



**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI DAN
TINGKAT EFISIENSI KEDELAI VARIETAS ANJASMORO**

**(Studi Kasus di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu
Kabupaten Jember Musim Tanam 2007)**

SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi
Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (S1)
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

Oleh:

**SERLI IRAWATI
030210301352**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2008**

PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan kepada :

- ✿ Ayahanda Jupri dan Ibunda Siti Sundari tercinta, yang senantiasa mendo'akan dan memberikan kasih sayang yang tulus serta dorongan moral dan material,*
- ✿ Semua keluargaku yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi dan do'a.*
- ✿ Dwi Adi Septiawan yang selalu menyayangiku, memberikan motivasi, dan mengisi hari-hariku dengan penuh keceriaan.*
- ✿ Semua Guru-Guruku mulai TK sampai Perguruan Tinggi yang selalu memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan.*
- ✿ Almamaterku.*

MOTTO :

“Akal manusia merupakan pedang yang sangat tajam, kesabaran merupakan tirai penutup, hawa nafsu dan lisan adalah kekurangsempurnaan dari manusia itu sendiri, maka perangilah hawa nafsu itu dengan akal dan tutupilah kekurang sempurnaan dengan kesabaran”.

(Ali bin Abi Tholib)

“Barang siapa menmpuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah memudahkan jalan baginya menuju surga”

(H.R. Muslim dan Tarmizi dari Abu Hurairah)

“Hidup adalah usaha, untuk memenuhi hidup dan hakekat kehidupan yang dicipta dan ditentukan, sedangkan putus asa adalah kehancuran yang nyata bagi manusia, maka jadikan ilmu, iman dan taqwa sebagai cahaya, dan amal ibadah sebagai bahan bakar, untuk menerangi jalan hidupmu”.

(Serli Irawati)

PERSETUJUAN

PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI DAN TINGKAT EFISIENSI KEDELAI VARIETAS ANJASMORO (Studi Kasus di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Musim Tanam 2007)

SKRIPSI

Diajukan untuk dipertahankan di depan TIM penguji sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Strata Satu (S-1) Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Program Studi Pendidikan Ekonomi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Oleh :

Nama : Serli Irawati
Nim : 030210301352
Angkatan Tahun : 2003
Tempat, Tgl Lahir : Tulungagung, 17 Desember 1984
Jurusan / Program : Pendidikan IPS / Pendidikan Ekonomi

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dra. Retna Ngesti S., M.P
NIP.132 096 120

Drs. Bambang Suyadi, M. Si
NIP.131 415 536

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SERLI IRAWATI

NIM : 03021030201352

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

“PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI DAN TINGKAT EFISIENSI KEDELAI VARIETAS ANJASMORO (Studi Kasus di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007)”

adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

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

Jember, 23 Juni 2008

SERLI IRAWATI

Nim. 030210301352

HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan dan dipertanggungjawabkan di depan Tim Penguji dan diterima oleh Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Pada hari : Selasa

Tanggal : 24 Juni 2008

Tempat : Gedung I Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember

Tim Penguji :

Ketua

Sekretaris

Dr. H. Sukidin, M. Pd
NIP. 1 3 2 0 4 1 2 4 3

Drs. Bambang Suyadi, M. Si
NIP. 1 3 1 4 1 5 5 3 6

Anggota :

1. Drs. Umar HMS, M. Si (.....)

2. Dra. Retna Ngesti S., M. P (.....)

Mengetahui,

Dekan

Drs. Imam Muchtar, SH. M.Hum
NIP. 1 3 0 8 1 0 9 3 6

RINGKASAN

Pengaruh Faktor Terhadap Hasil Produksi Dan Tingkat Efisiensi Kedelai Varietas Anjasmoro (Studi Kasus di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007). Serli Irawati, 030210301352, 2008, 53 halaman; Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Jember.

Proses produksi memerlukan sejumlah faktor produksi tertentu. Di dalam usahatani kedelai faktor produksi yang digunakan selain tanah adalah bibit, pupuk, obat-obatan serta jumlah tenaga kerja. Penelitian ini dilakukan di desa Andongsari kecamatan Ambulu kabupaten Jember yang diteliti hanya petani yang menggunakan bibit varietas anjasmoro. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui: 1) pengaruh luas lahan, bibit, pupuk, obat-obatan, dan tenaga kerja terhadap hasil produksi kedelai varietas anjasmoro dan; 2) tingkat efisiensi penggunaan faktor produksi luas lahan, bibit, pupuk, obat-obatan, dan tenaga kerja terhadap hasil produksi komoditas usahatani kedelai varietas anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu.

Obyek dalam penelitian ini adalah seluruh petani kedelai varietas anjasmoro yang ada di Desa Andongsari sebanyak 32 responden. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh langsung melalui wawancara dan kuisioner, sedangkan data sekunder diperoleh dari instansi terkait dan dari studi pustaka.

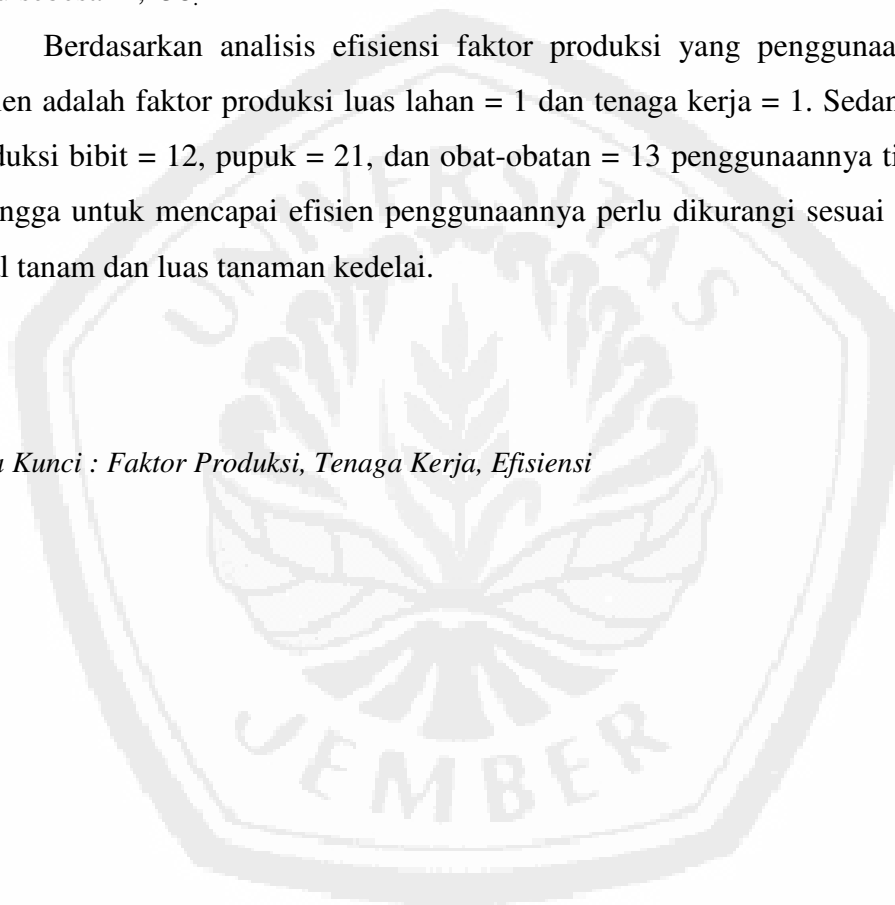
Metode penelitian yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dan analisis efisiensi. Pengujian terhadap hipotesis dilakukan dengan menggunakan uji statistik yang meliputi uji t dan uji F.

Hasil analisis juga menunjukkan bahwa secara bersama-sama variabel luas lahan, bibit, pupuk, obat-obatan, dan tenaga kerja berpengaruh nyata dan signifikan terhadap pendapatan petani kedelai. Hal ini ditunjukkan nilai F_{hitung} lebih besar dari pada F_{tabel} yaitu $328,162 > 2,59$.

Hasil pengujian menunjukkan secara parsial variabel luas lahan sebesar 3,070; bibit sebesar 4,575; obat-obatan sebesar 5,171; dan tenaga kerja sebesar 2,492 mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan petani kedelai, karena nilai t_{hitung} lebih besar daripada t_{tabel} . Sedangkan variabel pupuk tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan kedelai karena t_{hitung} lebih kecil daripada t_{tabel} yaitu sebesar 1,258.

Berdasarkan analisis efisiensi faktor produksi yang penggunaannya sudah efisien adalah faktor produksi luas lahan = 1 dan tenaga kerja = 1. Sedangkan faktor produksi bibit = 12, pupuk = 21, dan obat-obatan = 13 penggunaannya tidak efisien, sehingga untuk mencapai efisien penggunaannya perlu dikurangi sesuai dengan luas areal tanam dan luas tanaman kedelai.

Kata Kunci : Faktor Produksi, Tenaga Kerja, Efisiensi



PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Hasil Produksi Dan Tingkat Efisiensi Kedelai Varietas Anjasmoro (Studi Kasus di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007)”**. Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

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

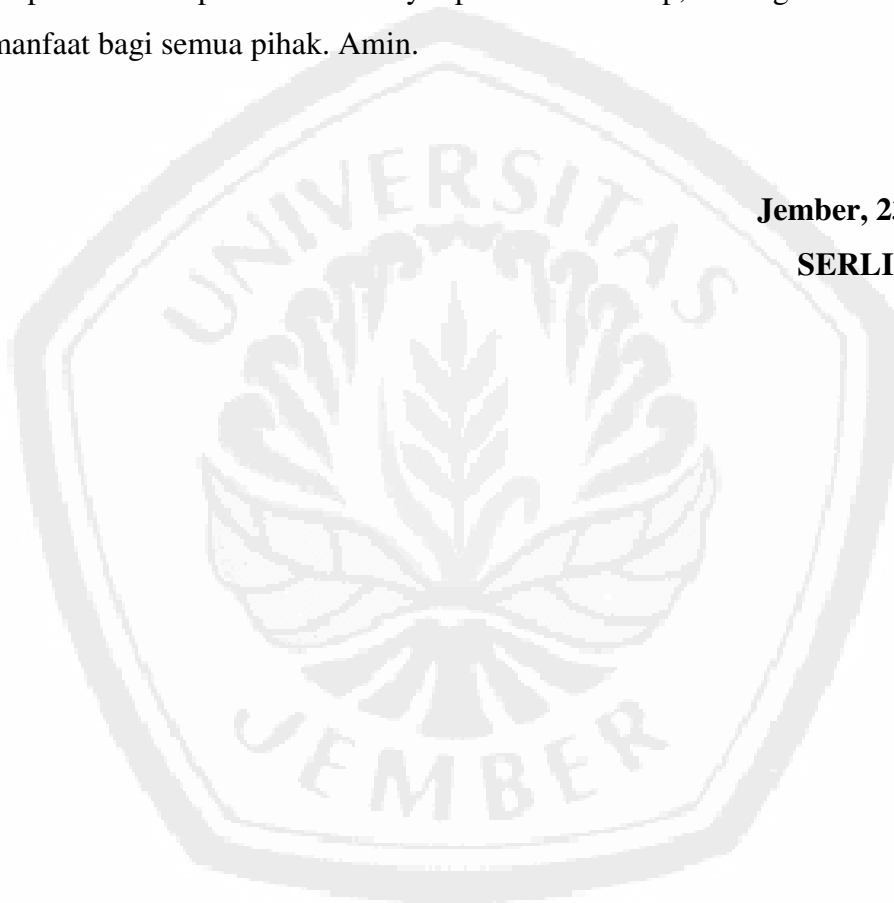
1. Drs. H. Imam Muchtar, SH. M.Hum, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
2. Drs. Budiyono, M.Si, selaku Ketua Jurusan Pendidikan IPS Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
3. Dra. Sri Wahyuni, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
4. Dra. Retna Ngesti S, M.P selaku Dosen Pembimbing I dan Drs. Bambang Suyadi, M.Si selaku Dosen Pembimbing II;
5. Dr. H. Sukidin, M. Pd selaku Dosen Pembahas;
6. Drs. Umar HMS, M. Si selaku Dosen Penguji;
7. Petani kedelai varietas anjasmoro di Desa Andongsari kecamatan Ambulu;
8. Bapak Supriono, selaku Kepala Desa Andongsari.
9. Semua keluarga Bapak Hadi Suyono.
10. Sahabat-sahabatku tercinta (Any Dwi Lestari, Ernawati, Herlina Efendi, Kristenti Wulandari, Lis Choirunnisa', dan Shinta Karunia) terimakasih atas motivasi dan kebersamaannya.

11. Teman-teman kos-kosan Halmahera Raya No.11.
12. Teman-teman kos-kosan Bangka I No. 22.
13. Teman-teman Pendidikan Ekonomi angkatan 2003.
14. Semua pihak yang membantu penulisan skripsi ini

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Jember, 23 Juni 2008

SERLI IRAWATI



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 Teori Produksi.....	6
2.2.2 Faktor-faktor Produksi Pertanian	10
2.2.3 Prinsip-prinsip Ekonomi Dalam Proses Produksi	21
2.2.4 Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi	22
2.3 Hipotesis.....	23

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian	24
3.1.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Definisi Operasional Variabel	24
3.3 Metode Penentuan Lokasi Penelitian	25
3.4 Metode Penentuan Populasi dan Sampel	25
3.5 Metode Pengumpulan Data	26
3.6 Metode Analisis Data	27
3.6.1 Analisis Inferensial	27
3.6.1.1 Analisis Regresi Linier Berganda	27
3.6.1.2 Uji F	28
3.6.1.3 Uji t	29
3.6.1.4 Koefisien Determinasi Berganda	29
3.6.2 Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi	30

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	33
4.1.1 Keadaan Geografis	33
4.1.2 Keadaan Iklim	33
4.1.3 Keadaan Tanah	34
4.1.4 Keadaan Pertanian	34
4.1.5 Karakteristik Usahatani Kedelai	35
4.2 Gambaran Umum Responden	37
4.2.1 Pendidikan.....	37
4.2.2 Keadaan responden Menurut Umur	38
4.2.3 Luas Lahan	38
4.2.4 Jumlah Produksi.....	39
4.2.5 Jumlah Tenaga Kerja.....	40
4.3 Analisis Data	40
4.3.1 Analisis Inferensial.....	40
4.3.1.1 Analisis Regresi Linier Berganda	40

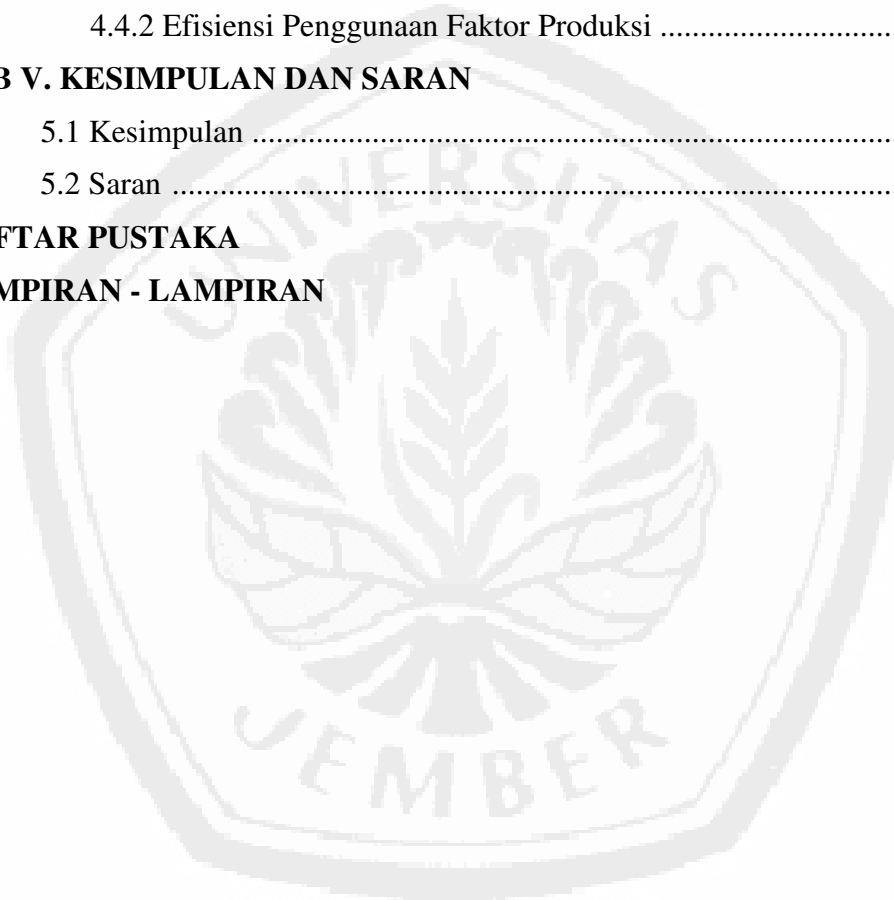
4.3.1.2 Uji F	42
4.3.1.3 Uji t	43
4.3.1.4 Analisis Koefisien Determinasi Berganda	44
4.3.2 Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi	45
4.4 Pembahasan	47
4.4.1 Penggunaan Faktor Produksi	47
4.4.2 Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi	48

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN - LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
1.	Luas dan Jenis Penggunaan Tanah di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Tahun 2007.....	34
2.	Persentasi Pola Tanam di Sawah di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Tahun 2007.....	35
3.	Persentasi Pola Tanam di Tegall di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Tahun 2007	35
4.	Tingkat Pendidikan Responden Pada Masyarakat Petani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Tahun 2007	37
5.	Keadaan Responden Menurut Umur.....	38
6.	Luas Lahan Responden Pada Masyarakat Petani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Tahun 2007	39
7.	Jumlah Produksi Pada Masyarakat Petani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Tahun 2007	39
8.	Jumlah Tenaga Kerja Pada Masyarakat Petani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Tahun 2007	40
9.	Hasil Regresi Faktor Produksi Luas Lahan, Bibit, Pupuk, Obat-Obatan, dan Tenaga Kerja.....	41
10.	Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul
1.	Matrik Penelitian
2.	Daftar Pertanyaan
3.	Data Input-Output 32 Responden Pada Usahatani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007.
4.	Data Logaritma Input-Output 32 Responden Pada Usahatani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007.
5.	Analisis Regresi Linier Berganda
6.	Data Hasil Produksi Input-Output 32 Responden Usahatani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007.
7.	Harga dan Biaya Faktor Produksi Usahatani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Musim Tanam 2007.
8.	Analisis Indeks Efisiensi Usahatani Kedelai Varietas Anjasmoro di Desa Andongsari Kecamatan Ambulu Musim Tanam 2007.
9.	Tabel F
10.	Tabel t
11.	Foto Penelitian
12.	Ijin Penelitian
13.	Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian
14.	Lembar Konsultasi
15.	Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
1.	Tahap-Tahap Produksi	8

