

**ANALISIS BIAYA USAHA BUDIDAYA MADU TRIGONA DI DESA
BENGKAUNG KABUPATEN LOMBOK BARAT PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

HAFIZAH NUR FAADILAH

18/20264/SMH

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

**ANALISIS BIAYA USAHA BUDIDAYA MADU TRIGONA DI DESA
BENGKAUNG KABUPATEN LOMBOK BARAT PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

HAFIZAH NUR FAADILAH

18/20264/SMH

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
ANALISIS BIAYA USAHA BUDIDAYA MADU TRIGONA DI DESA
BENGKAUNG KECAMATAN LOMBOK BARAT PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT



Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta pada

Tanggal 22 Juli 2025

Dosen Pembimbing I

Hastanto Bowo W., S.Hut., MP.

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Rawana, MP.

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kehutanan



Dr. Ir. Rawana, MP.

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul “**Analisis Biaya Usaha Budidaya Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat Provinsi Nusa Tenggara Barat**” benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Yang menyatakan,

Hafizah Nur Faadilah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Biaya Usaha Budidaya Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat Provinsi Nusa Tenggara Barat”. Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelas keserjanaan di Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta, dengan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Rawana, MP. selaku Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
2. Bapak Didik Surya Hadi, S.Hut., MP. selaku Ketua Jurusan Kehutanan Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Bapak Hastanto Bowo W., S.Hut., MP. selaku Dosen Pembimbing yang memberikan arahan serta bimbingan dengan penuh kesabaran dan ketelitian dari awal hingga akhir proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Kehutanan yang telah berbagi ilmu tak terhingga kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Staf Administrasi dan pengurus Fakultas Kehutanan yang membantu segala sesuatu yang dibutuhkan penulis sehingga berjalan dengan lancar.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan keritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
I.PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
II.TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Lebah Madu	6
B. Lebah <i>Trigona</i> sp.....	7
C. Analisis Biaya Usaha	11
III.METODE PENELITIAN.....	12
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
B. Alat dan Bahan.....	12
C. Metode Pengambilan Data	12
D. Analisis Data	16
IV.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
A. Karakteristik Responden.....	22
B. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Madu Trigona.....	24
V.KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Hlm
Tabel 1.	Tabel Karakteristik Responden	22
Tabel 2.	Biaya Tetap Pertahun Usahatani Budidaya Madu Trigona oleh 12 Responden di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat.....	25
Tabel 3.	Biaya Variabel Pertahun Usahatani Bididaya Madu Trigona di Desa Bengkaung Kabupaten Lombok Barat	27
Tabel 4.	Total Biaya (Total Cost) Usahatani Budidaya Madu Trigona di Desa Bengkaung Kabupaten Lombok Barat.	28
Tabel 5.	Penerimaan Kotor Respondent Dari Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona diDesa Bengkaung Kebupaten Lombok Barat.....	29
Tabel 6.	Penerimaan Usahatani Budidaya Lebah Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat.....	30
Tabel 7.	Pendapatan Pertahun Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona di Desa Bengkaung Kabupaten Lombok Barat.	31
Tabel 8.	Jumlah Produksi Pertahun Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona di Desa Bengkaung Kabupaten Lombok Barat.	32
Tabel 9.	Analisis BEP Produksi (Q) Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat.....	33
Tabel 10.	Analisis BEP Harga (Rp) Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat.....	33
Tabel 11.	Analisis Nilai R/C Ratio Usaha Budidaya Lebah Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat.....	35

DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Judul Gambar	Halm
Gambar 1.	Lebah trigona (<i>Trigona sp</i>)	8
Gambar 2.	Propolis Tempat Penampung Madu lebah Trigona sp.	9
Gambar 3.	Madu Lebah Trigona (<i>Trigona sp.</i>).....	10

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Judul Lampiran	Halm
Lampiran 1.	Nama-nama Responden Petani Usahatani Budidaya Madu Trigona di Desa Bengkaung Kecamatan Lombok Barat.....	41
Lampiran 2.	Kuisioner Penelitian	42
Lampiran 3.	Tabel Rekapitulasi Sarang/log Lebah Trigona (Analisis penyusutan /Biaya Tetap).....	44
Lampiran 4.	Tabel Rekapitulasi Koloni Lebah Trigona (Analisis penyusutan/Biaya Tetap)	45
Lampiran 5.	Tabel Rekapitulasi Rak Sarang Lebah Trigona (Analisis penyusutan /Biaya Tetap).....	46
Lampiran 6.	Tabel Rekapitulasi Pisau Steinless Analisis penyusutan/Biaya Tetap)	47
Lampiran 7.	Tabel Rekapitulasi Bakom/Ember Penampungan Madu Analisis penyusutan/Biaya Tetap)	48
Lampiran 8.	Tabel Rekapitulasi Saringan Madu Analisis penyusutan/Biaya Tetap)	49
Lampiran 9.	Tabel Rekapitulasi Botol Kemasan 250 ml (Biaya Variabel)	50
Lampiran 10.	Tabel Rekapitulasi Sarung Tangan (Biaya Variabel).....	50
Lampiran 11.	Tabel Rekapitulasi Tenaga Kerja (Biaya Variabel).....	51
Lampiran 12.	Tabel Jumlah Produksi Madu	51
Lampiran 13.	Tabel Rekapilutasi Harga Jual Madu/Petani	52
Lampiran 14.	Tabel Rekapilutasi Penerimaan Kotor Petani	52
Lampiran 15.	Wawancara Dan Pengisian Kuisioner Dengan Petani Usaha Budidaya Madu Lebah Trigona di Desa Bengkaung Kabupaten Lombok Barat Provinsi Nusa Tenggara Barat	53
Lampiran 16.	Sarang/log Lebah Klanceng	54
Lampiran 17.	Pemanenan Madu	55
Lampiran 18.	Produk Siap Dipasarkan	55

**ANALISIS BIAYA USAHA BUDIDAYA MADU TRIGONA DI DESA
BENGKAUNG KABUPATEN LOMBOK BARAT PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT**

Hafizah Nur Faadilah, Hastanto Bowo Woosono, Rawana

INTISARI

Usahatani madu lebah Trigona di Desa Bengkaung, Lombok Barat, memiliki potensi pengembangan yang sangat baik. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis biaya usaha dan faktor kelayakan budidaya madu Trigona di wilayah tersebut menggunakan analisis deskriptif kuantitatif, meliputi biaya, penerimaan, pendapatan, BEP, dan R/C Ratio. Hasil analisis menunjukkan rata-rata pendapatan bersih petani mencapai Rp292.956.129 per tahun, dengan penerimaan rata-rata Rp307.800.000 per tahun dan biaya produksi rata-rata Rp14.843.871 per tahun, mengindikasikan keuntungan bagi pelaku usaha. Produksi madu rata-rata sebesar 57 liter per tahun melampaui BEP produksi 32,98 liter per tahun. Harga jual rata-rata Rp450.000 per liter juga jauh di atas BEP harga Rp260.418 per liter. Dengan nilai R/C Ratio 19,73 (lebih dari 1), dengan kata lain, budidaya madu tigona di Desa Bengkaung sangat menjanjikan dan menghasilkan keuntungan yang besar.

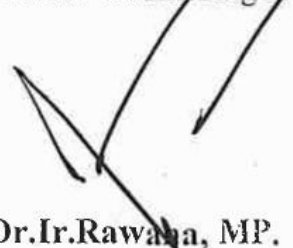
Kata Kunci: Analisis biaya, Budidaya madu, Kabupaten Lombok Tenggara

Dosen Pembimbing I



Hastanto Bowo W., S.Hut., MP.

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rawana, MP.