



**ANALISA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PRODUKSI USAHATANI KACANG TANAH DI DESA  
KARANGHARJO KECAMATAN GLENMORE  
KABUPATEN BANYUWANGI MUSIM TANAM 2009**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh**

**Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi**

**Universitas Jember**

**Oleh :**

**Abdul Hamid**

**060810101170**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2011**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Abdul Hamid  
NIM : 060810101170  
Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi  
Judul Skripsi : Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi  
Usahatani Kacang Tanah di Desa Karangharjo  
Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi Musim  
Tanam 2009

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri. Apabila ternyata dikemudian hari skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan, maka saya mempertanggungjawabkan dan sekaligus menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jember, 7 Februari 2011

Yang menyatakan,

Abdul Hamid

NIM : 060810101170

## TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani  
Kacang Tanah di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore  
Kabupaten Banyuwangi Musim Tanam 2009

Nama : Abdul Hamid  
NIM : 060810101170  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi  
Konsentrasi : Agribisnis  
Disetujui Tanggal : 11 Februari 2011

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Drs. Sony Sumarsono, MM

Dra. Hj. Riniati, MP

NIP : 195804241988021001

NIP : 196004301986032001

Mengetahui :

Ketua Jurusan,

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si

NIP : 196004121987020001

## LEMBAR PENGESAHAN

### JUDUL SKRIPSI

#### **Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kacang Tanah di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi Musim Tanam 2009**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Abdul Hamid  
 NIM : 060810101170  
 Jurusan : Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan  
 Fakultas : Ekonomi

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal :

23 Februari 2011

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

#### Susunan Tim Penguji

- |               |   |        |
|---------------|---|--------|
| 1. Ketua      | : <u>Drs. Urip Muharso, MP</u><br>NIP 195202261982031001    | :..... |
| 2. Sekretaris | : <u>Drs. Sony Sumarsono, MM</u><br>NIP. 195804241988021001 | :..... |
| 3. Anggota    | : <u>Dra. Hj. Riniati, MP</u><br>NIP.196004301986032001     | :..... |



Mengetahui,  
 Universitas Jember  
 Fakultas Ekonomi  
 Dekan

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

## PERSEMBAHAN



Dengan Kerendahan Hati yang Sangat Dalam, Kuucapkan Rasa Syukurku Kepada Allah SWT, Yang Kepada-NyaTempatKu Memohon dan Meminta Pertolongan.

Skripsi ini ku persembahkan kepada :

- ❖ Ibundaku tercinta Tasmia, dan Ayahandaku Suharto terima kasih atas segala curahan kasih sayang yang telah diberikan selama ini serta panjatan doanya yang selalu mengiringi setiap langkah hidupku.
- ❖ Adikku Siti Nuraini, keluarga besarku dan Kutsiyawati yang telah memberikanku kasih sayang, semangat dan doa dalam menjalani setiap langkah hidupku.
- ❖ Almamaterku tercinta, Fakultas Ekonomi UNIVERSITAS JEMBER

## MOTTO

“Adapun orang-orang yang beriman kepada Allah dan berpegang teguh kepada (agama)Nya, maka Allah akan memasukkan mereka ke dalam rahmat dan karunia dari-Nya (surga), dan menunjukkan mereka jalan yang lurus kepada-Nya. “

(QS. An-Nisa' ayat 175)

“Sesungguhnya penolongmu hanyalah Allah, Rasul-Nya, dan orang-orang yang beriman, yang melaksanakan shalat dan menunaikan zakat, seraya tunduk (kepada Allah).”

(QS. Al-Ma'idah ayat 55)

“Sesungguhnya keadaan-Nya apabila Dia menghendaki sesuatu berkatalah kepadaNya :

“Jadilah!” maka terjadilah ia”

(QS. Yasin ayat 82)

“Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khususy’ “

(QS. Al-Baqarah ayat 45)

## Ringkasan

Penelitian yang berjudul “Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kacang Tanah Di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi Musim Tanam 2009”. Bertujuan untuk mengetahui besarnya penggunaan faktor luas lahan, tenaga kerja, bibit, obat-obatan, pupuk, pendidikan dan pengalaman petani terhadap usahatani kacang tanah di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi musim tanam 2009.

Metode analisis yang digunakan adalah metode fungsi Cobb-Douglas. Untuk mengetahui pengaruh faktor luas lahan, tenaga kerja, bibit, obat-obatan, pupuk, pendidikan dan pengalaman petani sebagai variabel bebas terhadap produksi kacang tanah sebagai variabel terikat dengan menggunakan Uji  $R^2$ , Uji F dan Uji t.

Hasil analisis data menghasilkan nilai sigifikasi  $R^2$  65,5323%. Dengan uji F, nilai probabilitas  $F_{hitung}$  adalah  $0,000003 < \alpha = 0,05$ . Hal ini berarti secara keseluruhan faktor produksi luas lahan dan bibit berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi kacang tanah. Dengan uji t, faktor produksi luas lahan dan bibit berpengaruh signifikan terhadap produksi kacang tanah karena nilai probabilitas  $t_{hitung}$  masing-masing faktor produksi tersebut lebih kecil dari  $\alpha = 0,05$  ( $0,0001 < 0,05$ ) dan ( $0,0000 < 0,05$ ) sedangkan faktor tenaga kerja, obat-obatan, pupuk, pendidikan dan pengalaman petani tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi kacang tanah dengan nilai probabilitas  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $\alpha = 0,05$  ( $0,7168 > 0,05$ ), ( $0,2702 > 0,05$ ), ( $0,0913 > 0,05$ ), ( $0,9091 > 0,05$ ) dan ( $0,2887 > 0,05$ ).

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu faktor produksi luas dan bibit berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi usahatani kacang tanah di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi dengan asumsi faktor-faktor lain seperti faktor iklim, keadaan tanah, dan faktor biotik kacang tanah dianggap konstan.

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kacang tanah di Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi Musim Tanam Tahun 2009". Untuk memenuhi salah satu syarat akademis guna menyelesaikan studi akhir memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, petunjuk, dorongan serta bantuan berbagai pihak, oleh karena itu dengan segenap ketulusan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bpk. Drs. Sony Sumarsono, MM selaku dosen pembimbing I dan Ibu Hj. Riniati, MP selaku dosen pembimbing II, yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan serta motivasi kepada penulis selama penulisan skripsi ini.
2. Bpk. Drs. Urip Muharso, MP, Dra. Hj. Riniati, MP dan Bpk. Drs. Sony Sumarsono, MM selaku ketua, Sekertaris dan Anggota Penguji dalam ujian skripsi dan pendadaran, hanya doa dan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya karena telah memberikan kelulusan kepada saya.
3. Bpk. Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si, selaku ketua jurusan IESP Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
4. Bpk.Dr.H. Moh.Saleh, M.sc.selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
5. Kepala Badan Penyuluh Pertanian (BPP), Kantor Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi, dan Bpk monadin (pak kase) beserta para petani kacang tanah yang telah bersedia memberikan ijin penelitian untuk memperoleh data-data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibundaku, Ayahandaku, Adikku Siti nuraeni dan Kutsiyawati yang telah memberikanku kasih sayang dan doa dalam menjalani setiap langkah hidupku.
7. Sohibku wawan, dan teman-teman seperjuanganku di IESP 06 teruslah berkarya dan selalu apikan semangat kalian
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Tiada balas jasa yang dapat penulis berikan kecuali doa semoga semua amal baiknya diterima dan mendapat balasan yang sesuai dari Allah SWT. Akhir kata, besar harapan saya semoga skripsi in idapat bermanfaat bagi semua pihak sebagai vahan pertimbangan dalam mengambil keputusan dan menjadi acuan bagi penelitalainnya.

Jember, maret 2011

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>TANDA PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>RINGKASAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian</b> .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	5
2.1.1 Usahatani Kacang tanah .....	5
2.1.2 Teori Produksi.....	6
2.1.3 Faktor-Faktor Produksi Pertanian .....	8
2.1.4Skala Produksi .....	10
2.1.5 Tahap-tahap Produksi.....	12
2.1.6 Fungsi Produksi Dua Input Variabel (Analisis Jangka Panjang).....	15
2.1.7Fungsi Produksi Cobb Douglas .....	17
2.1.7Fungsi Produksi Cobb Douglas .....	17
<b>2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya</b> .....	18
<b>2.3 Kerangka Konseptual</b> .....	22
<b>2.4 Hipotesis Penelitian</b> .....	23
<b>3. METODE PENELITIAN</b> .....	24
<b>3.1 Loaksi Penelitian</b> .....	24
<b>3.2 Jenis Penelitian</b> .....	24
<b>3.3 Unit Analisis</b> .....	24
<b>3.4 Populasi</b> .....	24
<b>3.5 Metode Pengambilan Sampel Dalam Populas</b> .....	25
<b>3.6 Metode Pengumpulan Data</b> .....	26
<b>3.7 Metode Analisa Data</b> .....	26
<b>3.8 Uji Koefisien Determinasi (<math>R^2</math>)</b> .....	28
<b>3.9 Uji F (Pengujian Serentak)</b> .....	29

<b>3.10 Uji t (Pengujian Parsial)</b> .....	30
<b>3.11 Uji Asumsi Klasik</b> .....	31
a. Uji Multikolinieritas.....	31
b. Uji Heteroskedastisitas .....	32
c. Uji Normalitas.....	32
<b>3.12 Definisi Operasional</b> .....	33
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	34
<b>4.1 Gambaran Umum</b> .....	34
4.1.1 Keadaan Pertanian di Desa Karangharjo .....	34
4.1.2 Sistem Usahatani Kacang tanah di Desa Karangharjo.....	35
<b>4.2 Analisa Data</b> .....	40
4.2.1 Hasil Produksi Kacang tanah dan Jumlah-Jumlah Faktor Produksi yang Digunakan .....	40
4.2.2 Analisa Fungsi Cobb Douglas.....	41
4.2.3 Pengujian Asumsi Klasik.....	43
a. Uji Multikolinearitas.....	44
b. Uji Heteroskedastisitas .....	46
c. Uji Normalitas .....	47
4.2.4 Analisa Fungsi Cobb Douglas Setelah Pengobatan dengan Metode First Different .....	48
4.2.5 Skala Produksi.....	50
4.2.6 Hasil Pengobatan Multikolinieritas dengan Metode First Different.....	51
4.2.7 Uji Statistik .....	52
a. Uji Koefisien Determinasi Berganda ( $R^2$ ) .....	52
b. Uji F (Pengujian Serentak).....	52
c. Uji t (Pengujian Parsial).....	53
<b>4.4 Pembahasan</b> .....	54
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	58
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	58
<b>5.2 Saran</b> .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	60

## DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Hal
1.	Tabel Penelitian-Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	21
2.	Jumlah Populasi dan Sampel dari Masing-Masing Strata Luas Lahan Pada Usaha Tani kacang tanah di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi.....	25
3.	Perkembangan Produksi kacang tanah di Desa Karangharjo Tahun 2005 – 2009.....	34
4.	Faktor-Faktor Produksi dan Hasil Produksi Pada Usahatani Kacang Tanah di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi.....	40
5.	Hasil Regresi Produksi, Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit, Obat - obatan, Pupuk, pendidikan, dan Pengalaman petani .....	42
6.	Hasil Perbandingan $R^2$ Regresi Linier Berganda dengan $R^2$ Antar Variabel Bebas .....	45
7.	Hasil Analisa Uji White.....	47
8.	Hasil Regresi Produksi, Luas Lahan, Bibit, tenaga kerja, Pupuk, Obat - obatan, pendidikan dan Pengalaman petani dengan metode <i>first different</i> ..	49
9.	Hasil Perbandingan $R^2$ Regresi Linier Berganda Dengan $R^2$ Antar Variabel Bebas Setelah Pengobatan Dengan Metode <i>First Different</i> .....	5

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Hal
1.	Grafik Fungsi Produksi.....	8
2.	Tahap-Tahap Produksi.....	12
3.	Isoquant Dan Isocost.....	15
4.	Kerangka Konseptual.....	22
5.	Hasil Uji Normalitas.....	48

## DAFTAR LAMPIRAN

No Hal	Judul Lampiran	
1.	<b>Jumlah Produksi, Jumlah Luas Lahan, Jumlah Tenaga Kerja Jumlah Bibit, Jumlah Obat-Obatan, Jumlah Pupuk, Jumlah Pendidikan, Dan Jumlah Pengalaman Petani Di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi Pada Tahun 2009</b>	.63
2.	<b>Logaritma Dari Jumlah Produksi, Jumlah Luas Lahan, Jumlah Tenaga Kerja Jumlah Bibit, Jumlah Obat-Obatan, Jumlah Pupuk, Jumlah Pendidikan, Dan Jumlah Pengalaman Petani Di Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi Pada Tahun 2009</b>	.65
3.	<b>Hasil Analisa Regresi dari Data Primer</b>	.67
4.	<b>Hasil Uji MultiKolinearitas</b>	.68
5.	<b>Uji Heteroskedastisitas</b>	.75
6.	<b>Uji Normalitas</b>	.76
7.	<b>Pengobatan Regresi dengan Metode First Different</b>	.77
8.	<b>Pengobatan Multikolinieritas dengan Metode first Different</b>	.78
9.	<b>Daftar Pertanyaan</b>	.85