



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI JAGUNG
DI KECAMATAN MUMBULSARI KABUPATEN JEMBER
TAHUN 2011 (SEPTEMBER – DESEMBER)**

SKRIPSI

oleh

**Fachrizar Syafiq A
NIM 060810101165**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI JAGUNG
DI KECAMATAN MUMBULSARI KABUPATEN JEMBER
TAHUN 2011 (SEPTEMBER – DESEMBER)**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan (S1) dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh :
FACHRIZAL SYAFIQ ALVIANSYAH
060810101165

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Fachrul Rozy dan Ibunda Lestari R., S.Pd. yang telah memberikan kasih sayang, semangat, serta doa yang tiada henti dengan tulus dan ikhlas.
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi.
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jember.



MOTO

Beribadah kepada Allah seakan-akan engkau melihat-Nya dan seandainya engkau tidak dapat melihatnya-Nya, engkau yakin bahwa dia melihatmu
(HR Bukhari Muslim)

Hidup dengan kejujuran dan harga diri walaupun dibungkus dengan kulit kesengsaraan dan kesulitan, lebih bernilai daripada hidup dengan kemewahan dan keamanan yang dibungkus dengan kulit korupsi dan ketidak jujuran
(H. Soewarno)

Orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu, orang yang masih terus belajar akan menjadi pemilik masa depan
(Mario Teguh)

Takut akan kegagalan seharusnya tidak menjadi alasan untuk tidak mencoba sesuatu
(Frederick Smith)

Menjadi diri sendiri pada suatu dunia yang selalu menuntut anda berubah menjadi orang lain adalah prestasi luar biasa
(Ralph Waldo Emerson)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

nama : Fachrizal Syafiq Alviansyah

NIM : 060810101165

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: "Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011 (September – Desember)" 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 mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 30 Mei 2012

Yang Menyatakan,

Fachrizal Syafiq Alviansyah

060810101165



SKRIPSI
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USATANI JAGUNG DI
KECAMATAN MUMBULSARI KABUPATEN JEMBER
TAHUN 2011 (SEPTEMBER – DESEMBER)

Oleh :
Fachrizal Syafiq Alviansyah
060810101165

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. M. Saleh, M.Sc

Dosen Pembimbing Anggota : Drs. P. Edi Suswandi, MP

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : **Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011 (September – Desember)**

Nama Mahasiswa : Fachrizal Syafiq Alviansyah

Nim : 060810101165

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Agribisnis

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. M. Saleh, M.Sc
NIP. 19560831 198403 1 002

Drs. P. Edi Suswandi, MP
NIP. 19550425 198503 1 001

Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta M.Si
NIP. 19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI JAGUNG DI
KECAMATAN MUMBULSARI KABUPATEN JEMBER
TAHUN 2011 (SEPTEMBER – DESEMBER)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Fachrizal Syafiq A
NIM : 0608101011165
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal:

30 Mei 2012

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dra Aminah, MM. (.....)
NIP. 19480529 197804 3 002
2. Sekretaris : Dr. Regina Niken W., SE, M.Si (.....)
NIP. 19740913 200112 2 002
3. Anggota : Drs. P. Edi Susawandi, MP (.....)
NIP. 19550425 198503 1 001

Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc
NIP.19560831 198403 1 002

RINGKASAN

Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011 (September – Desember); Fachrizal Syafiq Alviansyah, 060810101165; 2006; 52 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember.

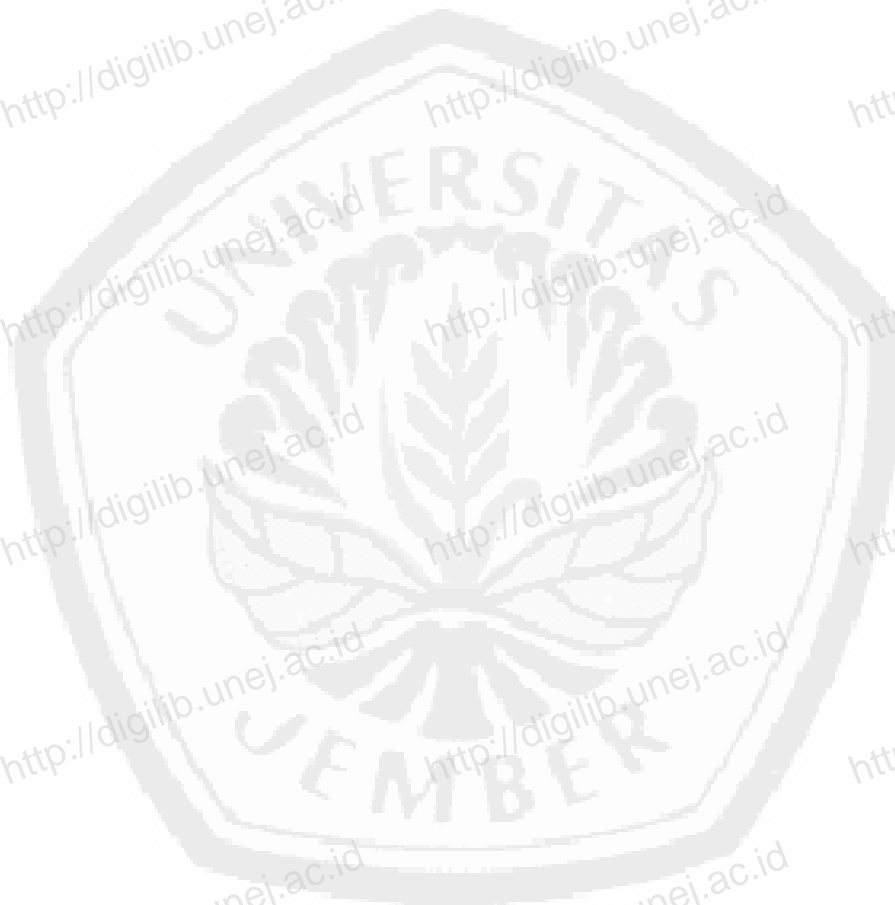
Penelitian berjudul “Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011 (September – Desember)”, bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh luas lahan, bibit, pupuk, jam kerja dan obat-obatan terhadap produksi usahatani jagung baik secara bersama-sama maupun secara parsial.

Analisis yang digunakan menggunakan Regresi Linear Berganda, Uji t, Uji F, Koefisien Determinasi (R^2), Uji Multikolinieritas, Uji Heteroskedastisitas dan Uji Autokorelasi. Unit analisisnya adalah petani jagung hibrida di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember. Sumber data dalam penelitian ini menggunakan data primer. *Propotional Stratified Random Sampling* sebagai pengambilan sampelnya, sehingga diperoleh sampel sebesar 33 responden dari populasi sebanyak 110 responden. Metode pengambilan data dalam penelitian ini dengan pendekatan kuantitatif.

Variabel bibit, pupuk, jam kerja, dan obat-obatan berpengaruh terhadap hasil produksi jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember. Pengaruh variabel bibit, pupuk, jam kerja, dan obat-obatan tersebut cukup besar yang ditunjukkan dengan koefisien determinasi (R^2) yang tinggi, yaitu sebesar 0,996515. Dengan demikian variasi perubahan hasil produksi usahatani jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember sebesar 99,6% dijelaskan oleh variabel luas lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja dan obat-obatan dan sisanya 0,4% dipengaruhi oleh faktor lain penelitian ini.

Analisis menunjukkan variabel luas lahan, bibit, pupuk, jam kerja dan obat-obatan baik secara bersama-sama maupun individu terhadap hasil produksi usahatani jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember dapat di simpulkan yaitu luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil

produksi usahatani jagung, bibit, pupuk, jam kerja, dan obat-obatan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap hasil produksi usahatani jagung. Variabel yang paling dominan dalam mempengaruhi hasil produksi usahatani jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember adalah luas lahan, sehingga peningkatan luas lahan diharapkan mampu menambah pendapatan petani jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember.



PRAKATA

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang dengan segala kebesaran dan kemurahan-Nya telah melimpahkan rahmat, bimbingan, serta kemudahan dalam setiap langkah sehingga penyusunan skripsi dengan judul “Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011 (September – Desember)” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu kewajiban untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Terwujudnya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya uluran tangan dan bantuan banyak pihak, berupa petunjuk, saran, baik moral maupun material. Untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. M. Saleh, M.Sc. selaku dosen pembimbing I yang telah dengan bersedia membimbing dan sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember, meluangkan waktu, pikiran dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik;
2. Drs. P. Edi Suswandi, MP. selaku dosen pembimbing II yang telah dengan seksama dan penuh kesabaran memberikan pengarahan, bimbingan dan pengalaman berharga yang sangat bermanfaat bagi penulis;
3. staf edukatif dan staf administratif atas bantuannya sehingga proses belajar, aktifitas kampus dan penyusunan skripsi dapat berjalan;
4. kedua orang tua Ayahanda Fachrul Rozy dan Ibunda Lestari Rahayu S.Pd yang telah memberikan dorongan, pengorbanan, kasih sayang dan doanya demi terselesainya skripsi ini;
5. kakak adikku tersayang Fariz Noviasyah dan Feisal Maulana Akbar yang telah memberikan dukungan, keceriaan yang telah diberikan dan selalu semangat untuk meraih cita-citamu;
6. para petani jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember yang telah membantu memberikan informasi dalam penyusunan skripsi ini;

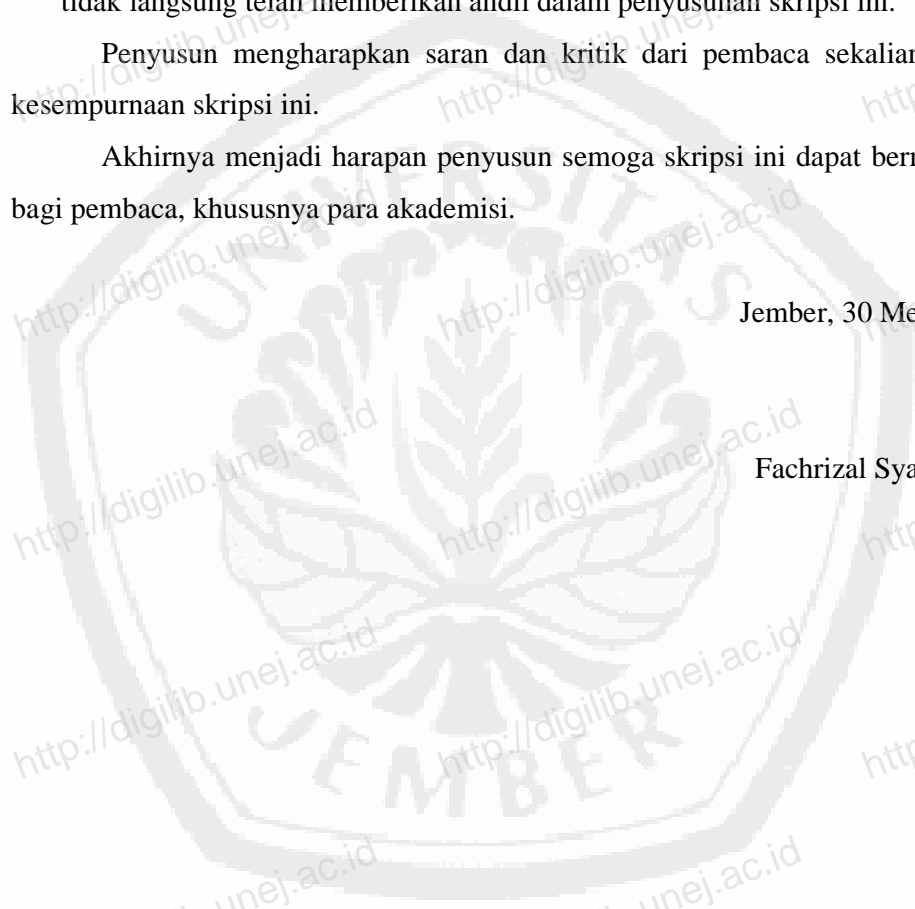
7. seluruh keluarga di Jember yang selalu memberi dukungan, tidak henti-hentinya membantu, dan mendoakan selama ini;
8. sahabat-sahabatku (Dita, Radit, Zimri, Sandra, Yudis, Eko, Arief, Andi, Rahardian, Rico, Wawan) terima kasih sudah memberikan semangat, dukungan dan doa kalian;
9. serta semua pihak yang tidak dapat penyusun tulis satu per satu dan secara tidak langsung telah memberikan andil dalam penyusunan skripsi ini.

Penyusun mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sekalian untuk kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya menjadi harapan penyusun semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya para akademisi.

Jember, 30 Mei 2012

Fachrizal Syafiq A

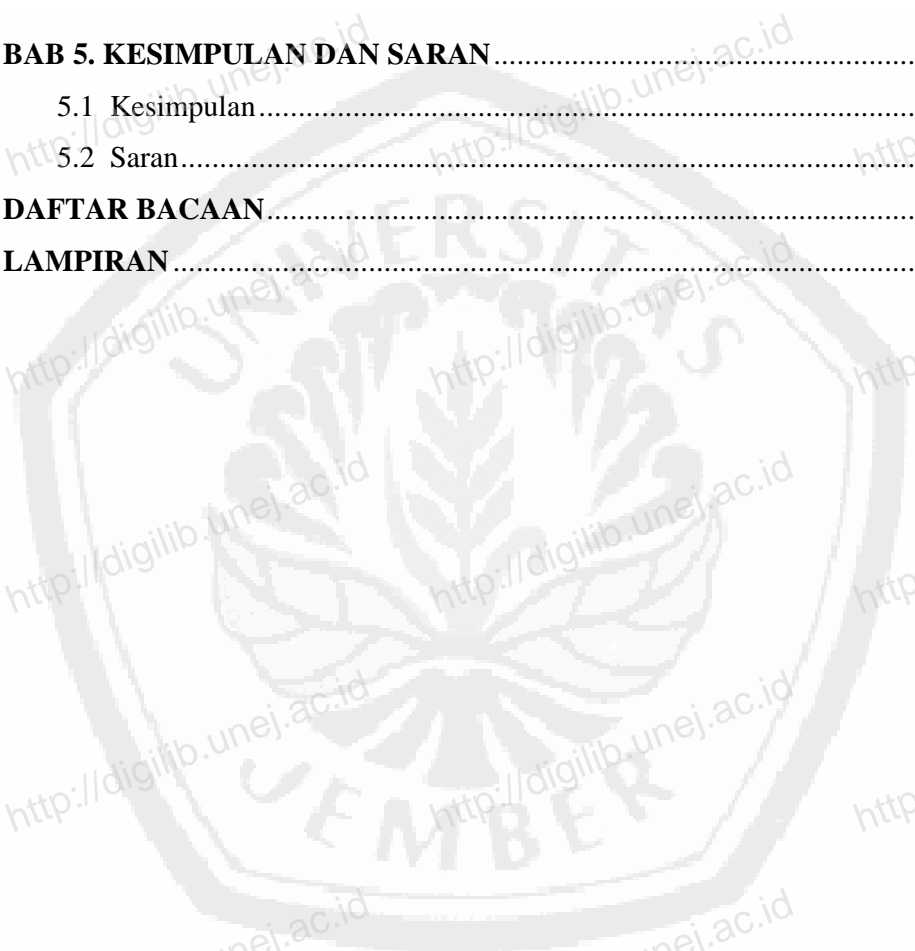


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
RINGKASAN	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Teori Produksi	5
2.2 Usaha Tani Jagung	8
2.3 Jagung Hibrida	9
2.4 Pengaruh Luas Lahan terhadap Produksi Jagung	11
2.5 Pengaruh Bibit terhadap Produksi Jagung	11
2.6 Pengaruh Pupuk terhadap Produksi Jagung	12

2.7 Pengaruh Jam Kerja terhadap Produksi Jagung.....	12
2.8 Pengaruh Obat-obatan terhadap Produksi Jagung	13
2.9 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya	14
2.10 Kerangka Konseptual	17
2.11 Hipotesis Penelitian.....	17
BAB 3. METODE PENELITIAN	19
3.1 Jenis Penelitian	19
3.2 Unit Analisis	19
3.3 Populasi dan Sampel	19
3.4 Metode Pengambilan Sampel	20
3.5 Teknik Pengumpulan Data	21
3.6 Analisis Data	21
3.6.1 Uji Statistik	22
3.6.2 Uji Asumsi Klasik	25
3.7 Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya	27
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	29
4.1.1 Keadaan Geografis	29
4.1.2 Keadaan Penduduk.....	29
4.1.3 Keadaan Tanah.....	31
4.1.4 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	32
4.1.5 Keadaan Pertanian.....	32
4.2 Gambaran Umum Variabel Penelitian	34
4.2.1 Produksi Responden.....	34
4.2.2 Luas Lahan Responden.....	35
4.2.3 Bibit Responden.....	35
4.2.4 Pupuk Responden.....	36
4.2.5 Jam Kerja Responden.....	37
4.2.6 Obat-obatan Responden.....	38

4.3 Analisis Data.....	38
4.3.1 Analisa Fungsi Cobb Douglas	38
4.3.2 Hasil Uji Statistik	40
4.3.3 Pengujian Asumsi Klasik.....	42
4.4 Pembahasan	46
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR BACAAN.....	52
LAMPIRAN.....	55



DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian ini dengan Penelitian Sebelumnya.....	15
3.1 Pengambilan Sampel Usaha Tani Jagung di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember	20
4.1 Keadaan Penduduk Menurut Golongan Usia di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011	30
4.2 Luas Wilayah Berdasarkan Penggunaan di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember tahun 2011	31
4.3 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Mata Pencaharian di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember Tahun 2011	32
4.4 Penggunaan Pola Tanam Petani Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember 2011	33
4.5 Rata-Rata Produktivitas Tanaman Pangan di Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember 2011	33
4.6 Klasifikasi Usahatani Jagung Menurut Hasil Produksi di Kecamatan Mumbulsari Tahun 2011	34
4.7 Jumlah Responden Berdasarkan Penggunaan Luas Lahan	35
4.8 Jumlah Responden Berdasarkan Penggunaan Bibit	35
4.9 Jumlah Responden Berdasarkan Penggunaan Pupuk	36
4.10 Jumlah Responden Berdasarkan Jam Kerja	37
4.11 Jumlah Responden Berdasarkan Penggunaan Obat-Obatan	38

DAFTAR LAMPIRAN

A. Daftar Pertanyaan Kuisisioner	55
B. Input Data Kuisisioner	58
C. Logaritma dari Input Kuisisioner	59
D. Hasil Deteksi Klein	60
E. Hasil Analisa Regresi Linier Berganda	61
F. Uji Multikolinieritas terhadap X_1	62
G. Uji Multikolinieritas terhadap X_2	63
H. Uji Multikolinieritas terhadap X_3	64
I. Uji Multikolinieritas terhadap X_4	65
J. Uji Multikolinieritas terhadap X_5	66
K. Hasil Uji Heteroskedastisitas	67
L. Hasil Uji Autokorelasi	68
M. Hasil Uji Normalitas	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Hubungan antara Hasil Produksi Total, Hasil Produksi Rata-rata dan Hasil Produksi Marginal.....	7
2.2 Kerangka Konseptual Penelitian	17
4.1 Hasil Uji Normalitas	46

