

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA LEBAH TRIGONA DI DESA KUOK
KECAMATAN KUOK KABUPATEN KAMPAR**

(Studi Kasus Peternakan Lebah Trigona Cv. Madu Ku Ok)

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
(S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh:

BUSTANIL ERVAN
NIM. 1926021

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA LEBAH TRIGONA DI DESA KUOK
KECAMATAN KUOK KABUPATEN KAMPAR**

(Studi Kasus Peternakan Lebah Trigona Cv. Madu Ku Ok)

SKRIPSI

Oleh:

BUSTANIL ERVAN

NIM. 1926021

Telah Disetujui

Pembimbing I


Ikhsan Gunawan, MMA
NIDN. 1024097901

Pembimbing II


Eko Sutrisno, M.Si
NIDN. 1018109601

Pasir Pengaraian,

2026

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


AL MUZAFRI, STP., M.Si
NIDN. 1019128901

Ketua Program Studi Agribisnis


Eko Sutrisno, M.Si
NIDN. 1018109601

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS USAHA BUDIDAYA LEBAH TRIGONA DI DESA KUOK
KECAMATAN KUOK KABUPATEN KAMPAR**
(Studi Kasus Peternakan Lebah Trigona Cv. Madu Ku Ok)

Yang disusun dan diajukan oleh:

BUSTANIL ERVAN
NIM. 1926021

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 2026
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji:

Ketua


Ikhsan Gunawan, MMA
NIDN. 1024097901

Anggota I


Eko Sutrisno, M.Si
NIDN. 1018109601

Anggota II

Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN. 1029098001

Anggota III


Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Anggota IV


Ir. Kusmiati, SP., M.Si
NIDN. 1023039701

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bustanil Ervan
NIM : 1926021
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul Skripsi : “Analisis Usaha Budidaya Lebah Trigona Di Desa
Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar (Studi
Kasus Peternakan Lebah Trigona Cv. Madu Ku Ok) ”

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya, gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri serta arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil keseluruhan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil untuk kelengkapan skripsi ini dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang telah saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pasir Pengaraian, Juni 2026

Bustanil Ervan
Nim. 1926021

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Hasil Penelitian dengan judul **“Analisis Usaha Budidaya Lebah Trigona Di Desa Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar (Studi Kasus Peternakan Lebah Trigona Cv. Madu Ku Ok) ”** Yang merupakan syarat kelulusan program sarjana Strata 1 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian. Salawat dan salam disanjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Penyelesaian penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak oleh karena itu, penulis pada kesempatan ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
2. Bapak Al Muzafri, S.TP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Bapak Eko Sutrisno, S.TP., M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
4. Bapak Ikhsan Gunawan, SP., M.MA Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang tak terhingga demi kesempurnaan skripsi ini.
5. Bapak Eko Sutrisno, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan dan arahan untuk kemajuan dan kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak dan ibu dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan untuk kemajuan dan kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak Andi Mandala Putra, S.Hut selaku Direktur CV. Madu Ku OK yang telah memberikan izin dan dukungan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
8. Kepada kedua Orang Tua yang selalu mendoakan, memberi dukungan baik berupa nasehat dan dukungan untuk kelancaran dan terselesaikannya proses perkuliahan.
9. Kepada isteri dan anak tercinta yang telah memberikan dukungan untuk penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu serta mendukung penyelesaian skripsi ini, saya berharap semoga skripsi ini membawa manfaat bagi semua yang membacanya.

Pasir Pengaraian,

2026

Penulis

ANALISIS USAHA BUDIDAYA LEBAH TRIGONA DI DESA KUOK KECAMATAN KUOK KABUPATEN KAMPAR

(Studi Kasus Peternakan Lebah Trigona Cv. Madu Ku Ok)

Bustanil Ervan⁽¹⁾, Ikhsan Gunawan⁽²⁾, Eko Sutrisno⁽³⁾

⁽¹⁾ Mahasiswa Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir
Pengaraian

^{(2), (3)} Dosen Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir
Pengaraian

Email : eivan62.be@gmail.com, ikhsanupp@gmail.com, eko.sutrisno@upp.ac.id,

ABSTRAK

Indonesia dikenal sebagai negara megabiodiversitas dengan iklim tropis yang sangat mendukung perkembangan berbagai jenis fauna penyerbuk, termasuk lebah madu. Salah satu kelompok lebah yang memiliki potensi ekonomi tinggi namun belum banyak dikembangkan secara optimal adalah lebah trigona (*stingless bee*), khususnya dari genus *Heterotrigona* dan *Geniotrigona*. Usaha budidaya lebah *Trigona* memiliki prospek ekonomi yang menjanjikan karena memerlukan modal relatif kecil, ramah lingkungan, serta dapat dijalankan di lahan terbatas. Meskipun prospek ekonomi budidaya lebah *Trigona* cukup menjanjikan, sebagian besar pelaku usaha di sektor perlebahan menghadapi kendala dalam manajemen biaya produksi, pemasaran produk, dan diversifikasi hasil olahan. Salah satu pelaku usaha yang merintis pengembangan perlebahan di Desa Kuok adalah CV. Madu KU OK, yang telah memulai budidaya lebah *Trigona*. Tujuan Penelitian Menganalisis struktur biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan nilai ekonomi, serta menilai tingkat efisiensi finansial usaha budidaya lebah madu *Trigona*. Analisis data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan (kuantitatif) analisis ekonomi usaha tani. Hasil penelitian ini budidaya lebah *Trigona* merupakan kegiatan usaha yang layak dan efisien secara ekonomi dan hasil analisis menunjukkan bahwa nilai rasio penerimaan terhadap biaya (*Revenue Cost Ratio* atau R/C) dari lebah *Trigona* tersebut berada di atas angka satu. Sedangkan Menurut Analisis BEP unit dan rupiah, CV. Madu Ku Ok telah mencapai keadaan *Break Even Point* dimana penjualan Madu lebah *Trigona* melebihi BEP dan jika CV tidak ingin mengalami kerugian maka penjualan yang harus dipertahankan yaitu sebesar Rp. 134.796.970 setiap tahunnya dengan target bulanan senilai Rp. 11.233.080. Jumlah unit yang terjual sebanyak 270 Kg/tahun, dengan target penjualan 22,5 Kg per bulan.

Kata Kunci : Analisis, Lebah, Desa Kuok, Kampar, Studi Kasus

BUSINESS ANALYSIS OF TRIGONA BEE FARMING IN KUOK VILLAGE, KUOK DISTRICT, KAMPAR REGENCY

(Case Study of Trigona Bee Farming CV Madu Ku Ok)

Bustanil Ervan⁽¹⁾, Ikhsan Gunawan⁽²⁾, Eko Sutrisno⁽³⁾

⁽¹⁾ Students of the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University

^{(2), (3)} Lecturers of the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University

Email : eivan62.be@gmail.com, ikhsanupp@gmail.com, eko.sutrisno@upp.ac.id,

ABSTRACT

Indonesia is known as a megabiodiversity country with a tropical climate that strongly supports the development of various types of pollinating fauna, including honey bees. One group of bees with high economic potential that has not yet been optimally developed is the Trigona bee (stingless bee), particularly from the genera Heterotrigona and Geniotrigona. Trigona beekeeping has promising economic prospects because it requires relatively little capital, is environmentally friendly, and can be carried out on limited land. Although the economic prospects of Trigona beekeeping are quite promising, most businesses in the beekeeping sector face constraints in managing production costs, product marketing, and diversification of processed products. One business that pioneered beekeeping development in Kuok Village is CV. Madu KU OK, which has begun cultivating Trigona bees. Research Objective: To analyze the structure of production costs, revenue, income, and economic value, as well as to assess the level of financial efficiency of the Trigona honey bee cultivation business. Data analysis in this study was conducted using a (quantitative) farm business economic analysis approach. The results of this study indicate that Trigona bee cultivation is a feasible and economically efficient business activity, and the analysis shows that the Revenue Cost Ratio (R/C) of the Trigona bees is above one. Meanwhile, according to the BEP analysis in units and rupiah, CV. Madu Ku Ok has reached the Break Even Point, where Trigona honey sales exceed the BEP, and if the company does not want to incur losses, it must maintain annual sales of Rp. 134.796.970, with a monthly target of Rp. 11.233.080. The total units sold are 270 kg/year, with a sales target of 22.5 kg per month.

keyword : Analysis, Bees, Kuok Village, Kampar, Case Study

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I . PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Penelitian Terdahulu	12
2.2. Landasan Teori	17
2.2.1 Pengertian Lebah	17
2.2.2 Lebah Madu	24
2.2.3 Madu	25
2.2.4 Budidaya Lebah Madu	30
2.2.5 Aspek Teknis Budidaya Lebah Madu	31
2.2.6 Teori Saluran Pemasaran	40
2.2.7 Pendapatan Usaha	41
BAB III. METODE PENELITIAN	50
3.1. Jenis Penelitian	50
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.	50
3.3. Data dan Metode Pengumpulan Data.....	51

3.3.1. Data primer.....	51
3.3.2. Data sekunder.....	52
3.4. Metode Analisis Data	52
3.4.1. Hipotesis Penelitian	54
3.5. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel	54
 BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	58
4.1. Gambaran Umum CV. Madu Ku OK.....	58
4.1.1. Sejarah CV. Madu Ku OK	58
4.1.2. Kondisi Geografis Desa Kuok	62
4.1.3. Struktur Organisasi CV. Madu Ku OK.....	64
 BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
5.1. Karakteristik Responden	65
5.2. Analisis Ekonomi Budidaya	67
5.2.1. Biaya Produksi	68
5.2.2. Penerimaan.....	70
5.2.3. Pendapatan Bersih.....	72
5.2.4. Efisiensi Usaha (R/C Ratio).....	74
5.2.5. <i>Break Even Point (BEP)</i>	76
5.3. Pembahasan.....	78
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1. Kesimpulan.....	81
6.2. Saran.....	83
 DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kandungan Madu.....	29
Tabel 4. 1 Identitas Responden Penelitian.....	65
Tabel 4. 2 Rincian Biaya Produksi	68
Tabel 4. 3 Rata-rata Penerimaan Tahunan.....	71
Tabel 4. 4 Pendapatan Bersih.....	73
Tabel 4. 5 Efisiensi Usaha (<i>R/C Ratio</i>).....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Heterotrigona Itama</i>	21
Gambar 2. 2 <i>Geniotrigona thoracica</i>	21
Gambar 2. 3 Bunga Santos Lemon	33
Gambar 2. 4 Bunga Air Mata Pengantin.....	35
Gambar 2. 5 Proses Split Koloni Trigona	36
Gambar 2. 6 Proses Cangkok Koloni Trigona	37
Gambar 2. 7 Alat Pemanenan Madu	38
Gambar 2. 8 Kerangka Pemikiran.....	49
Gambar 4. 1 Peta Geografis CV. Madu Ku OK	63
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi CV. Madu Ku OK	64
Gambar 5. 1 Direktur CV. Madu Ku OK.....	66