

semai, pancang, tiang, dan pohon menunjukkan kemampuan regenerasi yang baik. Jenis tumbuhan tempat bersarang lebah *Apis dorsata* yang berpotensi tinggi dan berperan penting adalah *Dryobalanops beccarri* Dyer (pohon), *Millettia borneensis* Adema (tiang), *Alstonia pneumatophora* (pancang) dan *Shorea laevis* Ridl (semai).

### Saran

Ketersediaan vegetasi sebagai tempat bersarang bagi lebah madu hutan *Apis dorsata* di hutan alam Desa Lalang perlu dipertahankan dan dijaga kelestariannya. Dalam rangka pengembangan budidaya lebah madu hutan perlu pemberdayaan oleh masyarakat di sekitar hutan melalui pelatihan dalam pengelolaan, pemungutan atau pemanenan madu lebah hutan *Apis dorsata* secara lestari.

### DAFTAR PUSTAKA

- Adi H, Miza N.A, Muhammad I.H.T, Yusran E.R, Martua S.N, Jumiah. 2020. Identifikasi Tumbuhan Tingkat Tinggi (Phanerogamae) Di Kampus II Unsu. *Jurnal Biolokus*. 3 (2) : 1 – 13
- Agussalim, Ali A, Nafiatul U, dan I Gede S.B. 2017. Variasi Jenis Tanaman Pakan Lebah Madu Sumber Nektar Dan Polen Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Yogyakarta. *Jurnal Buletin Peternakan* 41 (4) : 448 - 460.
- Andi S.W, Lilik B.P, Ervival A.M.Z. 2017. Populasi Dan Pola Distribusi Tumbuhan Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) Di Kecamatan Bontobahari. *Jurnal Media Konservasi*. 22 (1) : 11 – 18
- Arif K, Karyadi B, J Jumari. 2019. Komposisi Vegetasi Habitat Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) Di Kawasan Wana Wisata Kalipaingan Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Bioma*. 21 (2) : 132 – 138
- Bintidjaja, C. E., 2012. Komposisi Jenis Pakan Lebah Madu Hutan (*Apis dorsata*) di Kawasan Hutan Lindung Desa Tindoli Kecamatan Pamona Tenggara Kabupaten Poso. Skripsi Universitas Tadulako, Palu.
- Budy Z. Mooy. 2020. Identifikasi Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Dinamika Produksi Madu Lebah Hutan (*Apis dorsata*) Di KHDTK Diklat Sisimeni Sanam, Kabupaten Kupang. *Jurnal Widyaiswara Indonesia*. 1 (4) : 171 – 186
- Febriliani, 2013. Analisis Vegetasi Habitat Anggrek Di Sekitar Danau Tambing Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako. Palu
- Gusmita S, Defri Y, M. Mardiansyah. 2014. Pola Pengelolaan Pohon Sialang Oleh Masyarakat Desa Betung Kecamatan Pangkalan Kuras Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Faperta*. 1 (2)
- Hakim M, Furqon. 2019. Kajian Persebaran Jenis Tumbuhan Pada Penambangan Bahangalian C Di Pagerejo Dan Candi Mulyo Kretek Wonosobo. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6 (2) ; 84 – 87

- Handoko C, M. Hidayatullah. 2019. Kajian Migrasi Lebah Hutan Sumbawa Di KPHP Batulaneh. *Jurnal Faloak*. 3 (2) : 87 – 100
- Hari P, Reine S.W, Puput. 2022. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Pakan Orangutan Pada Kawasan Pelepasliaran Taman Nasional Betung Kerihun. *Jurnal Hutan Lestari*. 10 (1) : 186 – 194
- Hariska, Iswan D, Muflihati. 2021. Pengelolaan Madu Lalau Oleh Masyarakat Desa Nanga Lauk Kecamatan Embaloh Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 9 (1) : 37 – 44
- Harnanda, F., Hardinal, & Linda, L. (2018). Komposisi Dan Tingkat Kerusakan Vegetasi Hutan Mangrove Di Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 7 (1) : 51 – 60.
- Hasanudin, Hikmah, M. Daud. 2019. Preferensi Jenis Dan Karakteristik Pohon Tempat Bersarang Lebah Hutan (*Apis dorsata*) Dalam Kawasan Taman Nasional Gunung Tambora Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. *Jurnal UM*.
- Hermita. Nuniek, 2013. Inventarisasi Tumbuhan Pakan Lebah Madu Hutan Di Desa Ujung Jaya Kawasan Taman Nasional Ujung Kulon. *Jurnal Agroekoteknologi*
- Ika G, Defri Y, M. Mardhiansyah. 2017. Karakteristik Pohon Sarang Lebah Dan Preferensi Lebah Bersarang Di Hutan Kepungan Sialang Desa Gunung Sahilan Kecamatan Gunung Sahilan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Faperta*. 2 (2)
- Indrawan, M., Primack, R.B., Supriatna, J. 2012. Biologi Konservasi. Jakarta. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Isti Q, Sulifah A H, Siti M. 2015. Identifikasi Tumbuhan Berbiji (Spermatophyta) Di Lingkungan Kampus Universitas Jember. *Jurnal Bioedukasi*. 13 (2) : 13 – 20
- Jacobus S.A Lamerkabel 2011. Mengenal Jenis-Jenis Lebah Madu, Produk-Produk Dan Cara Budidayeranya. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*. 9 (1) : 70 – 78
- Jamiat, Iskandar, M. Idham. 2019. Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Melestarikan Lebah Madu Alam Dengan Teknik Tikung Di Kawasan Siawan Belida Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 7 (2) : 743 – 752
- Kurniawan, M. 2011. Eksistensi Lembaga Adat Dalam Melestarikan Seloko. *Sialang Cendekia Terjaga Adat*.
- Kusumo A, Bambang A.N, Izzati M. 2016. Struktur Vegetasi Kawasan Hutan Alam Dan Hutan Terdegradasi Di Taman Nasional Tesso Nilo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 14 (1) : 19 – 26
- M., Darwis, Hikmah M., Daud. 2016. Analisis Potensi Pakan Lebah Pada Hutan Desa Di Desa Patteneteang Kecamatan Tompobulu Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Fakultas Pertanian Makassar*.
- Michael D.E.W, Avry P. 2018. Karakteristik Vegetasi Penyusun Habitat Lebah Madu Hutan (*Apis dorsata*. F) Di Hutan Masyarakat Sungai Indragiri. *Jurnal Lingkungan*. 2 (2) : 75 – 80

- Muh. Tang, Adam M, Abdul H. 2019. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu (Hhbk) Bambu Oleh Masyarakat Terasing (Suku Lauje) Di Desa Anggasan Kecamatan Dondo Kabupaten Tolitoli. *Jurnal Warta Rimba*. 7 (2) : 19 – 26
- Nagir M.T, Atmowidi T, Kahono S. 2016. Distribusi Dan Lokasi Sarang Preferensi *Apis dorsata* Binghami Di Hutan Maros Sulawesi Selatan. *Jurnal Serangga Keanekaragaman Hayati*. 4 (23) : 1 – 14.
- Novandra A. 2013. Peluang Pasar Produk Perlembihan Indonesia. Aceh : Balai Penelitian Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu
- Nurdiani N 2014. Teknik Sampling Snowball Dalam Penelitian Lapangan. *Jurnal Comtech*. 5 (2) : 1110 – 1118
- Nurkhotimah, Agus H, Titiek S. 2017. Komposisi, Struktur Dan Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Di Cagar Alam Dungus Iwul Kabupaten Bogor. *Jurnal Media Konservasi*. 2 (22) : 138 – 145
- Odum, E. P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- 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)
- Pamoengkas P., Zamzam, A. K. 2017. 40 Komposisi Fuctional Species Group Pada Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur Di Area IUPHHK-HA PT. Sarpatim, Kalimantan Tengah. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 8 (3) : 160–169.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor : P.35/Menhut-II/2007 Tentang HHBK
- Rahajeng K, Ivan C. 2013. Pengelolaan Hutan Dalam Mengatasi Alih Fungsi Lahan Hutan Di Wilayah Kabupaten Subang. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*. 13 (2) : 1 – 11
- Rosmarlinasiah. 2016. Karakteristik Pemburu Lebah Madu Di Kompleks Hutan Mekongga. *Jurnal Ecogreen*. 2 (1) : 51-56
- Sahromi. 2020. Tumbuhan Sarang Lebah Madu di Kebun Raya Bogor. *Jurnal Prosiding Institut Pertanian Bogor*. (4) : 294 - 297
- Salaka F.J, Nugroho B, Nurrochmat D.R. 2012. Strategi Kebijakan Pemasaran Hasil Hutan Bukan Kayu di Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. 9 (1)
- Sihombing D.T.H. 2015. Ilmu Ternak Lebah Madu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Siombo A, Labiro E, Rahmawati. 2014. Keanekaragaman Jenis Pakan Lebah Madu Hutan (*Apis dorsata*) Di kawasan Hutan Lindung Desa Ensa Kecamatan Mori Atas Kabupaten Morowali Utara. *Jurnal Warta Rimba*. 2 (2) : 49 – 56
- Sofia, Sofyan Z, Emi R. 2017. Pengelolaan Madu Hutan Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Di Desa Semalah Dan Desa Melemba Kawasan Danau Sentarum Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 5 (2) : 209 – 216

- Stevi I, Defri Y, Rudianda S. 2017. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Di Hutan Adat Rimbo Tujuh Danau Desa Buluh Cina Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Faperta* 4 (1) : 1 – 8
- Suhesti E, Hadinoto. 2015. Hasil Hutan Bukan Kayu Madu Sialang Di Kabupaten Kampar (Studi Kasus : Kecamatan Kampar Kiri Tengah). *Jurnal Kehutanan Wahana Forestra*. 10 (2)
- Suraya, U. 2019. Inventarisasi Dan Identifikasi Tumbuhan Air Di Danau Hanjalutung Palangka Raya. *Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*. 6 (2) : 149 – 159
- Syarifah W.U. 2019. Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi Di Kecamatan Medan Amplas Kota Medan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Sains Dan Teknologi*. 2 (1) : 15 – 20
- Tjitrosoepomo G. 2013. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Undang-Undang Ri No 41 Th. 1999 Tentang Hutan Dan Kehutanan.
- Yawati S, Jasmi, Rizki. 2013. Tumbuhan Yang Dikunjungi Lebah Pekerja *Apis dorsata* Farbr (Hymenoptera: Apidae) Di Palangki Kecamatan IV Nagari Sijunjung. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2 (2)
- Yunita M.T, Setia B, Waskitha. 2013. Studi Penyebaran Kempas (*Koompassia Malaccensis* Maing) Di Areal IUPHHK PT. Wanasokan Hasilindo Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*. 1 (2) : 117 – 124
- Zajuli Q, Iskandar, Sarma S. 2015. Partisipasi Masyarakat Desa Tunggul Boyok Dalam Melestarikan Pohon Kempas (*Kompassia* Sp) Sebagai Tempat Bersarang Lebah Madu Di Desa Tunggul Boyok Kecamatan Bonti Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*. 3 (4) : 538 – 542
- Zefry A Ginting, T F Manurung, Lolyta S. 2017. Analisis Vegetasi Pada Kawasan Hutan Desa Di Desa Nanga Yen Kecamatan Hulu Gurung Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 5 (3) : 713 – 720