



**PROSPEK PENGUSAHAAN TERNAK LEBAH MADU DI
DESA TEMPUREJO KECAMATAN TEMPUREJO
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh :

**Een Setiyorini
NIM. 031510201046**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2009**



**PROSPEK PENGUSAHAAN TERNAK LEBAH MADU DI
DESA TEMPUREJO KECAMATAN TEMPUREJO
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan
Untuk menyelesaikan Program Sarjana pada
Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember**

Oleh:

Een Setiyorini

NIM. 031510201046

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER**

2009

SKRIPSI BERJUDUL

**PROSPEK PENGUSAHAAN TERNAK LEBAH MADU DI
DESA TEMPUREJO KECAMATAN TEMPUREJO
KABUPATEN JEMBER**



Oleh

Een Setiyorini
NIM: 031510201046

Pembimbing

Pembimbing Utama : Luh Putu Suciati, SP. M.Si.

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS.

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Prospek Pengusahaan Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Senin

Tanggal : 28 September 2009

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim penguji :

Penguji 1,

Luh Putu Suciati, SP, M.Si.

NIP. 132 232 452

Penguji 2,

Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS.

NIP. 130 809 310

Penguji 3,

Rudi Hartadi, SP, M.Si.

NIP. 132 090 694

Mengesahkan

Dekan

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP

NIP. 131 759 531

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Pertanian

Universitas Jember:

Nama : Een Setiyorini

NIM : 031510201046

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Dosen Wali : Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS.

Alamat : Jl. Pajajaran Gg. 8/132 Jember

Menyatakan bahwa:

1. Penelitian Prospek Pengusahaan Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember ini belum pernah diteliti.
2. Penyusunan KIT ini dilaksanakan sendiri tanpa menyadur atau mencontek (plagiat) pada KIT yang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam KIT ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Saya sanggup atau bersedia menerima sanksi apabila KIT ini merupakan hasil menyadur atau mencontek.

Jember, 28 September 2009
Yang Menyatakan,

Een Setiyorini
NIM. 031510201046

RINGKASAN

Prospek Pengusahaan Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember, Een Setiyorini. Nim: 031510201046, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Hutan mempunyai kedudukan dan peranan yang sangat penting dalam menunjang pembangunan bangsa dan negara. Hal ini disebabkan hutan dapat memberikan manfaat yaitu kayu, serta hasil hutan ikutan, seperti rotan, getah, buah-buahan, madu dan lain-lain. Madu merupakan salah satu hasil produksi dari lebah madu. Lebah madu merupakan kelompok serangga yang memiliki nilai ekonomi tinggi diseluruh dunia disamping ulat sutera. Dipasaran beredar madu tiruan dan madu sintesis sehingga mutu madu bervariasi. Provinsi Jawa Timur baru mampu menggali sekitar 3% dari potensi madu yang ada. Usaha ternak lebah madu jenis *Apis mellifera* merupakan usaha peternakan yang dapat digembalakan.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui (1) faktor-faktor sosial ekonomi yang berkorelasi dengan produksi lebah madu, (2) tingkat pendapatan peternak lebah madu dan biaya produksi pada usaha ternak lebah madu, (3) prospek usaha ternak lebah madu. Daerah penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive method*), yaitu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dan korelasional. Metode analisis yang digunakan adalah metode korelasi jenjang Spearman, $Pd=TR-TC$ dan R/C ratio serta analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan : (1) Faktor-faktor sosial ekonomi yang berkorelasi secara nyata adalah pengalaman, pemilikan stup, obat-obatan dan tenaga kerja, sedangkan pendidikan terakhir, modal dan lama bergembala merupakan faktor sosial ekonomi yang berkorelasi tidak nyata, (2) Rata-rata pendapatan peternak lebah madu adalah tinggi yaitu Rp. 108.132.020/tahun dan penggunaan biaya produksi pada usaha ternak lebah madu efisien dengan nilai R/C rasio sebesar 3,9, (3) Usaha ternak lebah madu memiliki peluang pasar yang prospektif dan kompetitif.

SUMMARY

The Prospect of Honey Bee Farming in Tempurejo Village Tempurejo District, Jember Regency, Een Setiyorini. Student Identification Number 031510201046, Social Economies Agricultural Faculty Jember University.

Forest has a position and a very important role in supporting the development of the nation and state. This is because forests can provide benefits which are wood forest products, such as rattan, resin, fruits, honey and others. Honey is one of the production of honey bees. Honey bee is an insect groups that have high economic value throughout the world in addition to the silkworm. Market supply imitation honey and synthesis honey, so the quality varies. East Java Province can dig around 3% of the potential of honey. Honey bee farm species *Apis mellifera* is a farm that can shepherd.

The purpose of this research was to know (1) social economic factors that correlate with the of production of honey bees, (2) the level of the honey bee farmer income and production costs in the honey bee farm, (3) prospects of the honey bee farm. The research location was determined by the purposive method, which is in the Tempurejo village of Tempurejo District Jember Regency. This study uses primary and secondary data. Research method used is descriptive and korelasional. The method of analysis used was Spearman's rank correlation method, $Pd=TR-TC$ and R / C ratio with SWOT analysis.

The results showed: (1) social economic factors significantly correlated is an experience, beehive ownership, medicines and labour, while the last education, capital and long shepherd social economic factors are not correlated, (2) The average income of farmers is high of Rp. 108.132.020/year and usage costs of production in the honey bee farm efficient with a value of R / C ratio of 3,9, (3) Honey bee farm have a prospective market opportunities and competitive.

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan karya tulis yang berjudul **Prospek Pengusahaan Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember** dapat terselesaikan dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S 1) Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Luh Putu Suciati, SP. M.Si., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk dan nasehat kepada penulis selama penyusunan skripsi.
3. Rudi Hartadi, SP. M.Si., selaku Dosen Penguji.
4. Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
5. Bapak Camat Kecamatan Tempurejo, Kepala Desa Tempurejo, beserta staf atas segala bantuan yang diberikan dalam pengumpulan dan memberikan informasi yang berkaitan dengan karya ilmiah tertulis ini.
6. Peternak lebah madu di Desa Tempurejo sebagai responden yang telah memberikan informasi.
7. Keluarga, Bapak Slamet Wahyudi dan Ibu Sademi atas doa, kasih sayang, dan dukungan yang tak ternilai.
8. Semua pihak yang telah membantu terselesainya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca.

Jember, September 2009

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
1.3.1 Tujuan Penelitian	9
1.3.2 Manfaat Penelitian	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Lebah madu	10
2.2 Ternak Lebah Madu dan Peternak Lebah Madu	13
2.3 Teori Produksi dan Faktor-faktor Produksi	14
2.4 Teori Korelasi	14
2.5 Teori Biaya Produksi	15
2.6 Teori Pendapatan dan Efisiensi Biaya Produksi	16
2.7 Analisis SWOT	17
2.8 Kerangka Pemikiran	20
2.9 Hipotesis	24

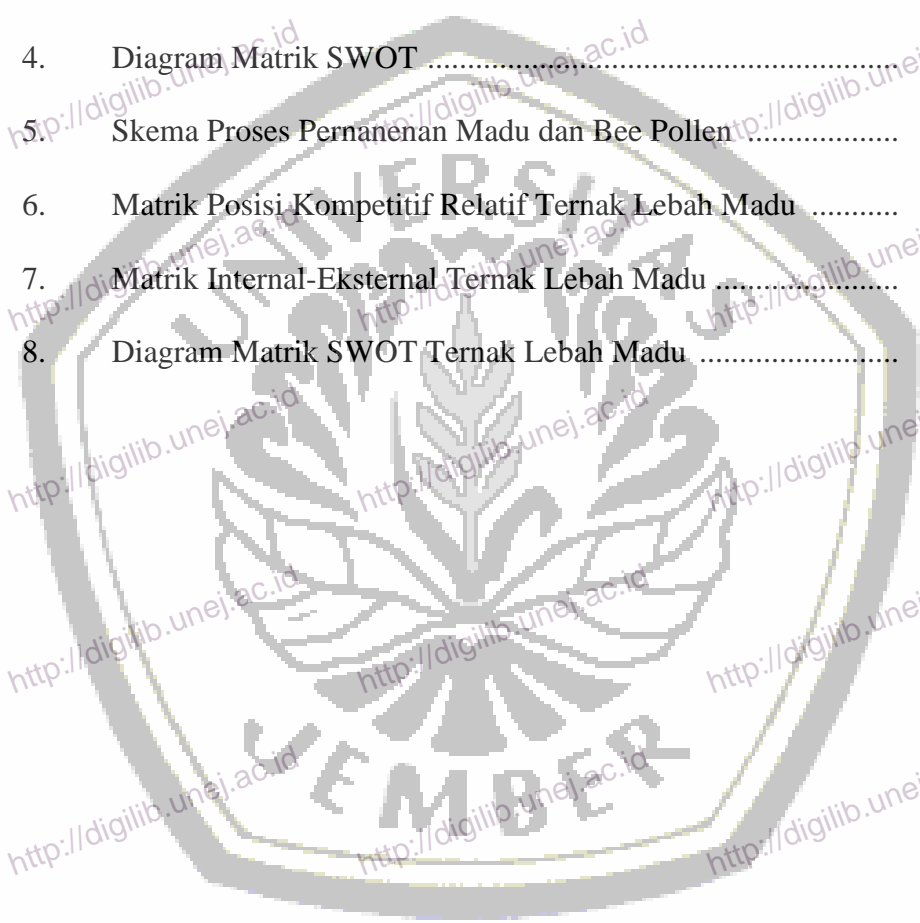
BAB 3. METODE PENELITIAN	25
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	25
3.2 Metode Penelitian	25
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.5 Metode Analisis Data	26
3.6 Terminologi	34
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	38
4.1 Keadaan Geografis	38
4.2 Potensi Luas Wilayah dan Batas Wilayah	38
4.3 Keadaan Penduduk	39
4.3.1 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kelompok Umur	39
4.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	40
4.3.3 Sarana Komunikasi dan Transportasi	41
4.4 Gambaran Umum Usaha Peternakan Lebah Madu	42
4.4.1 Profil Usaha Peternakan Lebah Madu	42
4.4.2 Proses Pembuatan Madu dan Bee Pollen	43
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
5.1 Faktor-faktor Sosial Ekonomi yang Berkorelasi dengan Produksi Lebah Madu	46
5.2 Tingkat Pendapatan dan Efisiensi Biaya Produksi Ternak Lebah Madu	51
5.3 Prospek Usaha Ternak Lebah Madu	56
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....	64
6.1 Simpulan	64
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kosmetik Dengan Kandungan Hasil Lebah	3
2.	Keadaan Perlebahan Kabupaten Jember Tahun 2006	5
3.	Komoditi Industri Unggulan Menurut Desa Tahun 2006	6
4.	Persyaratan Mutu Madu	13
5.	Matrik Faktor Eksternal Usaha Ternak Lebah Madu	29
6.	Matrik Faktor Internal Usaha Ternak Lebah Madu	30
7.	Luas Wilayah Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Menurut Penggunaannya	38
8.	Luas Wilayah Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Menurut Jenis Buah-buahan	39
9.	Jumlah Penduduk Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Menurut Jenis Kelamin Hasil Laporan Penduduk Tahun 2006	39
10.	Jumlah Penduduk Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Menurut Kelompok Umur Hasil Laporan Penduduk Tahun 2006	40
11.	Jumlah Penduduk Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2006	41
12.	Banyaknya Sarana Komunikasi dan Transportasi di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember	41
13.	Hasil Analisis Korelasi Rank Spearman Antara Faktor Sosial Ekonomi dengan Produksi Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Tahun 2007	47
14.	Hasil Analisis Pendapatan dan Efisiensi Biaya Produksi Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Tahun 2007	52
15.	Hasil Analisis Faktor Eksternal dan Internal Usaha Ternak Lebah Madu Tahun 2007	57

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Skema Kerangka Pemikiran	24
2.	Matrik Posisi Kompetitif Relatif	32
3.	Matrik Internal-Eksternal	33
4.	Diagram Matrik SWOT	34
5.	Skema Proses Pemanenan Madu dan Bee Pollen	45
6.	Matrik Posisi Kompetitif Relatif Ternak Lebah Madu	58
7.	Matrik Internal-Eksternal Ternak Lebah Madu	60
8.	Diagram Matrik SWOT Ternak Lebah Madu	95



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Identitas Peternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Tahun 2007	68
2.	Data Produksi Usaha Ternak lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Tahun 2007 per tahun	69
3.	Data Biaya Tetap Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Tahun 2007 per Tahun	71
4.	Data Biaya Variabel Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Tahun 2007	79
5.	Biaya Total Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Tahun 2007 per Tahun	82
6.	Total Penerimaan Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Tahun 2007 per Tahun	83
7.	Analisis Faktor-faktor Sosial Ekonomi yang Berkorelasi dengan Produksi pada Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember	85
8.	Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usaha Ternak Lebah Madu	86
9.	Pendapatan Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Tahun 2007 per Tahun	89
10.	Efisiensi Biaya Produksi (<i>R/C Ratio</i>) Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Kabupaten Jember Tahun 2007 per Tahun	89
11.	Pemberian Bobot dan Rating pada Masing-masing Variabel dari Faktor Strategi Eksternal dan Faktor Strategi Internal, Mengikuti Langkah-langkah Sebagai Berikut :	90

Lampiran	Judul	Halaman
12.	Analisis SWOT Usaha Ternak Lebah Madu di Desa Tempurejo Kecamatan Tempurejo Tahun 2007	92
13	Hasil Analisis SWOT	94
14	Kuisisioner	96

