



**ANALISIS PENDAPATAN DAN MOTIVASI
PETANI SERTA PROSPEK PENGEMBANGAN
USAHATANI PADI ORGANIK DI DESA
ROWOSARI KECAMATAN SUMBERJAMBE
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata Satu Program Studi Agribisnis Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

Kiki Indrayati
NIM 081510601015

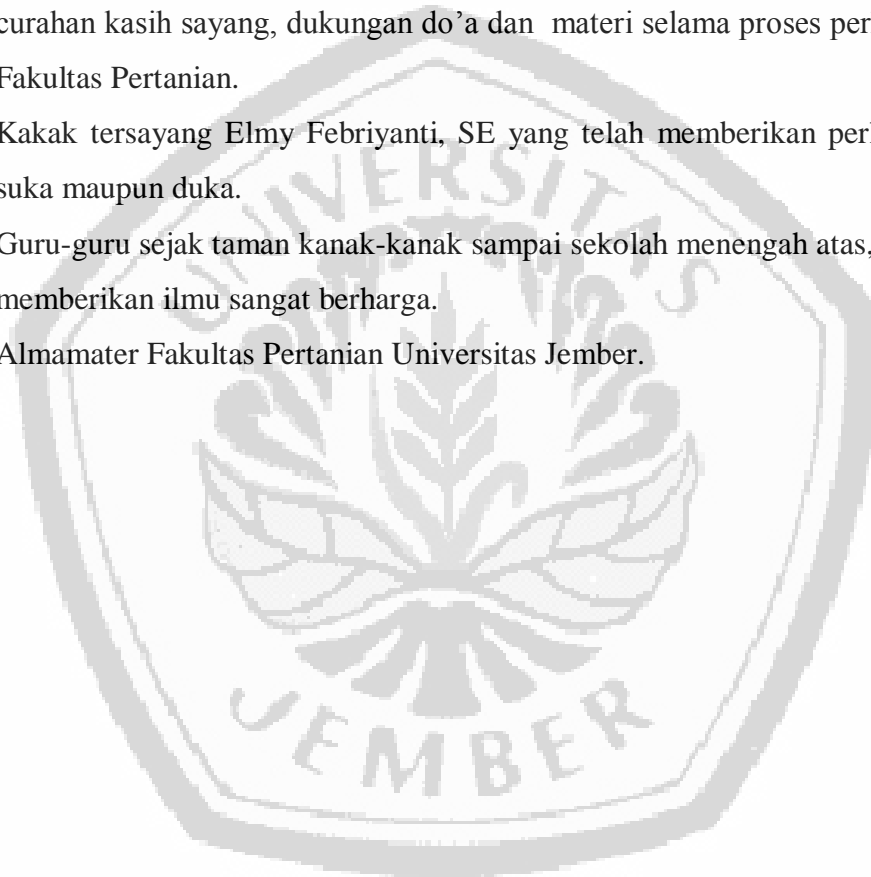
DPU : Rudi Hartadi, SP., M.Si
DPA : Ir .M. Sunarsih, MS.

JURUSAN SOSIAL EKONOMI/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS JEMBER
2013

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kehadiran ALLAH SWT, sebuah karya kecilku ini ingin kupersembahkan kepada orang-orang tercintaku :

1. Ayahanda Nurpriyadi dan Ibunda Nurhayati tercinta yang telah memberikan curahan kasih sayang, dukungan do'a dan materi selama proses perkuliahan di Fakultas Pertanian.
2. Kakak tersayang Elmy Febriyanti, SE yang telah memberikan perhatian baik suka maupun duka.
3. Guru-guru sejak taman kanak-kanak sampai sekolah menengah atas, yang telah memberikan ilmu sangat berharga.
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.



MOTO

Setiap orang di dunia ini adalah seorang tamu, dan uangnya adalah pinjaman.

Tamu itu pastilah akan pergi, cepat atau lambat, dan pinjaman itu haruslah
dikembalikan

(Ibnu Mas'ud)

Kebahagiaan hidup yang sebenarnya adalah hidup dengan rendah hati

(W.M. Thancheray)



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kiki Indrayati

NIM : 081510601015

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Analisis Pendapatan dan Motivasi Petani serta Prospek Pengembangan Usahatani Padi Organik di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada instansi mana pun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggungjawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

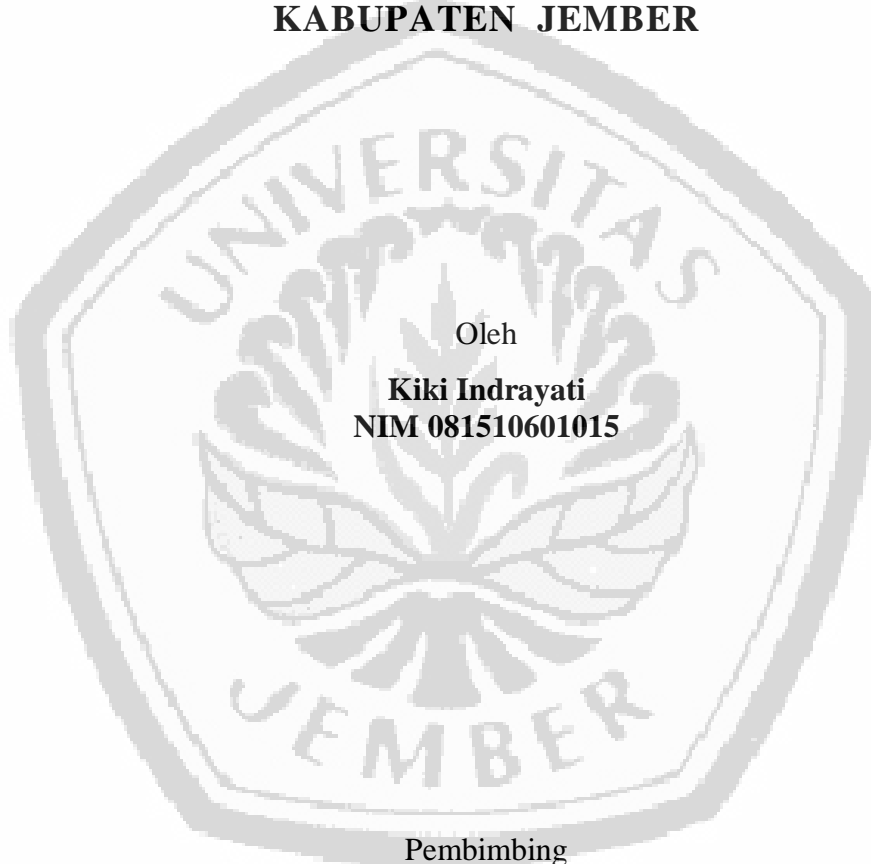
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Mei 2013
Yang menyatakan,

Kiki Indrayati
Nim 081510601015

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN DAN MOTIVASI
PETANI SERTA PROSPEK PENGEMBANGAN
USAHATANI PADI ORGANIK DI DESA
ROWOSARI KECAMATAN SUMBERJAMBE
KABUPATEN JEMBER**



Oleh
Kiki Indrayati
NIM 081510601015

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama

: Rudi Hartadi, SP., M.Si
NIP196908251994031001

Dosen Pembimbing Anggota

: Ir. M. Sunarsih, M.S.
NIP194812271980102001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: Analisis Pendapatan dan Motivasi petani serta Prospek Pengembangan Usahatani Padi Organik Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 29 Mei 2013

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji,

Penguji 1,

Rudi Hartadi, SP., M.Si
NIP 196908251994031001

Penguji 2,

Penguji 3,

Ir. M. Sunarsih, M.S.
NIP194812271980102001

Aryo Fajar Sunartomo,SP.M.Si
NIP.197401161999031001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT
NIP 195901021988031002

RINGKASAN

Analisis Pendapatan dan Motivasi Petani serta Prospek Pengembangan Usahatani Padi Organik di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember, Kiki Indrayati, 081510601015, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian / Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Padi merupakan bahan makanan yang menghasilkan beras. Bahan makan ini merupakan makanan pokok bagi sebagian besar penduduk Indonesia. Penyediaan beras dalam jumlah yang cukup dan harga terjangkau tetap menjadi prioritas utama pembangunan nasional. Selain merupakan makanan pokok untuk lebih dari 95% rakyat Indonesia, padi juga telah menyediakan lapangan kerja bagi sekitar 20 juta rumah tangga petani di pedesaan. Revolusi hijau telah memainkan peranan yang sangat vital dalam mengatasi ketahanan pangan di berbagai negara berkembang, termasuk Indonesia.

Revolusi hijau mengalami perkembangan yang pesat dan dapat mencukupi kebutuhan pangan sesuai laju pertumbuhan penduduk. Tidak terkecuali, negara Indonesia juga menerapkan revolusi hijau dimana segala upaya dan banyak dana disediakan untuk mendukung program ini sehingga pada tahun 1984, Indonesia pernah mencapai swadaya beras. Seiring dengan berjalannya waktu akibat dari pemakaian pupuk dan pestisida kimia secara terus menerus menyebabkan kesuburan tanah berkurang dan terjadinya kerusakan lingkungan

Pertanian organik adalah teknik budidaya pertanian yang mengandalkan bahan-bahan alami tanpa menggunakan bahan-bahan kimia sintetis. Tujuan utama pertanian organik adalah menyediakan produk-produk pertanian, terutama bahan pangan yang aman bagi kesehatan produsen dan konsumennya serta tidak merusak lingkungan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan petani padi organik, faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani menanam padi organik, dan prospek pengembangan usahatani padi organik Desa Rowosari Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, dan analitik. Metode pengambilan

sampel dilakukan dengan menggunakan *total sampling*. Data penelitian yang digunakan adalah data primer dan sekunder yang dianalisis dengan menggunakan analisis pendapatan, faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi petani menggunakan regresi Logit, dan prospek pengembangan usahatani diuji dengan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Rata-rata total pendapatan petani padi organik Rp. 49.077.640. dengan rata-rata produksi per Ha 3.986 Kg dengan harga jual beras organik Rp.15.000/Kg. (2) Faktor yang mempengaruhi motivasi petani melakukan usahatani padi organik adalah faktor pendapatan variabel pendapatan berpengaruh nyata terhadap keputusan petani memilih sistem pertanian organik. Hal ini menunjukkan semakin meningkatnya pendapatan, kemungkinan petani memilih sistem pertanian organik akan meningkat. Nilai odds ratio yang sebesar 2,256 mempunyai arti bahwa setiap terjadi kenaikan pendapatan Rp.1 maka peluang petani untuk memilih sistem pertanian organik 2,256 kali dari pendapatan sebelumnya pernyataan ini signifikan karena variabel pendapatan memiliki P-value sebesar 0,016 (kurang dari 0,05). (3) Hasil analisis SWOT dapat diketahui bahwa posisi usahatani pertanian organik di Desa Rowosari terletak pada *White Area* (bidang kuat-berpeluang) dengan nilai IFAS sebesar 3,20 dan nilai EFAS sebesar 3,26. Usahatani tersebut cukup kuat mempertahankan strateginya untuk perkembangan usahatani padi organik kedepan.

SUMMARY

Analisis of Income and Farmers Motivation and Development Prospect of Organic Rice Farming in the Rowosari Village, District of Sumberjambe, Jember, Kiki Indrayati, 0815101601015, Social Economic Agriculture/Agribusiness Department, Faculty of Agriculture, Jember University.

Rice plant is an ingredient that produces hulled rice. This ingredient is a staple food for the majority of Indonesia people. Hulled rice provision in sufficient quantities and reasonable prices remains the first priority of national development. Besides being a staple food for more than 95% of Indonesia people, rice plant has also provided employment around 20 million rural household. The green revolution has played a very vital role ward off food tenacity in many developing countries, including Indonesia.

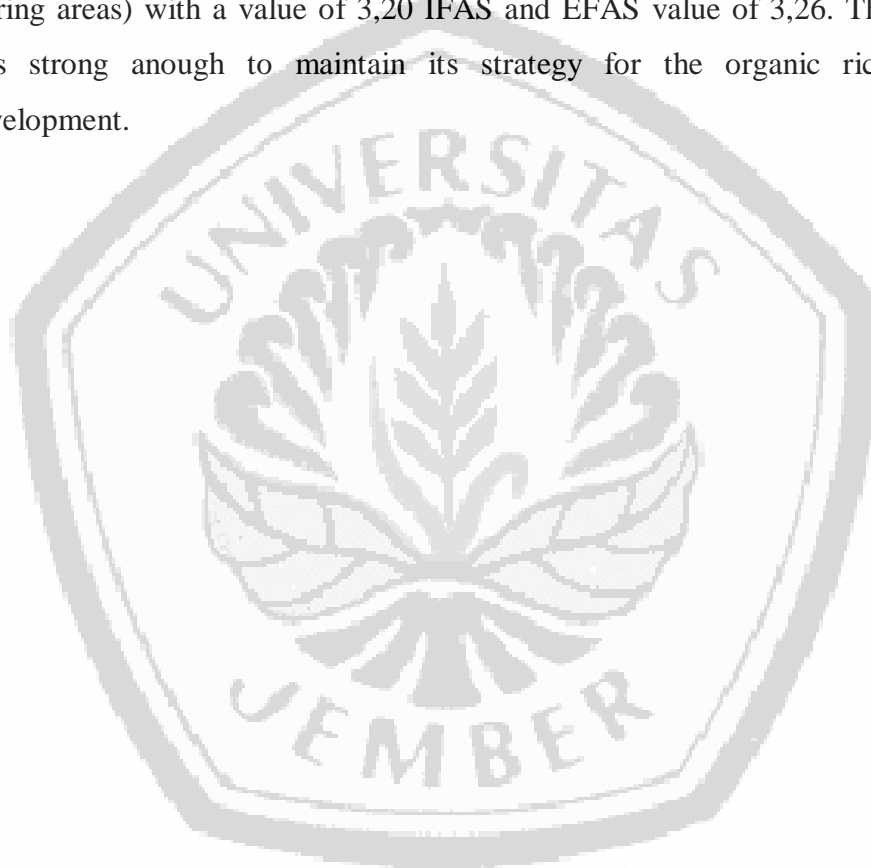
The green revolution has developed rapidly and can provide the food and the pace of growth population. No exception, Indonesia is also implementing the green available to support this program so that 1984, result of the we of chemical finan.

Organic farming is agriculture cultivation techniques that rely on natural ingredients without the use of synthetic chemicals. The main purpose of organic agriculture is to provide agriculture product-producers and consumers, then does not damage the environment.

The purpose of this research to determine the income of rice plant farmers, the factors that affected the farmers motivation to plant organic the organic rice plant and the prospect of organic rice plant farming development. The method were used in this research are descriptive and analytic method. The factors influenced the farmers motivation with LOGIT regression, and the farm prospect development was tested by SWOT analysis.

The research's result : (1) the total average of organic rice farmer's income of Rp. 49.077.640 with an average production of 3.986 Kg/Ha with a price of organic rice Rp. 15.000/Kg. (2) the to engage in rice plant farming income was the income variable significantly affect the decis , on of farmers to choose organic

farming systems. This of farmers to choose organic farming systems. This was showed the increasing revenue, possibility of farmers to choose organic agriculture would increase. The odss ratio value of 2,256 means that if there is revenue increasing to Rp.1 than the farmers has chance to choose organic farmers statement was significant because the income variable hap p-value of 0,016 (less than 0,05). (3) The result of SWOT analysis could be seen that the position of organic agriculture farming in Rowosari village located in white area (potetianly storing areas) with a value of 3,20 IFAS and EFAS value of 3,26. This farming was strong enough to maintain its strategy for the organic rice farming development.



PRAKATA

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul **Analisis Pendapatan dan Motivasi Petani serta Prospek Pengembangan Usahatani Padi Organik di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember** dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, arahan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, MT., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember,
2. Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember. Rudi Hartadi, SP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Utama, Ir. M. Sunarsih MS., selaku Dosen Pembimbing Anggota, serta Aryo Fajar Sunartomo, SP.M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi bimbingan, nasihat, dan pengalaman berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah ini,
3. Ibu Dr.Ir. Yuli Haryati, MS., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan motivasi dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini,
4. Kedua orang tua, Ayahanda Nurpriyadi dan Ibunda Nurhayati atas segala kepercayaan, kesabaran, do'a, kasih sayang, dan dukungan moril yang tanpa henti, kakakku Elmy Febriyanti, SE., atas do'a dan dukungan yang diberikan sampai dengan terselesaikannya karya tulis ini,

5. Sahabat-sahabat terbaikku di BaraOne Trista, Wulan, Yoan, Arin, Alvie, Nia, Etha, Enggrid, Rico, Fikri, Dandy, Bintang, Sendy, Eka, terima kasih atas do'a yang diberikan beserta canda tawa kalian dalam hidupku.
6. Keluargaku di Jember (Mbak Rustin dan Mas Budi) yang banyak membantu dalam suka dan duka.
7. Teman-teman sejawat (Imroatus, Ketot, Genx, Malik, Semox, Ariq, Pepy, Iweck, Agung, Novi, Candra, Bagus, Jeck, Ita, Nanda, Wahyu, Dkk), terima kasih atas semangat yang diberikan.
8. Teman-teman Agribisnis Universitas Jember, teman-teman HIMASETA Universitas Jember, terimakasih atas dukungan yang diberikan
9. Ketua Kelompok tani Jaya II Rudiyanto dan Sekretaris kelompok Erna Heryati yang banyak memberikan data di lapang.
10. Pihak-pihak yang telah membantu terselesaikannya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang ingin mengembangkannya.

Jember, Mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ii |
| HALAMAN MOTO | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PEMBIMBING | v |
| HALAMAN PENGESAHAN | vi |
| RINGKASAN | vii |
| SUMMARY | ix |
| PRAKATA | xi |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR TABEL | xvii |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Permasalahan | 8 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat | 9 |
| 1.3.1 Tujuan | 9 |
| 1.3.2 Manfaat | 9 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 10 |
| 2.2 Landasan Teori | 11 |
| 2.2.1 Budidaya Padi Organik | 11 |
| 2.2.2 Konsep Usahatani | 15 |
| 2.2.3 Teori Biaya dan Pendapatan | 16 |
| 2.2.4 Teori Efisiensi Biaya | 20 |
| 2.2.5 Teori Motivasi | 22 |
| 2.2.6 Teori Produksi | 28 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.7 Teori Analisis SWOT | 31 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 32 |
| 2.4 Hipotesis..... | 36 |
| BAB 3. METODE PENELITIAN..... | 37 |
| 3.1 Penentuan Daerah Penelitian..... | 37 |
| 3.2 Metode Penelitian | 37 |
| 3.3 Metode Pengambilan Contoh..... | 37 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data..... | 38 |
| 3.5 Metode Analisis Data..... | 38 |
| 3.6 Definisi Operasional Variabel..... | 43 |
| BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 46 |
| 4.1 Keadaan Umum Wilayah | 46 |
| 4.2 Keadaan Pertanian | 47 |
| 4.3 Keadaan Penduduk | 48 |
| BAB 5. PEMBAHASAN | 53 |
| 5.1.Rata-Rata Pendapatan Petani Padi Organik dan Padi Non organik | 53 |
| 5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Melakukan Usahatani Padi Organik | 56 |
| 5.3 Prospek Pengembangan Padi Organik kelompok tani Jaya II di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe..... | 64 |
| BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN..... | 77 |
| 6.1 Simpulan | 77 |
| 6.2 Saran | 77 |

DAFTAR PUSTAKA

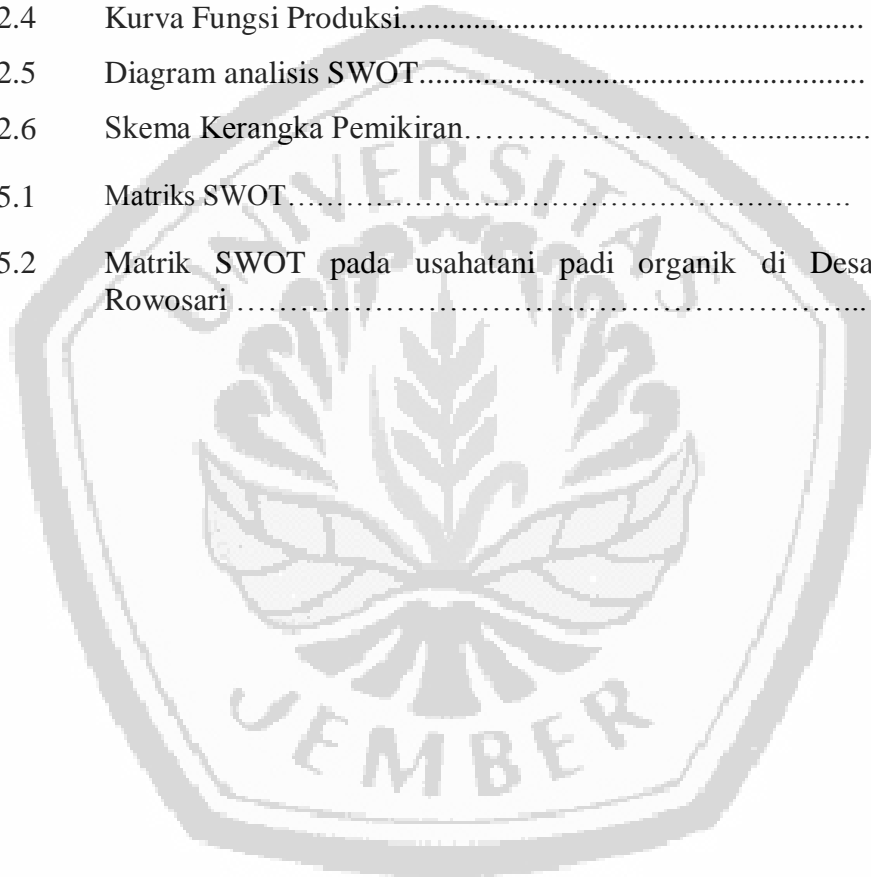
LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| A | Identitas Responden Petani Padi Organik Di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe..... | 82 |
| A1 | Biaya Variabel Penggunaan Tenaga Kerja Petani Padi Organik Di Desa Rowosari..... | 83 |
| A2 | Daftar Biaya Variabel Penggunaan Pupuk Padi Organik Di Desa Rowosari..... | 86 |
| A3 | Daftar Biaya Variabel Penggunaan Benih Petani Padi Organik Di Desa Rowosari..... | 87 |
| A4 | Biaya Variabel Sewa Dores..... | 88 |
| A5 | Biaya Tetap Penyusutan Peralatan Petani Padi Organik Di Desa Rowosari..... | 89 |
| A6 | Biaya Tetap Pajak Tanah..... | 90 |
| A7 | Total Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Petani Padi Organik Di Desa Rowosari..... | 91 |
| B | Identitas Responden Petani Padi Non Organik Kelompok Tani Jaya II Di Desa Rowosari..... | 92 |
| B1 | Biaya Variabel Penggunaan Tenaga Kerja Petani Padi Non Organik..... | 93 |
| B2 | Biaya Variabel Penggunaan Pupuk..... | 95 |
| B3 | Biaya Variabel Penggunaan Benih..... | 98 |
| B4 | Biaya Variabel Sewa Dores..... | 101 |
| B5 | Biaya Tetap Penyusutan Peralatan Petani Padi Non Organik..... | 102 |
| B6 | Biaya Tetap Pajak Tanah..... | 104 |
| B7 | Total Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Petani Padi Non Organik..... | 105 |
| C | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani Menanam Padi Organik..... | 106 |
| D | Hasil Analisis Logit..... | 108 |
| E | Skoring Analisis SWOT..... | 114 |
| F | Tahap Pemberian Bobot Variabel dari Faktor Internal dan Eksternal..... | 120 |
| G | Nilai Faktor Internal (IFAS) dan Faktor Eksternal (EFAS) pada padi organik kelompok tani Jaya II..... | 126 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|---|---------|
| 2.1 | Kurva biaya produksi..... | 17 |
| 2.2 | Hubungan Total Revenue (TR) dengan Total Cost (TC)..... | 20 |
| 2.3 | Kurva Biaya Total, Biaya Tetap, Biaya Variabel..... | 21 |
| 2.4 | Kurva Fungsi Produksi..... | 29 |
| 2.5 | Diagram analisis SWOT..... | 31 |
| 2.6 | Skema Kerangka Pemikiran..... | 35 |
| 5.1 | Matriks SWOT..... | 72 |
| 5.2 | Matrik SWOT pada usahatani padi organik di Desa Rowosari..... | 74 |



DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1.1 | Luas Lahan Pertanian di Kecamatan Sumberjambe..... | 7 |
| 3.1 | Jumlah Petani Padi Kelompok Tani Jaya II Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember..... | 38 |
| 4.1 | Tata Guna Tanah Desa Rowosari Menurut Penggunaan..... | 47 |
| 4.2 | Jumlah Penduduk Desa Rowosari Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 48 |
| 4.3 | Jumlah Penduduk Desa Rowosari Berdasarkan Usia..... | 49 |
| 4.4 | Jumlah Penduduk Desa Rowosari Berdasarkan Jenis Mata Pencaharian..... | 50 |
| 4.5 | Jumlah Penduduk Desa Rowosari Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 51 |
| 5.1 | Tingkat Produksi, Harga, Penerimaan, Biaya dan Tingkat Pendapatan ushatani padi organik dan padi non organik..... | 54 |
| 5.2 | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Motivasi Pengambilan Keputusan Petani untuk Menanam Padi Organik | 57 |
| 5.3 | Analisis Faktor Strategi Internal..... | 65 |
| 5.4 | Analisis Faktor Strategi Eksternal..... | 65 |