeling Community (Case Study of Pekuncen Village, Jatilawang District)*. 5(2), 159–167.
<https://doi.org/10.20884/1.angon.2023.5.2.p159-167>
- Budiaman. (2014). Diversifikasi Produk Lebah Madu *Trigona* Spp. dan Peningkatan Pendapatan Petani di Wilayah Daerah Aliran Sungai sebagai Alternatif untuk Mencegah Penebangan Liar. *Reaktualisasi Pengelolaan Hutan Berbasis Ekosistem Daerah Aliran Sungai*, September, 360–367.
- Budiman, I., & Mulyadi. (2019). Peningkatan Kualitas Madu Kelulut (*Trigona* sp.) Menggunakan Mesin Venturi dan Dehumidifier untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat di Desa Madurejo Kecamatan Pengaron Kabupaten Banjar. *PRO SEJAHTERA (Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat)* e-ISSN 2657-1579 Volume 1 Halaman 61-66 April 2019, 1(April), 61–66.
- Curry, G. N., Nake, S., Koczberski, G., Oswald, M., Rafflegeau, S., Lummani, J., Peter, E., & Nailina, R. (2021). Disruptive innovation in agriculture: Socio-cultural factors in technology adoption in the developing world. *Journal of Rural Studies*, 88(December 2020), 422–431. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.07.022>
- Darnhofer, I., Gibbon, D., & Dedieu, B. (2012). Farming systems research into the 21st century: The new dynamic. *Farming Systems Research into the 21st Century: The New Dynamic*, May, 1–490. <https://doi.org/10.1007/978-94-007-4503-2>
- Dewantari, M., & Suranjaya, I. G. (2019). Pengembangan Budidaya Lebah Madu *Trigona*

- Spp Ramah Lingkungan Di Desa Antapan Kecamatan Baturiti Kabupaten Tabanan. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(1), 114–119.
<https://doi.org/10.24843/bum.2019.v18.i01.p23>
- Dinas Lingkungan Hidup. (2020). Petunjuk Teknis Budidaya Lebah Madu. *Juknis Budidaya Lebah Madu*, 1–22.
- Erisman, A., & Andi Azhar. (2015). *Manajemen Strategi*. Deepublish.
- Farista, B., Arben Virgota, Suropto, A. Jupri, Rina Kurnianingsih, & Indah Julisaniah. (2021). Penataan Lahan Pekarangan Untuk Mendukung Budidaya Lebah Madu di Desa Gelangsar, Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4), 275–278. <https://doi.org/10.29303/jpmppi.v4i4.1111>
- Fatimah, F. N. D. (2020). *Teknik Analisis SWOT*. Anak Hebat Indonesia.
- Fauzi, A. (2022). *Teknik Analisis Keberlanjutan*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Fitriyah, A., Mujiburrahman, I., Mariani, Y., & Isyaturriyadhah, I. (2020). Analisis Pendapatan Usaha Ternak Lebah Madu (Trigona Sp) Di Desa Sukadana Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 4(2), 162.
<https://doi.org/10.36355/jas.v4i2.427>
- Geng, S., Salsabilah, C., & Hardiansyah, A. (2024). Strategi Digital Marketing Dan Inovasi Produk Untuk Meningkatkan Daya Saing Umkm Madu Lebah Klanceng (Trigona) Di Ogan Komering Ulu. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 2(1), 304–308. <https://doi.org/10.59407/jpki2.v2i1.531>
- Ghadim, A. K. A., & Pannell, D. J. (1999). *A Conceptual Framework of Adoption of an Agricultural Innovation*. 21(June 1998), 12.
- Gill, P., Stewart, K., Treasure, E., & Chadwick, B. (2008). Methods of data collection in qualitative research: Interviews and focus groups. *British Dental Journal*, 204(6), 291–295. <https://doi.org/10.1038/bdj.2008.192>
- Godet, M. (2000). The Art of Scenarios and Strategic Planning: Tools and Pitfalls. *Technological Forecasting and Social Change*, 65(1), 3–22.
[https://doi.org/10.1016/s0040-1625\(99\)00120-1](https://doi.org/10.1016/s0040-1625(99)00120-1)
- Han, M. S., & Chen, W. (2021). Determinants of eco-innovation adoption of small and medium enterprises: An empirical analysis in Myanmar. *Technological Forecasting and Social Change*, 173(December 2020), 121146.
<https://doi.org/10.1016/j.techfore.2021.121146>
- Hapsari, H. (2018). Optimalisasi Manajemen Usaha Lebah Madu Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga. *Dharmakarya*, 7(1), 46–50.
<https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v7i1.11878>
- Hapsoh, Gusmawartati, N. (2017). *Panen Lestari Dan Manfaat Madu Hutan*. September 2017, 92.
- Hendyana, R. (2014). *Persepsi dan Adopsi Inovasi (Teori dan Praktik Pengukuran)*.pdf. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Hermita, N. (2013). Inventarisasi Tumbuhan Pakan Lebah Madu Hutan Di Desa Ujung Jaya Kawasan Taman Nasional Ujung Kulon. *Jurnal Agroekotek*, 6(2), 123–135.
- Irnowati, L. (2017). Adopsi Budidaya Lebah Trigona (Trigona spp) oleh Kelompok Tani Gubug Lanceng di Hutan Rakyat Desa Kebonrejo, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang. *Program Studi Ilmu Kehutanan UGM*, 2, 20–23.
- Irundu, D., Makmur, Syah, I. T., Setiabudi, A., Ilham, M., Faisal, & Fahmin, M. (2021).

- Budidaya Lebah Trigona pada KUPS KTH Buttu Puang. *J-Abdi Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol.1, No.6 Nopember 2021*, 1(6), 979–988.
- Johar, R., & Hanum, L. (2016). *Strategi Belajar Mengajar*. Deepublish.
- Kee, K. F. (2017). Adoption and Diffusion. *The International Encyclopedia of Organizational Communication*, 1–14.
<https://doi.org/10.1002/9781118955567.wbieoc058>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2022). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor Sk.287MENLHK/SETJEN/PLA.2/4/2022 tentang Penetapan Kawasan Hutan dengan Pengelolaan Khusus pada sebagian Hutan Negara yang berada pada Kawasan Hutan Produksi dan Hutan Lindung di Pr* (p. 12).
- Kurniullah, A. Z., Revida, E., Hasan, M., Tjiptadi, D. D., Saragih, H., Rahayu, P. P., Prijanto, J. H., Krisnawati, A., Sugiarto, M., Malinda, O., Anwarudin, O., Gandasari, D., & Hidayatulloh, A. N. (2020). Metode Penelitian Sosial. In *Suparyanto dan Rosad (2015 (Vol. 5, Issue 3)*.
- Lukman, L., Hardiansyah, G., & Siahaan, S. (2021). Potensi Jenis Lebah Madu Kelulut (*Trigona spp*) untuk Meningkatkan ekonomi Masyarakat Desa Galang Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*, 8(4), 792.
<https://doi.org/10.26418/jhl.v8i4.44327>
- Mahmud, A. (2008). Pengembangan Lebah Madu dalam Rangka Gerakan Pembangunan Masyarakat di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 3(1), 89–100.
- Martin, H., Bradbear, N., & Mejia, D. (2011). Beekeeping and sustainable development. In *O Apicultor* (2nd ed., Vol. 9, Issue 39). Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Munandar, I. (2018). Kontribusi Pendapatan Masyarakat dari Lebah Madu di desa Bone Bone Kecamatan Baraka Kabupaten Enrekang. *Universitas Muhammadiyah Makassar*, 1(1), 1–15.
<http://www.fao.org/3/I8739EN/i8739en.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.adolescence.2017.01.003%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.childyouth.2011.10.007%0Ahttps://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23288604.2016.1224023%0Ahttp://pdx.sagepub.com/lookup/doi/10>
- Musyafak, A., & Ibrahim, T. M. (2005). Strategi Percepatan Adopsi dan Difusi Inovasi Pertanian Mendukung Prima Tani. *Jurnal Analisis Kebijakan*, 3(45), 20–37.
https://pusdiklatwas.bpkp.go.id/asset/files/post/a_49/Manajemen_Inovasi_pada_Pusdiklatwas_BPKP.pdf
- Nining, H., Niapele, S., & Salatalohy, A. (2019). Budidaya Lebah Madu Trigona Sp Di Kecamatan Oba Tidore Kepulauan Studi Kasus Di Desa Kusu Sinopa. *Jurnal Akrab Juara*, 4, 172–182.
- Noor, M., Hidayatullah, A., & Zuraida, A. (2019). *Analisis Usaha Budidaya Budidaya Lebah Madu Kelulut (Trigona sp) di Kelompok Tabi Pinang Muda di Desa Sungai Pinang Kecamatan Tambang Ulang Kabupaten Tanah Laut*.
- Oozcatalbas, O. (1971). *The Importance of Diffusion of Innovation in Extension*. January 2014, 127.
https://www.researchgate.net/publication/312289490_The_importance_of_diffusion_of_innovation_in_EXTENSION
- 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. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(3), 288–296. <https://doi.org/10.29244/agrokreatif.9.3.288-296>
- Pranit, D., Musthofa, B. M., Vokasi, P., Indonesia, U., Masyarakat, P., & Lebah, B. (2021). Pemberdayaan Dan Pengembangan Agrowisata Lebah Madu Trigona Dalam Mendukung Pengembangan Geopark Belitung. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 9(2). <https://doi.org/10.7454/jvi.v9i2.256>
- Prastiyo, A., Nuraeni, S., Rajab, M., Tumanan, T., Tullah, I. K., Latif, N., Armidha, N., Marshabilla, M., Salsabillah, K., Rusli, A. M., & Wahyudi, D. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin Desa Rompegading Kabupaten Maros melalui Pengembangan Meliponikultur. *Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 41–49. <https://doi.org/10.37478/mahajana.v3i1.1525>
- Pratiwi, N. P. A., Abdullah, B., & Dirgantoro, M. A. (2020). Analisis Produktivitas, Keuntungan, dan Efisiensi Biaya Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona sp. di Kecamatan Landono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 5(3), 111. <https://doi.org/10.37149/jimdp.v5i3.11026>
- Priyanti, E. T., Wilujeng, S. A., Rifka, F., Achmad, S., & Imbalan, Z. (2020). Pemanfaatan Nvivo dalam Penelitian Kualitatif. *Pusat Pendidikan Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Negeri Malang (UM)*.
- Purboyo, Alfisah, E., Farida, Yulianti, Zulfikar, R., Lamsah, & Maulida, N. (2022). Penguatan Ekonomi Masyarakat: Sosialisasi Budidaya Madu Trigona dan Pemberian Bantuan Sarang Budidaya. *Journal Information*, 10(3), 1–16. <http://repo.iain-tulungagung.ac.id/8073/4/BAB I.pdf>
- Putra, P. A. H., Watiniasih, N. L., & Suartini, N. M. (2015). Struktur dan Produksi Lebah Trigona spp. pada sarang berbentuk tabung dan bola. *Jurnal Biologi*, 18(2), 60–64.
- Rahmayanti, S. A., Yusuf, M., & Husni, S. (2018). Kontribusi Usaha Budidaya Lebah Madu (Trigona Sp) Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara. *Agroteksos: Agronomi Teknologi Dan Sosial Ekonomi Pertanian*, 28(2), 73–80.
- Ramadhan, I. H., Abidin, Z., Fauzi, H., Satriadi, T., & Itta, D. (2021). Kelayakan Dan Kontribusi Usaha Lebah Madu Kelulut Di Desa Telaga Langsat Kabupaten Tanah Laut Feasibility and Business Contribution of Honey Bees in Telaga Langsat Village, Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(2), 397–404.
- Rapingah, N. S., Sugiarto, M., Sabir, M., Haryanto, T., Nurmalasari, N., Gaffar, M. I., & Alfalisado. (2018). *Buku Ajar Metode Penelitian*.
- Rasyid, A., & Firdaus, M. (2024). Difusi Inovasi Program Kelompok Tani Hutan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Kelitbangan*, 12(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.35450/jip.v12i01.425>
- Rogers, E. M. (2015). Evolution: Diffusion of Innovations. In *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences: Second Edition* (Second Edi, Vol. 7). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-097086-8.81064-8>
- Safitri, R., Asmawi, A., & Arif, E. (2019). Difusi Inovasi Program Pemerintah: Studi Komunikasi Pembangunan Pada Kelompok Wanita Tani Anugrah Kabupaten Padang Pariaman. *JISPO Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 9(2), 502–513.
- Sari, N. M. W., Trisantika, N. A., Mundiyah, A. I., & Septiadi, D. (2020). Kelayakan Finansial Usaha Budidaya Lebah Madu di KPHL Rinjani Barat, Provinsi Nusa

- Tenggara Barat. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 1(2), 135–144. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v1i2.76>
- Shofiyullah, M., Permadi, D., Widayati, W., & Soraya, E. (2021). Evaluasi Metode “Texting, Sharing and Mentoring” dalam Program Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Budidaya Lebah Klanceng (*Trigona laeviceps*) di Gunungkidul, Yogyakarta. *Jurnal Wasian*, 8(2), 87–102. <https://doi.org/10.20886/jwas.v8i2.6714>
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (29th ed.). Alfabeta.
- Suswadi, Nadian Nur Aulia, & Agung Prasetyo. (2024). Analisa Peran Kelembagaan Petani Terhadap Adopsi Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 24(1), 51–58. <https://doi.org/10.36728/afp.v24i1.2811>
- Sutopo, S., & Annur, A. M. (2018). Studi Difusi Dan Adopsi Inovasi Dalam Layanan “Mbela Wong Cilik” Unit Pelayanan Terpadu Penanggulangan Kemiskinan (UPTPK) Di Kabupaten Sragen. *Journal of Development and Social Change*, 1(2), 191. <https://doi.org/10.20961/jodasc.v1i2.23060>
- Suwandana, E., Mutaqin, A. Z., Rostiawati, E., & Oktaviana, O. (2015). Kajian Penguatan Lembaga Kolaboratif dalam Penguatan Desa Inovatif di Provinsi Banten. *Proceeding Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) Nasional Ke-2 Ikatan Widyaaiswara Indonesia (IWI) Provinsi Banten Pandeglang, 3 – 4 Desember 2015*, 5, 3–4.
- Triwibowo, D. (2021). Pengembangan Madu Kelulut Paringin, Kab. Balangan: Integrasi Program Pascatambang Batubara dan Pemberdayaan Masyarakat. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 5(1), 91. <https://doi.org/10.20961/prima.v5i1.48591>
- Wahyuningsih, E., Lestari, A. T., Syaputra, M., Wulandari, F. T., Anwar, H., Januardi, Maya, I. P. A. T., Anggriani, D., Aditia, G. D. R., & Muin, A. (2019). *Pengayaan Tanaman Pakan Lebah dengan Pola Agroforestry Home Garden untuk Mendukung Kelestarian Sumber Pakan Lebah Madu Trigona*. 15(2), 9–25.
- Winahyu, N., Amirudin, F., & Azizah, I. N. (2021). Analisis Pemasaran Lebah Madu Klanceng (*Trigona* sp.) di Kecamatan Pagerwojo Kabupaten Tulungagung pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Agribest Volume 5 Nomor 1 (2021) Hal: 25-33*, 5, 25–33.
- Winarno, G. D., Harianto, S. P., Masruri, N. W., & Bintoro, A. (2018). *Pengelolaan Hasil Hutan Bukan Kayu Andalan Lampung*.
- Winarno, G. D., Nugroho, A., & Bintoro, A. (2024). *Budidaya lebah madu di desa tegal yoso lampung timur*. 18(1), 68–77.
- Wu, B., & Zhang, L. (2013). Farmer Innovation Diffusion via Network Building: A Case of Winter Greenhouse Diffusion in China. *Agriculture and Human Values*, 30(4), 641–651. <https://doi.org/10.1007/s10460-013-9438-6>
- Yahya, A. B. (2020). Etika Bisnis (Perilaku) Bisnis Rasulullah Muhammad SAW Sebagai Pedoman Berwirausaha. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 5(1), 91–100. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/Maqasid>
- Yanto, L., Anwari, M. S., & Yani, A. (2021). Etnozoologi masyarakat Dayak Kancingk untuk ritual adat dan mistis di Kecamatan Nanga Taman Kabupaten Sekadau. *Jurnal Hutan Lestari*, 9(3), 366–382.
- Yanuartati, B. Y. E. (2021). Pembinaan dan Pendampingan Teknik Budidaya Trigona sp Bagi Peternak Kecil di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4), 489–492. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v4i4.1131>