

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH DI KABUPATEN MAGETAN
PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret**



**Oleh :
VIONA ADE ZARAHMA
H0813172**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2019**

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH DI KABUPATEN MAGETAN
PROVINSI JAWA TIMUR**

Yang diajukan dan disusun oleh:

Viona Ade Zarahma

H0813172

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : Juli 2019

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

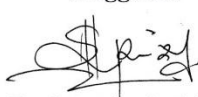
Susunan Tim Penguji

Ketua



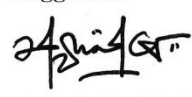
Dr.Ir. Sri Marwanti, M.S
NIP. 195907091983032001

Anggota I



Dr.Agr.Sc. Ernoiz Antrivandarti, S.P., M.P., M.Ec.
NIP. 198010242009122003

Anggota II



Raden Rara Aulia Qonita, S.P., M.P.
NIP. 198211112008122002

Surakarta, Juli 2019

**Mengetahui
Universitas Sebelas Maret
Fakultas Pertanian
Dekan**



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat-syarat guna mencapai gelar Sarjana Pertanian di Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Samanhudi, S.P., M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S., selaku Kepala Prodi Agribisnis sekaligus dosen Pembimbing Skripsi I yang telah berkenan membimbing dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dr.Agr.Sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P., M.P., M.Ec., selaku dosen Pembimbing Skripsi II yang telah bersedia membimbing dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu RR Aulia Qonita, S.P., M.P., selaku dosen Penguji Skripsi yang bersedia memberikan waktu, ilmu, serta solusi pada saat penyelesaian skripsi penulis ini.
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.

6. Mama Sri Sukarti, selaku Ibu dari penulis yang telah memberikan semangat, materi serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis agar penulis tidak malas dan cepat menyelesaikan skripsi.
7. Mas Fredy Sukarno, selaku teman dekat penulis yang tanpa lelah di setiap hari mengomeli dan memberi semangat kepada penulis agar cepat menyelesaikan skripsi.
8. Adik Selvia Dewi Rahmadani, Revina Devio Zuniar, Inneke Arviska Rakesya, selaku adik-adik penulis yang tanpa lelah menyindir penulis agar cepat menyelesaikan skripsinya.
9. Kak Yenny Sundari, S.P., Dewi Nawang Sari, S.P., Yunita Khusnul Khotimah S.P., M.P., Ratih Kumala Dewi, S.P., selaku teman-teman dari penulis yang telah membantu memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi penulis.
10. Seluruh staf dan karyawan Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak.

Surakarta, Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
RINGKASAN.....	xi
SUMMARY.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
II. LANDASAN TEORI.....	6
A. Penelitian Terdahulu.....	6
B. Tinjauan Pustaka.....	8
C. Kerangka Teori.....	20
D. Hipotesis.....	22
E. Asumsi.....	22
F. Pembatasan Masalah.....	22
G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	27
A. Metode Dasar Penelitian.....	27
B. Metode Pengumpulan Data.....	27
1. Metode Pengambilan Daerah Sampel.....	27
2. Metode Pengambilan Sampel.....	31
C. Jenis dan Sumber Data.....	31
1. Data Primer.....	31
2. Data Sekunder.....	32
D. Teknik Pengumpulan Data.....	32
1. Observasi.....	32
2. Wawancara.....	32
3. Pencatatan.....	33

E. Metode Analisis Data.....	33
1. Mengetahui Pendapatan Usahatani Padi Sawah.....	33
a. Biaya Usahatani.....	33
b. Penerimaan Usahatani.....	33
c. Pendapatan Usahatani.....	34
2. Kelayakan Usahatani.....	34
a. Analisis BEP (<i>Break-Even Point</i>).....	34
b. R/C Ratio.....	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Keadaan Geografi.....	36
1. Letak dan Batas Wilayah.....	36
2. Iklim dan Topografi Daerah.....	36
a. Iklim dan Curah Hujan.....	36
b. Topografi Daerah.....	37
3. Luas dan Pembangunan Wilayah.....	37
4. Luas Penggunaan Lahan.....	38
5. Keadaan Sosial Ekonomi.....	40
a. Jumlah dan Penyebaran Penduduk.....	40
b. Sarana dan Prasarana Pendidikan.....	42
6. Budidaya Tanaman Padi Sawah.....	42
B. Karakteristik Responden.....	45
1. Pendidikan dan Pengalaman.....	45
2. Profil Keluarga Petani.....	47
3. Luas Lahan.....	49
C. Analisis Usahatani.....	51
1. Biaya Usahatani.....	51
a. Biaya Variabel (<i>VC/Variable Cost</i>).....	51
b. Biaya Tetap (<i>FC/Fixed Cost</i>).....	57
c. Total Biaya Usahatani (<i>TC/Total Cost</i>).....	58
2. Penerimaan Usahatani.....	59
3. Pendapatan Usahatani.....	59
D. Kelayakan Usahatani.....	60
1. Analisis BEP (<i>Break-Even Point</i>).....	60
a. BEP Penerimaan.....	61
b. BEP Produksi.....	62
c. BEP Harga.....	63
d. BEP Luas.....	64
2. Analisis Kelayakan (R/C Ratio).....	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Proyeksi Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2015 sampai dengan Tahun 2019.....	2
Tabel 2.	Rata-rata Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah di Karesidenan Madiun Provinsi Jawa Timur Tahun 2016.....	3
Tabel 3.	Luas Panen Padi Sawah Menurut Kecamatan di Kabupaten Magetan Tahun 2016.....	29
Tabel 4.	Luas Panen, Produksi, dan Rata-rata Produksi Per Ha Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kartoharjo Tahun 2016.....	30
Tabel 5.	Luas Wilayah Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur Menurut Kelurahan/Desa Tahun 2017.....	38
Tabel 6.	Luas Tanah Menurut Penggunaannya dan Kelurahan/Desa Berdasarkan Hasil Inventarisasi Luas Sawah (ILS) 1993 di Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur Tahun 2017.....	39
Tabel 7.	Jumlah Penduduk di Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur menurut Jenis Kelamin dan <i>Sex Ratio</i> Tahun 2017.....	40
Tabel 8.	Luas dan Kepadatan Penduduk Per Km ² di Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur Tahun 2017.....	41
Tabel 9.	Tingkat Pendidikan dan Banyaknya Sekolah di Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur	42
Tabel 10.	Tingkat Pendidikan Responden Petani Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur.....	45
Tabel 11.	Lama Pengalaman Responden Petani Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur.....	47
Tabel 12.	Jumlah Tanggungan Keluarga Responden Petani Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur.....	48

Tabel 13.	Pekerjaan Sampingan Responden Petani Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur.....	49
Tabel 14.	Luas Lahan Responden Petani Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur.....	50
Tabel 15.	Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur Masa Tanam I Bulan Januari sampai dengan April 2018 per 0,90ha.....	52
Tabel 16.	Rata-rata Biaya Produksi Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur Masa Tanam I Bulan Januari sampai dengan April 2018 untuk lahan dengan rata-rata 0,90ha.....	53
Tabel 17.	Jenis Pekerjaan dan Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Padi Sawah Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur Masa Tanam I Bulan Januari sampai dengan April 2018 per 0,90 ha.....	56
Tabel 18.	Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi Sawah di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur per 0,90 ha.....	57



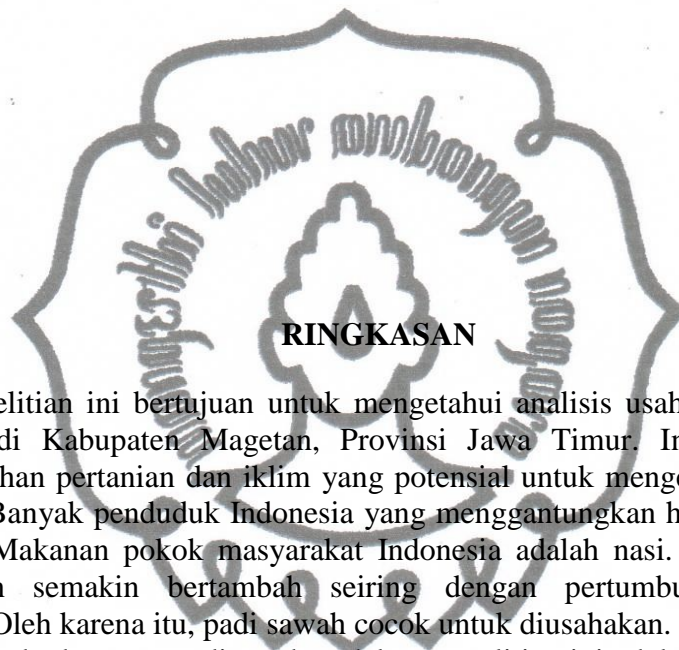
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kurva Hubungan Biaya dengan Tingkat Produksi.....	14
Gambar 2.	Kurva Biaya Marjinal.....	15
Gambar 3.	Faktor Internal dan Eksternal yang Mempengaruhi Biaya dan Pendapatan dalam Usahatani.....	16
Gambar 4.	Skema Teori Pendekatan Masalah Analisis Usahatani Padi Sawah di Kabupaten Magetan.....	21



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Karakteristik Responden
- Lampiran 2. Luas Lahan Responden
- Lampiran 3. Penggunaan Benih Usahatani
- Lampiran 4. Penggunaan Pupuk Usahatani
- Lampiran 5. Penggunaan Pestisida Usahatani
- Lampiran 6. Penggunaan Tenaga Kerja (1) Usahatani
- Lampiran 7. Penggunaan Tenaga Kerja (2) Usahatani
- Lampiran 8. Penggunaan Alat Produksi Usahatani
- Lampiran 9. Hasil Produksi Usahatani
- Lampiran 10. Biaya Produksi Usahatani
- Lampiran 11. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 12. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 13. Peta Kabupaten Magetan
- Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis usahatani padi sawah yang ada di Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur. Indonesia terkenal memiliki lahan pertanian dan iklim yang potensial untuk mengembangkan usaha pertanian. Banyak penduduk Indonesia yang menggantungkan hidupnya di sektor pertanian. Makanan pokok masyarakat Indonesia adalah nasi. Permintaan akan beras akan semakin bertambah seiring dengan pertumbuhan masyarakat Indonesia. Oleh karena itu, padi sawah cocok untuk diusahakan.

Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif. Teknik pelaksanaan yang digunakan dalam penelitian adalah teknik survey. Metode pengambilan daerah sampel dilakukan dengan metode *purposive*, yaitu penentuan lokasi pengambilan daerah sampel diambil secara sengaja berdasarkan pertimbangan-pertimbangan tertentu sesuai dengan tujuan penelitian. Penelitian ini dilakukan di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur. Jenis data primer dan sekunder. Teknik pengumpulan data secara observasi, wawancara dan pencatatan.

Biaya usahatani dengan rata-rata luas lahan sebesar 0,90 hektar adalah Rp 11.312.100,00, dengan rata-rata biaya variabel sebesar Rp 5.317.000,00 dan rata-rata biaya tetap sebesar Rp 5.995.100,00. Rata-rata penerimaan usahatani adalah sebesar Rp 24.118.000,00. Rata-rata pendapatan usahatani adalah Rp12.805.900,00.

Analisis BEP dan R/C Ratio menunjukkan bahwa usahatani yang dilakukan menguntungkan bagi petani yang ada di Desa Gunungan, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur. Dengan angka R/C ratio sebesar 2,13.



This study aims to determine the analysis of rice farming in Magetan Regency, East Java Province. Indonesia is famous for having agricultural land and climate that have the potential to develop agricultural businesses by doing rice farm. This research was conducted in Gunungan Village, Kartoharjo District, Magetan Regency, East Java Province. The fact that Indonesian people eat rice as main or staple food on the daily basis will effect the demand of rice along with the population.

The basic method used in this research is descriptive analysis method. The implementation technique used in the research is survey technique. The sampling area method was carried out using a purposive method, which is to determine the location of sampling area taken purposely based on certain considerations in accordance with the research objectives. The result come with farming costs with an average land area of 0.90 hectares are IDR. 11.312.100,00, with an average variable cost of IDR. 5.317.000,00 and the average fixed costs of IDR. 5.995.100,00. The average farm income is IDR. 24.118.000,00. The average farm income is IDR 12.805.900,00. BEP and R / C Ratio analysis showed that farming was carried out favorably for farmers in Gunungan Village, Kartoharjo District, Magetan Regency, East Java Province. With the R / C ratio of 2.13.