

**ANALISIS USAHATANI PADI DI KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian



Oleh:

JEFRI AMRULLAH
1210321017

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI PADI DI KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

Yang diajukan Oleh:

JEFRI AMRULLAH
1210321017



Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Dr. Ir. H. Edy Sutiarmo, MS.
NIP. 19540523 198503 1001

Tanggal: 05 September 2018

Pembimbing Anggota,

Fefi Nurdiana W, SP. MP.
NIP: 197603052005012002

Tanggal: 05 September 2018

Mengetahui:

Dekan,

Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 19640103 199009 1001

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI PADI DI KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

JEFRI AMRULLAH

1210321017

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal: 05 November 2018

Jam: 09.00-11.00

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Dr. Ir. Edy Sutiarmo, MS.
NIP. 19540523 198503 1001

Nurul Fathiyah Fauzi, SP., MP.
NPK. 1509635

Anggota I,

Anggota II,

Fefi Nurdiana W, SP. MP.
NIP. 197603052005012002

Saptya Prawitasari, SP. MP
NIP. 19730524 200501 2006

Mengetahui
Dekan

Ir. Iskandar Umarie, M. P.
NIP. 19640103 199009 1001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104
JEMBER

PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 17 Februari 2019

Mahasiswa,

Meterai Rp. 6000,-

Nama : JEFRI AMRULLAH
NIM. : 1210321017
PS : Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

MOTTO

Selalu ada harapan bagi mereka yang sering berdoa.Selalu ada jalan bagi mereka yang sering berusaha.

(Jefri Amrullah)

Orang islam sejati adalah apabila orang islam yang lain merasa aman dari ucapan dan tangannya.

(Hadis Riwayat Muslim)

Barang siapa yang keluar rumah untuk mencari ilmu maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang.

(Hadis Riwayat Tirmidzi)

Bukanlah ilmu yang seharusnya mendatangimu, tetapi kamulah yang harus mendatangi ilmu itu.

(Imam Malik)

Allah-lah yang menciptakan tujuh langit dan seperti itu pula bumi. Perintah Allah berlaku padanya, agar kamu mengetahui bahwasanya Allah Maha Kuasa atas segala sesuatu, dan sesungguhnya Allah ilmu-Nya benar-benar meliputi segala sesuatu.

(At Thalaq ayat 12)

PERSEMBAHAN

- ◆ Allah SWT
Terima kasih atas nikmat hidup karena telah memberikan kesehatan, kesabaran dan kelancaran hingga ku mampu menuliskan bait kata dalam skripsi ini
- ◆ Ayahanda Pardi Adi Prayitno dan tercinta Nur Sumaini orang terhebat yang tiada henti memberikan semangat serta memanjatkan doa kepada putra sulungnya tercinta di setiap sujudnya. Terima kasih untuk semuanya, semoga Allah SWT selalu senantiasa melindungi dan menyayangi keduanya
- ◆ Istriku Indah Dewi Astutik yang selalu memotivasi dan memberikan kasih sayangnya padaku, terima kasih atas perhatiannya
- ◆ Untuk kawan-kawanku yang selalu memberikan semangat (Rosy, Rudi, Hendro, Rangga, ujang, Diyan)
- ◆ Sahabat-sahabatku (Ases, Anam, Arip, Agos, Yasin, Fausi, Imam, Martin, Rizal, Holili, Fauzan, Muzammil, Nanda, Zen, Maulana, Diyah, Anis, Ela, Vera, Holila, Hasana,)
- ◆ Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan 2012. Semoga selalu sukses dimanapun kalian berada
- ◆ ALMAMATERKU Tercinta

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	12
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	13
1.3.1 Tujuan Penelitian	13
1.3.2 Kegunaan Penelitian	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Landasan Teori	15
2.1.1. Teori Usahatani	15
2.1.2. Teori Produksi	17
2.1.3. Teori Biaya Produksi	22
2.1.4. Teori Efisiensi Biaya	25
2.1.5. Teori Keuntungan	26

III. KERANGKA PEMIKIRAN	30
3.1. Landasan Teori	30
3.2. Hipotesis	35
IV. METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1. Metode Penelitian	36
4.2. Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	36
4.3. Metode Pengambilan Sampel	36
4.4. Metode Pengumpulan Data	37
4.5. Metode Analisis Data	38
4.6. Definisi dan Pengukuran Variabel	44
V. GAMBARAN UMUM	47
5.1. Keadaan Wilayah	47
5.2. Keadaan Penduduk	48
5.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	48
5.2.2. Mata Pencaharian Penduduk	50
5.2.3. Tingkat Pendidikan Peduduk	51
5.2.4. Keadaan Perekonomian	52
5.3. Keadaan Pertanian	53
5.4. Aktifitas Usahatani Padi	54
5.5. Teknik budidaya Padi	55
5.5.1. Penyemaian benih Padi	56
5.5.2. Pengolahan Lahan	56
5.5.3. Penanaman dan Pemeliharaan	58

5.5.4. Pemanenan	58
5.5.5. Pemasaran Usahatani padi	62
VI. KERANGKA PEMIKIRAN	63
6.1. Profil Petani Padi	63
6.2. Penerapan Penggunaan Input Usahatani Padi	65
6.3. Perbedaan Biaya Produksi Usahatani Padi Antar Skala Lahan	68
6.4. Tingkat Produktivitas Usahatani Padi	70
6.5. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produksi Usahani Padi ..	72
6.6. Keuntungan Usahatani Padi	77
6.7. Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keuntungan Usahatani Padi	78
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	82
7.1. Kesimpulan	82
7.2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	91

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Perbandingan Luas Panen Tanaman Padi di Indonesia Tahun 2010-2014	3
1.2.	Perbandingan Produksi Tanaman Padi di Indonesia Tahun 2010-2014	5
1.3.	Perbandingan Produktivitas Tanaman Padi di Indonesia Tahun 2010-2014	6
1.4.	Perbandingan Luas Panen, Produksi, Produktivitas Padi di Jawa Timur dan Indonesia Tahun 2010-2014	8
1.5.	Perbandingan Luas Panen, Produksi, Produktivitas Tanaman Padi di Kabupaten Jember Tahun 2010-2014	9
4.1.	Penentuan Jumlah Sampel Penelitian	37
5.1.	Luas Wilayah Berdasarkan Jenis Penggunaan Tanah di Kecamatan Tanggul Tahun 2015	48
5.2.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur Dan Jenis Kelamin di Kecamatan Tanggul Tahun 2010	49
5.3.	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Tanggul Tahun 2014	50
5.4.	Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Tanggul Tahun 2010	52
5.5.	Jenis dan Produksi Sektor Pertanian di Kecamatan Tanggul Tahun 2015	54
5.6.	Luas Tanam, Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Padi di Kecamatan Tanggul Tahun 2015	55
6.1.	Profil Petani Padi di Kecamatan Tanggul Tahun 2016	64
6.2.	Tingkat Penggunaan Input Per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul Tahun 2016	66

6.3. Struktur Biaya Per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul Tahun 2016	69
6.4. Rata-Rata Produktivitas Lahan, Tenaga Kerja dan Biaya Per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul Tahun 2016	71
6.5. Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi Usahatani Padi	72
6.6. Produksi, Biaya dan Keuntungan Per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul Tahun 2016	77
6.7. Hasil Analisis Regresi Fungsi Keuntungan Usahatani Padi	79



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Perkembangan Luas Panen Tanaman Padi di Indonesia Tahun 2010-2014	4
1.2.	Perkembangan Produksi Tanaman Padi di Indonesia Tahun 2010-2014	6
1.3.	Perkembangan Produktivitas Tanaman Padi di Indonesia Tahun 2010-2014	7
1.4.	Perkembangan Luas Panen Tanaman Padi di Jember Tahun 2010-2014	10
1.5.	Perkembangan Produksi Tanaman Padi di Jember Tahun 2010-2014	11
1.6.	Perkembangan Produktivitas Tanaman Padi di Jember Tahun 2010-2014	11
2.1.	Hubungan antara produk fisik total, marginal, dan rata-rata.....	19
2.2.	Kurva TC, TFC dan TVC	23
2.3.	Kurva MC, ATC, AVC, AFC	24
2.4.	Kurva Keuntungan	27
3.1.	Skema Kerangka Pemikiran Penelitian Analisis Usahatani Padi di Kabupaten Jember	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Data Luas Panen Padi di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2010-2014	91
2.	Data Produksi Padi di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2010-2014	92
3.	Data Produktivitas Padi di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2010-2014	93
4.	Profil Sampel Petani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2014	94
5.	Tingkat Penggunaan Input Produksi per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2014	96
6.	Hasil Analisis Two Sample z-test Penggunaan Benih Antara Skala Lahan Luas dan Sempit Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	98
7.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Benih Antara Total dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	98
8.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Benih Antara Skala lahan Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016.....	99
9.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Benih Antara Skala Lahan Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	99
10.	Hasil Analisis Two Sample z-test Penggunaan Pupuk Urea Antara Skala Lahan Luas dan Sempit Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	100
11.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk Urea Antara Total dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	100

12.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk Urea Antara Skala lahan Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	101
13.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk Urea Antara Skala Lahan Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	101
14.	Hasil Analisis Two Sample z-test Penggunaan Pupuk ZA Antara Skala Lahan Luas dan Sempit Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	102
15.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk ZA Antara Total dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	102
16.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk ZA Antara Skala lahan Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	103
17.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk ZA Antara Skala Lahan Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	103
18.	Hasil Analisis Two Sample z-test Penggunaan Pupuk Phonska Antara Skala Lahan Luas dan Sempit Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	104
19.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk Phonska Antara Total dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	104
20.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk Phonska Antara Skala lahan Sempit dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	105
21.	Hasil Analisis One Sample z-test Penggunaan Pupuk Phoska Antara Skala Lahan Luas dengan Anjuran dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	105
22.	Produktivitas Lahan, Tenaga Kerja dan Biaya per hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	106

23.	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Produktivitas Lahan Total Antara Skala Lahan Sempit dan Luas dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	108
24.	Hasil Analisis Uji-Z Perbedaan Produktivitas Tenaga Kerja Total Antara Skala Lahan Sempit dan Luas dalam Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	108
25.	Hasil Analisis Uji-Z Perbedaan Produktivitas Biaya Usahatani Padi Skala Lahan Petani Sempit dan Luas di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	109
26.	Fungsi Produksi Linier Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	110
27.	Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	112
28.	Regresi Fungsi Produksi Cobb-Douglas Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	114
29.	Produksi, Biaya dan Keuntungan per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	120
30.	Biaya Tenaga Kerja per Hektar Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	122
31.	Tingkat Penggunaan Biaya Produksi per Hektar Usahatani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	125
32.	Hasil Analisis Two Sample z-test Perbedaan Keuntungan Usahatani Padi Skala Lahan Petani Sempit dan Luas di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	127
33.	Fungsi Keuntungan Linier Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	128
34.	Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	130
35.	Regresi Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Usahatani Padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember Tahun 2016	132
36.	Instrumen Penelitian	136

DAFTAR PUSTAKA

- Aldorahman. 2010. *Peran Pertanian Dalam Perekonomian*. [Serial Online]. <http://aldorahman.blogspot.com/2010/05/peran-pertanian-dalam-perekonomian.html>.
- Boediono. 1982. *Ekonomi Mikro*. BPFE, Yogyakarta.
- BPS. 2015. *Luas Panen dan Produksi Padi*. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.
- Djamali, R. A. 2000. *Manajemen Usaha Tani*. Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Husodo, S.Y. 2004. *Pertanian Mandiri*. Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Hendri, M, P. 2005. *Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Cabang Usahatani Padi Ladang Di Kabupaten Karawang*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian, Bogor.
- Kasryno,F. 1995. *Prospek Pertanian Indonesia dan Antisipasi dalam Menghadapi Persaingan Global*. Makalah disampaikan pada Pertemuan Teknis di P3GI Pasuruan. 29-30 November.
- Kementerian Pertanian RI. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian 2015-2019*, Jakarta.
- Miller, R. LeRoy dan R.E. Meiners. 2000. *Teori Mikro Ekonomi Intermediate*, Penerjemah Haris Munandar. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.Siahaan, Andrian.2012.Kapanlagi.com.<http://wismajpkunsoed.websitemaster.net/berita-143-produksi-perikanan-indonesia-duduki-peringkat-empat-dunia-.html>. Diakses pada 25 November 2015.
- Mubyarto, 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. PT. Pustaka LP3ES Indonesia, Jakarta.
- Nazir, M. (1985), *Metode Penelitian*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Prayitno, H. dan Linkolin, A. 1987. *Petani Desa dan Kemiskinan*. BPFE, Yogyakarta.
- Rahardja. 2000. *Teori Ekonomi Mikro*. Fakultas Ekonomi. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Saragih. 2001. *Agribisnis (Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian)*. Yayasan Mulia Persada Indonesia, Bogor.

- Simatupang, P., dkk. 2002. ***Pembangunan Pertanian sebagai Andalan Perekonomian Nasional***. Monograph Series No. 23. Analisis Kebijakan : Pembangunan pertanian Andalan Berwawasan Agribisnis. Puslitbang Sosek Pertanian. Bogor.
- Soekartawi. 1989. ***Ilmu Usahatani Dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil***. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- 1990. ***Fungsi Produksi***. CV Rajawali, Jakarta.
- 1995. ***Analisis Usahatani***. UI-Press, Jakarta.
- 2002. ***Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas***. Cetakan ke 3. Rajawali Pers, Jakarta.
- . 1994. ***Agribisnis Teori, dan Aplikasinya***. Rajawali Press, Jakarta.
- Sukirno, S. 2001. ***Pengantar Teori Mikroekonomi***. Edisi kedua. Raja Grafindo, Jakarta.
- Supranto, J. (2001), ***Statistik Teori dan Aplikasinya***, Erlangga, Jakarta.
- Sutiarso, Edy (2010), ***Anilisis Regresi Sederhana***, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Sudarman. 2001. ***Teori Ekonomi Mikro I***. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka, Jakarta.
- Siti, N. 2016. ***Analisi Produksi Dan Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kecamatan Mowila Kabupaten Konawe Selatan***. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Tambunan, T. 2003. ***Perkembangan Sektor Pertanian Di Indonesia*** : Beberapa Isu Penting. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Tohir. A., 1991. ***Usahatani Indonesia***. Rineka Cipta. Jakarta.
- Wahyu, 2006. ***Sistem Informasi Akutansi***. Yogyakarta. UPP STIM YKPN Yogyakarta.
- Wahyudi, M. 2016. ***Analisi Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Desa Rokan Koto Ruang Kecamatan Rokan IV Koto Kabupaten Rokan Hulu***. Fakultas Pertanian, Universitas Pasir Pengaraian, Rokan Hulu.

RINGKASAN

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang dengan sektor pertanian sebagai sumber pencaharian dari mayoritas penduduknya. Artinya, sebagian besar penduduknya menggantungkan hidupnya pada sektor pertanian, dimana penggunaan lahan di wilayah Indonesia sebagian besar diperuntukkan sebagai lahan pertanian (Husodo, 2004).

Sektor pertanian mencakup sub sektor tanaman bahan makanan, perkebunan, pertanian, perikanan dan kehutanan. Saat ini sektor pertanian menyumbang penyerapan tenaga kerja baru setiap tahunnya dan masih menjadi tumpuan hidup bagi sebagian besar angkatan kerja di Indonesia, bahkan kebutuhan akan pangan nasional masih menumpukan harapan pada sektor pertanian (BIN, 2012).

Sebagai negara yang memiliki dua musim, sebenarnya potensi Indonesia sebagai penghasil produk-produk unggulan hortikultura hampir tidak memiliki pesaing, dalam artian bahwa potensi Indonesia sungguh besar, yaitu memiliki kekayaan sumberdaya komoditas pertanian yang tinggi serta ketersediaan lahan pertanian yang lebih luas. Variasi topografi dan model demografi untuk menghasilkan produk yang bervariasi juga terbuka luas (PSI, 2012).

Pembangunan agribisnis hortikultura pada berbagai sentra produksi sebagian besar telah difasilitasi melalui berbagai program dan kegiatan baik dengan dukungan dari APBN, APBD, maupun dukungan dana masyarakat sendiri, baik petani maupun swasta. Kegiatan dan pendanaan pembangunan hortikultura telah dilakukan untuk pengembangan budidaya dan penerapan teknologi,

pemberdayaan kelembagaan petani, penguatan modal usaha. Pelaksanaan program telah terjadi peningkatan produksi dan daya saing produk hortikultura serta peningkatan ketersediaan. Peningkatan produksi hortikultura ini diarahkan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri baik untuk konsumsi maupun bahan baku industri, peningkatan ekspor dan substitusi impor (Husodo, 2004).

Saragih (2001) menyatakan bahwa, kegiatan ekonomi yang berbasis pada tanaman pangan dan hortikultura, merupakan kegiatan yang sangat penting (strategis) di Indonesia, selain melibatkan tenaga kerja terbesar dalam kegiatan produksi, produknya juga merupakan bahan pangan pokok dalam konsumsi pangan di Indonesia. Ditinjau dari sisi bisnis, kegiatan ekonomi yang berbasis tanaman pangan dan hortikultura merupakan kegiatan bisnis terbesar dan tersebar luas di Indonesia. Perannya sebagai penghasil bahan pangan dan pokok, menyebabkan setiap orang terlibat setiap hari, dalam kegiatan ekonomi tanaman pangan dan hortikultura.

Peranan penting dari sektor pertanian di dalam perekonomian di Indonesia terutama dalam bentuk penyediaan kesempatan kerja dan kontribusinya terhadap pembentukan PDB dan Ekspor (Tambunan, 2003). Komoditas hortikultura, memiliki prospek yang baik dalam sektor pertanian. Menurut data Badan Pusat Statistik (2015), tanaman hortikultura berkontribusi terhadap sektor pertanian dengan rata-rata 11,35% per tahun. Sektor pertanian dalam hal ini memberikan kontribusi sebesar 13,49% per tahun terhadap PDB nasional, sedangkan nilai PDB Indonesia pada tahun 2010 hingga 2014 mengalami peningkatan setiap tahunnya dengan rata-rata 6,8 miliar rupiah.

1. Tujuan penelitian ini adalah: (1) Untuk mengukur dan membandingkan tingkat biaya produksi usahatani padi berdasarkan skala lahan di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember, (2) Untuk mengukur dan membandingkan tingkat produktivitas usahatani padi berdasarkan skala lahan di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember, (3) Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat produksi usahatani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember, (4) Untuk mengukur dan membandingkan tingkat keuntungan usahatani padi berdasarkan skala lahan di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember, (5) Untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keuntungan usahatani padi di Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember.

Jenis penelitian ini adalah ini adalah deskriptif dengan pendekatan survei serta komparatif. Studi komparatif digunakan karena penelitian ini membandingkan biaya produksi, tingkat produktivitas lahan. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*). Didasarkan atas pertimbangan bahwa kecamatan tersebut merupakan penghasil buah padi terbesar di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember tahun 2016.

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani padi, yang berpedoman pada daftar pertanyaan yang sudah disusun sebelumnya. Sementara data sekunder diperoleh dari berbagai literatur dan instansi yang berkaitan dengan penelitian ini. Data primer dan data sekunder, selanjutnya dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif.

Hasil analisis data disajikan dalam bentuk tabel dan diberi penjelasan secara deskriptif.

1. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa: (1) Biaya produksi dalam usahatani padi oleh petani sempit adalah Rp. 7.413.4041 per hektar sedangkan petani luas Rp. 9.090.491 per hektar dan rata-rata biaya produksi petani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember adalah Rp. 8.521.948 per hektar. (2) Produktivitas lahan usahatani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember adalah 6.328 kg/ha dan produktivitas tenaga kerja sebesar 15.067 kg/JKP sedangkan produktivitas biaya sebesar 1.005 kg/jtRp. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi adalah luas lahan, pupuk dan benih, tenaga kerja, sedangkan faktor pestisida berpengaruh tidak nyata terhadap produksi usahatani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember. (4) Usahatani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember adalah menguntungkan, yaitu sebesar Rp. 16.268.915 per hektar. (5) Faktor produksi, harga jual dan biaya produksi berpengaruh secara signifikan terhadap keuntungan usahatani padi di Kecamatan Tanggul, Kabupaten Jember.