

**STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA
LEBAH KELULUT (*Trigona Sp*) PADA KELOMPOK TANI
HUTAN DESA BUKIT BAMBA KABUPATEN PULANG PISAU**

I PUTU ADITHYA PRATAMA



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

2023

**STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA
LEBAH KELULUT (*Trigona Sp*) PADA KELOMPOK TANI
HUTAN DESA BUKIT BAMBA KABUPATEN PULANG PISAU**

**I PUTU ADITHYA PRATAMA
18.61.020584**

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada
Program Studi Kehutanan

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS PERTANIAN DAN KEHUTANAN
PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

2023

**PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER
INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Strategi Pengembangan Budidaya Lebah Kelulut (*Trigona Sp*) Kelompok Tani Hutan Desa Bukit Bamba Kabupaten Pulang Pisau adalah benar karya saya dengan arahan komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak terbitan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi.

saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada universitas muhammadiyah palangkaraya.

Palangka raya, Januari 2023



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Strategi Pengembangan Budidaya Lebah Kelulut (*Trigona Sp.*)
Kelompok Tani Hutan Desa Bukit Bamba Kabupaten Pulang
Pisau
Nama : I Putu Adithya Pratama
NIM : 18.61.020584
Program Studi : Kehutanan

Disetujui oleh

Komisi Pembimbing


Dr. Sari Marlina, S.Hut., M.Si
Ketua


Beni Iskandar, S.Hut., M.Si
Anggota

Diketahui oleh

Fakultas Pertanian dan Kehutanan
Dekan,

Program Studi Kehutanan
Ketua,




Nanang Hanafi, S.Hut., M.P
NIP. 198102182005011002

Tanggal Ujian:
(Tanggal pelaksanaan ujian skripsi)

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

1. Dr. Sari Marlina, S.Hut., M.SI

[Handwritten signature]
.....

2. Beni Iskandar, S.Hut., M.SI

[Handwritten signature]
.....

3. Mariaty, S.Hut., M.P

[Handwritten signature]
.....

4. Ardiyansyah Purnama, S.Hut., M.SI

[Handwritten signature]
.....

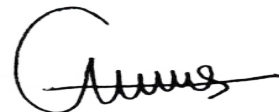


PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan judul Strategi Pengembangan Budidaya Lebah Kelulut (*Trigona Sp.*) Di Desa Bukit Bamba Kabupaten Pulang Pisau. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Sari Marlina, S.Hut., M.Si selaku dosen pembimbing pertama
2. Bapak Beni Iskandar, S.Hut., M.Si selaku dosen pembimbing kedua
3. Ibu Mariaty, S.Hut., M.P selaku dosen penguji pertama
4. Bapak Ardiyansyah Purnama, S.Hut., M.P selaku dosen penguji kedua
5. Bapak Nanang Hanafi, S.Hut., M.P selaku dosen pembimbing akademik
6. Tata Usaha Fakultas Kehutanan yang telah membantu administrasi dari semsester awal sampai semester akhir
7. Kepala Desa Bukit Bamba yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan penelitian di desa bukit bamba
8. Masyarakat Desa Bukit Bamba yang telah memberikan data dan banyak membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.
9. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang selalu memberikan doa, motivasi, dan masukan yang baik kepada penulis
10. Istri yang telah memberikan semangat dan motivasi lebih kepada saya untuk segera menyelesaikan Pendidikan S-1 ini.
11. Rekan kuliah Angkatan tahun 2018 di program studi kehutanan serta kepada seluruh pihak yang telah banyak membantu penulis menyelesaikan proposal ini
12. Angkatan 2018 SMK Kehutanan Negeri Samarinda

Palangka Raya, Januari 2023



I Putu Adithya Pratama

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perhutanan Sosial	3
2.2 Kelompok Tani	3
2.3 Budidaya Lebah Kelulut	4
2.4 Lebah Kelulut (<i>Trigona Sp</i>)	5
2.5 Penelitian Terdahulu	6
BAB III METODE	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat Dan Bahan	8
3.3 Prosedur Pengumpulan Data Dan Analisis Data	8
3.3.1 Prosedur Pengumpulan Data	8
3.3.2 Analisis Data	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Sejarah Berdirinya Kelompok Usaha Perhutanan Sosial (KUPS) Lebah Kelulut Desa Bukit Bamba	11
4.2 Potensi Desa Bukit Bamba	12
4.3 Teknik Pengelolaan Budidaya Lebah Kelulut	13
4.3.1 Teknik Pemeliharaan	13
4.3.2 Teknik Pemanenan	14
4.3.3 Teknik Pemecahan Koloni	15
4.3.4 Teknik Pengemasan	16
4.3.5 Pendistribusian Atau Pemasaran	17
4.4 Analisis SWOT	17
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	19
5.1 Simpulan	19

5.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN.....	21
RIWAYAT HIDUP.....	27



DAFTAR TABEL

1. Identifikasi lebah kelulut	9
2. Penelitian terdahulu dalam 10 tahun terakhir.....	10
3. Matriks analisis SWOT	14
4. SK BPSKL mengenai pemberian anggaran	16
5. Kegiatan pemeliharaan pada budidaya lebah kelulut	17
6. Kegiatan pemanenan madu lebah kelulut	18
7. Kegiatan pecah koloni pada lebah kelulut	19
8. Kegiatan pengemasan madu kelulut	20
9. Strategi yang didapatkan dari analisa SWOT	22

DAFTAR GAMBAR

1. Lokasi Penelitian	11
----------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lokasi Penelitian	26
2. Perizinan KUPS lebah kelulut desa bukit bamba	27
3. Susunan anggota KUPS lebah kelulut desa bukit bamba	28
4. Potensi desa bukit bamba	29
5. sosialisasi pengelolaan budidaya lebah kelulut	30
6. Penjualan hasil produksi madu kelulut	31

DAFTAR PUSTAKA

- Damanik, I. P. 2013. Faktor-faktor yang mempengaruhi dinamika kelompok dan hubungannya dengan kelas kemampuan kelompok tani di desa pulokencana kabupaten serang. *Jurnal penyuluhan*, 9(1).
- Dewantari, M. And suranjaya, I.G., 2019. Pengembangan budidaya lebah kelulut trigona spp ramah lingkungan di desa antapan kecamatan baturiti kabupaten tabanan. *Buletin udayana mengabdikan*, 18(1), pp.114-119.
- Harjanto, Marjanto dkk. 2020. Budidaya Lebah kelulut Kelulut Sebagai Alternatif Mata Pencaharian Masyarakat. Modul Meliponikultur, 4.
- Kamaliya, H. 2020. *KONTRIBUSI USAHA TERNAK LEBAH KELULUT KELULUT (trigona spp) TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI DI KECAMATAN TAKISUNG KABUPATEN TANAH laut* (doctoral dissertation, universitas islam kalimantan MAB).
- Kuntadi. 2010. Pengembangan Budidaya Lebah kelulut dan Permasalahannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Listanti, R., Masrukhi, M., Novitasari, D., & Safitri, E. 2021. Pengembangan usaha budidaya lebah trigona sp (klanceng) melalui peningkatan produksi dan teknik pengemasan di desa glempang kecamatan pekuncen kabupaten banyumas. *Prosiding*, 11(1).
- Peraturan pemerintah (pp) no. 23, ln.2021/no.33, tln no.6635, jdih.Setkab.Go.Id : 177 hlm.
- Peraturan pemerintah (pp) no. 23, ln.2020/no.131, tln no.6514, jdih.setneg.go.id : 17 hlm.
- Putra, H. S., Astuti, W., & Kartika, R. 2018. ACTIVITIES OF AMYLASE, PROTEASE and LIPASE FROM HONEY trigona sp, apis mellifera and apis dorsata. *Jurnal kimia mulawarman*, 16(1), 27-31.
- Sayuti, S. 2020. Bentuk perhutanan sosial dan strategi implementasinya pada kawasan hutan daerah aliran sungai citarunm hulu.
- Setiawan, A. 2017. Strategi pengembangan usaha lebah madu kelompok tani setia jaya di desa rambah jaya kecamatan bangun purba kabupaten rokan hulu. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 3(3).
- Sugiyono. 2016. *Penelitian kuantitatif, kualitatif dan kombinasi (mix methods)*. Bandung: PT. Alfabet
- Surata, I.K. 2017. Budidaya lebah kelulut kele-kele (trigona spp.). Buku saku /buku pedoman
- Syafrizal, B. A., Sila, M., & Marji, D. 2012. Jenis lebah kelulut (trigona spp.) Di hutan pendidikan lempake. *Mulawarman scientiffie*, 11, 11-18.
- Yunita, Y., Pordamantra, P., & Berkat, A. P. 2019. Strategi Pengembangan Budidaya Lebah kelulut di Kelurahan Kalamangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. *Journal Socio Economics Agricultural*, 14(1), 62-7.