

DAFTAR PUSTAKA

- Adalina, Y. 2018. Analisis habitat koloni lebah hutan Apis dorsata dan kualitas madu yang dihasilkan dari Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Rantau, Kalimantan Selatan. *Jurnal penelitian hutan dan konservasi alam*, 15(1), 25-40.
- Budiaman, Gautama I., Sadapotto, A., & Bogang, F, W., 2017. Teknik Perburuan dan Produksi Madu Lebah Hutan Apis dorsata Binghami. Letter of Acceptance (LoA) Seminar Nasional KOMHINDO
- Chen, YW, Wu, SW, Ho, KK, Lin, SB, Huang, CY, & Chen, CN (2008). Karakterisasi propolis Taiwan yang dikumpulkan dari lokasi dan musim yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pangan dan Pertanian* , 88 (3), 412-419.
- FWI. 2001. Potret Keadaan Hutan Indonesia. Bogor, Indonesia: Forest Watch Indonesia dan Washington D.C.: Global Forest Watch
- Gussuwana I, Yoza D & 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 Online Mahasiswa, Fakultas Pertanian Universitas Riau*. 2(2).
- Hamzah, D. 2011. *Produksi Lebah Madu (Apis cerana) yang Dipelihara Pada Sarang Tradisional dan Moderen di Desa Kuapan Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar* (Disertasi Doktor, Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau).
- Handoko, C & Hidayatullah, M. 2019. Kajian migrasi lebah hutan Sumbawa di KPHP Batulanteh. *Journal Penelitian Kehutanan FALOKA*, 3(2), 87-100.
- Hidayatullah, M., Handoko, C., Maring, A, J., & Ramdiawan. 2018. Teknik Pemanenan Madu Hutan oleh Masyarakat di Pulau Moyo-Nusa Tenggara Barat. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi HHHBK Mataram, 2(1).
- Hepburn, H. R., & Radloff, S. E. 2011. Honeybees of Asia. Diakses pada tanggal 02/06/2023. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-16422-4>
- Lesmana, R. 2018. *Komposisi Nutrisi Bee bread Dari Serbuk Sari Kaliandra Pada Lebah Apis Mellifera, Apis Cerana Dan Trigona Sp.* Skripsi Universitas Brawijaya. Malang.

- Marpaung, JP. 2021. Pengetahuan Lokal Pengelolaan Pohon Sialang Pada Suku Anak Dalam di Taman Nasional Bukit 12 Provinsi Jambi. *Jurnal Etnobiologi Tropis* , 116-122.
- Mooy, Z, B. 2020. Identifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dinamika Produksi Madu Lebah Hutan(Apis dorsata) Di KHDTK Diklat Sisimani Sanam, Kabupaten Kupang. *Jurnal Widyaiswara Indonesia*.1(4), 171-186
- Mujetahid, A. 2008. Teknik pemanenan madu lebah hutan oleh masyarakat sekitar hutan di Kecamatan Malawa Kabupaten Maros. *Marina Chimica Acta* , 4 (1), 36-40.
- Muslim, T. 2014. Potensi Madu Hutan Sebagai Obat dan Pengelolaannya di Indonesia. In *Prosiding Seminar Balitek KSDA* (pp. 67-87).
- Mutsaers, M., Blitterswijk., HV., Leven, L., Kerkvliet, J., & Waerdt, J. 2005. Bee Products Properties, Processing And Marketing. Wageningen: Agromisa Foundation.
- Nazaruddin, G & Yansen, 2017. *Panen Lestari & Manfaat Madu Hutan*. UNRI press. Riau
- Nuraeni, S., Sadapotto, A., Budiaman, Rajab, M., Prasetyo, A., Silvajayanti, Khairana. A. 2022. Konservasi Lebah Hutan Melalui Sosialisasi Teknik Berburu Di Desa Cenrana Baru Dan Rompegading Kabupaten Maros. *BUDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 510-515.
- Nugraheni, Y. M. M. A., Darmawan, S., Wahyuni, N., & Agustarini, R. 2014. Peran BPTHHBK dalam peningkatan kualitas madu alam di Batudulang, Sumbawa. In *Proceedings of Seminar Sehari Hasil Penelitian Balai Penelitian Teknologi Hasil Hutan Bukan Kayu* (pp. 3-15).
- Pribadi, A., & Wiratmoko, M. E. 2019. Karakter Madu Lebah Hutan (Apis Dorsata Fabr.) Dari Berbagai Bioregion di Riau. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 37(3), 184-196.
- Riadi, M. 2020. Pengalaman Kerja (Pengertian, Aspek, Pengukuran dan Manfaat). Diakses pada tanggal 05/06/2023.
<https://www.kajianpustaka.com/2020/08/pengalaman-kerja.html#:~:text=Banyaknya%20pengalaman%20kerja%20yang%20dimiliki%20seseorang%20pekerja%20maka,berarti%20orang%20tersebut%20mempunyai%20efektivitas%20kerja%20yang%20baik.>
- Sari, G., Yoza, D., & Mardiansyah, M. 2014. Pola Pengelolaan Pohon Sialang Oleh Masyarakat Desa Betung Kecamatan Pangakalan Kuras Kabupaten Pelalawan. Doctoral Dissertation, Riau University

- Singh, S. 1960. *Beekeeping in India*. India Council of Agricultur Research. New Delhi.
- Sudirmansyah. 2019. *Teknik Pemburuan Dan Pemanenan Lebah Hutan A. dorsata binghami Pada Taman Nasional Gunung Tambora Di Desa Kawinda To'i Kecamatan Tambora Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat*. Skripsi. Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar
- Sugiono. 2018. *Motode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Suheryadi, B., Luqman, E. M., & Shubhan, M. H. 2021. Pemberdayaan Kelompok Tani Dalam Budidaya Lebah Madu Hutan Di Desa Bareng Sawahan Kab. Nganjuk. *JMM-Jurnal Masyarakat Merdeka*, 3(2).
- Suhesti, E & Hadinoto. 2015. Hasil Hutan Bukan Kayu Madu Sialang di Kabupaten Kampar. *Wahana Forest: Jurnal Kehutan*, 10(2).
- Soesilawati, H & Kuntadi. 2007. *Kearifan Tradisional Dalam Budidaya Lebah Hutan A. dorsata binghami*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta
- Suranto, A. 2007. *Terapi Madu*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Tim Karya Tani Mandiri, 2010. *Pedoman Budidaya Lebah Madu*. CV Nuansa Aulia. Bandung
- Wingenroth, M. C., 2001, *Honey Types And Polen Grains Of Asucion, Levale, Mendoza, Argentina (32°33'21''S/68°14'45''W), Vegetal Origin And Possible Management Of The Beehive Production, Proceedings Of The 37th International Apicultural Congress, 28 October- 1 November 2001, Durban, South Africa, Conference Paper*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara

Pedoman Wawancara Pemburu dan Pemanen Lebah Hutan (*Apis dorsata binghami*)

Nama :

Umur :

Alamat :

1. Sudah berapa lama melakukan pemburuan/ Pencari lebah hutan ?
2. Apakah waktu pemburuan dan pemanenan dilaksanakan pada siang hari atau malam hari ?
3. Musim pemburuan Madu dimulai dari bulan berapa?
4. Apakah dalam setahun merata pada setiap bulannya ?
5. Apakah saat pemburuan lebah hutan dilakukan sendiri atau kelompok ?
6. Berapa orang dalam satu kelompok saat pemburuan madu lebah hutan tersebut?
7. Berapa banyak koloni ditemukan dalam setiap pemburuan lebah?
8. Pada saat melakukan pemburuan, jenis pohon apa yang disenangi lebah untuk bersarang ?
9. Berdasarkan pengalaman anda jenis pohon apa saja yang pernah dijumpai ditempati oleh lebah untuk bersarang ?
10. Peralatan apa saja yang dibutuhkan untuk berburu lebah hutan ?
11. Berapa lama umur koloni agar madu dapat dipanen sebanyak banyaknya?
12. ciri ciri pohon tempat bersarang lebah ?
13. Bagaimana mencari jejak keberadaan lebah hutan bersarang?
14. Bagian sarang yang mana saja yang dipanen ?
15. Apakah bagian sarang dipotong habis?
16. Apakah sarang lebah berpindah pindah?
17. berapa botol madu yang diperoleh dalam satu kali musim pemburuan ?
20. bagaimana cara menemukan sarang lebah dihutan?
21. bagaimana cara mengetahui sarang lebah sudah bisa dipanen atau belum?
22. bisa jelaskan langkah langkah dalam melakukan pemanenan lebah?

Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Wawancara



Wawancara oleh Ketua KTH Bambang Oroa.



Wawancara dengan masyarakat pemburu lebah hutan.



Penggunaan baju anti sengat *fullbody*.

Lampiran 3. Proses Pemanenan



Proses pengikatan alat pengasapan



Proses pengayunan alat pengasapan pada sarang lebah hutan



Hasil sarang yang pemanenan.



Hasil panen madu jiregn ukuran 5 liter.

















Lampiran 4. Daftar nama yang tergabung dalam KTH Bambang Oroa

**BERITA ACARA
KESEPAKATAN PEMBENTUKAN KELOMPOK TANI HUTAN (KTH)**

Pada hari ini Rabu tanggal Delapan Bulan Juli Dua Ribu Dua Puluh bertempat di Dusun Ambi Desa Botolempangan, Kecamatan Sinjai Barat, kami yang bertanda tangan di bawah ini telah mengikuti pertemuan dan musyawarah Pembentukan Kelompok Tani Hutan, serta menyepakati beberapa hal sebagai berikut :

1. Nama KTH	: Bambang Oroa
2. Desa	: Botolempangan
3. Kecamatan	: Sinjai Barat
4. Kabupaten/Kota	: Sinjai
5. Susunan Pengurus	
a. Ketua	: Rizal
b. Sekretaris	: Asrin
c. Bendahara	: Muh. Ridwan
d. Seksi-Seksi	
Seksi Pembibitan	: Rizal, B
Seksi Penanaman	: Sunusi
Seksi HHBK	: Anas
Seksi Pemasaran	: Mansur

Demikian Berita Acara ini dibuat sebenar-benarnya, sebagai dasar untuk penetapan Kelompok Tani Hutan oleh Kepala Desa Botolempangan

1. Ridwan	1. 	2. 
2. Asrin	3. 	4. 
3. Anas	5. 	6. 
4. Muliadi	7. 	8. 
5. RIZAL B	9. 	10. 
6. RIZAL	11. 	12. 
7. ACO.S	13. 	14. 
8. ANDI	15. 	16. 
9. UTANG		
10. SUNUSI		
11. UMAK		
12. RAMLI		
13. BAHARUDDIN		
14. ALIMUDDIN		
15. BADO		
16. AMIRUDDIN		

SK Daftar nama yang tergabung dalam KTH Bambang Oroa

Lampiran 5 Data Karakteristik Responden

Tabel Data karakteristik responden

NO	Nama	Pekerjaan	Alamat	Pengalaman (thn)	Jumlah Anggota saat Berburu/ Panen	Banyaknya Hasil Panen madu (liter)
1	Responden1	Petani	Desa Botolempangan	7	3	30
2	Responden2	Petani	Desa Botolempangan	8	2	50
3	Responden3	Petani	Desa Botolempangan	5	4	35
4	Responden4	Petani	Desa Botolempangan	6	3	40
5	Responden5	Petani	Desa Botolempangan	8	3	40
6	Responden6	Petani	Desa Botolempangan	10	2	50
7	Responden7	Petani	Desa Botolempangan	6	3	35
8	Responden8	Petani	Desa Botolempangan	4	5	30
9	Responden9	Petani	Desa Botolempangan	6	3	30
10	Responden10	Petani	Desa Botolempangan	3	4	50
11	Responden 11	Petani	Desa Botolempangan	7	3	40
12	Responden 12	Petani	Desa Botolempangan	8	2	50
13	Responden 13	Petani	Desa Botolempangan	9	3	40
14	Responden 14	Petani	Desa Botolempangan	5	5	35
15	Responden 15	Petani	Desa Botolempangan	6	3	40
16	Responden 16	Petani	Desa Botolempangan	7	3	35
17	Responden 17	Petani	Desa Botolempangan	3	5	50
18	Responden 18	Petani	Desa Botolempangan	7	2	40
19	Responden 19	Petani	Desa Botolempangan	8	3	40
20	Responden20	Petani	Desa Botolempangan	6	3	35

Tabel Lanjutan

NO	Pemburu	Panjang (cm)	Lebar (cm)	t/tebal (cm)	volume	m ³
1	responden1	30	80	3	7200	72
2	responden2	30	50	3	4500	45
3	responden3	40	90	3	10800	108
4	responden4	60	100	3,6	21600	216
5	responden5	40	60	3	7200	72
6	responden6	80	150	3	36000	360
7	responden7	70	110	3	23100	231
8	responden8	40	70	3	8400	84
9	responden9	30	50	3	4500	45
10	responden10	40	50	3	6000	60
11	responden11	40	60	3	7200	72
12	responden12	60	90	3	16200	162
13	responden13	60	130	3	23400	234
14	responden14	30	50	3	4500	45
15	responden15	60	70	3	12600	126
16	responden16	50	80	3	12000	120
17	responden17	30	50	3	4500	45
18	responden18	40	60	3	7200	72
19	responden19	50	70	3	10500	105
20	responden20	40	60	3	7200	72

