



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KACANG PANJANG DI KECAMATAN WULUHAN
KABUPATEN JEMBER MUSIM TANAM 2010**

SKRIPSI

Oleh:

**CHARISMA HUMAN
NIM 040810101359**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**



**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KACANG
PANJANG DI KECAMATAN WULUHAN KABUPATEN JEMBER MUSIM
TANAM 2010**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi
Universitas Jember

Oleh:

**Charisma Human
NIM 040810101359**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**

PERSEMBAHAN

Atas berkat Rahmat Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang dan Nabi Muhammad SAW dengan rasa tulus kupersembahkan karya tulis ini kepada:

Ayahanda Luluk Humam, Ibunda Niken Wulandari, Kakakku Rahmawati Human, serta Adik – adikku Fajar Islami Human, Diah Ayu Safitri, dan Zacky Muhammad Rizwar Human yang telah memberikan kasih sayang serta cintanya, dan juga atas do'a yang tak pernah berhenti, serta kerja keras yang tanpa pernah lelah untuk memberikan yang terbaik bagi keberhasilan saya

Almamaterku tercinta khususnya Fakultas Ekonomi Universitas Jember

MOTTO

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta (mendampingi) orang-orang yang sabar”

(QS. Al Baqarah : 153)

Sesungguhnya sesudah ada kesulitan pasti ada kemudahan

(QS. Al – Insiroh)

Ambilah dari dunia sesuatu yang dapat menjadi bekal untuk akhirat anda dan janganlah anda mengambil dari dunia sesuatu yang menghalangi akhirat anda

(Dr, Aidh bin Abdullah Al-Qarni)

Kuliah ilmu ekonomi dianggap berhasil jika para siswanya bisa memperoleh pemahaman hakiki tentang biaya dalam semua aspeknya.

(J.M. Clark)

Pengetahuan adalah satu-satunya sarana produksi yang tidak terkena hukum tambahan hasil yang semakin menurun

(J.M. Clark)

Kemarilah para pengarang dan kritikus, orang – orang yang meramal dengan penanya dan buka lebar matamu karena kesempatan tak akan datang lagi.

Jangan berujar terlalu cepat karena roda masih berputar, karena zaman masih berubah.

(Bob Dylan)

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Charisma Human

NIM : 040810101359

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Panjang Di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Musim Tanam 2010

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

Demikian, pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jember, 24 Juli 2010

Yang menyatakan,



Charisma Human
NIM. 040810101359



SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KACANG PANJANG DI KECAMATAN WULUHAN
KABUPATEN JEMBER MUSIM TANAM 2010**

Oleh

**Charisma Human
NIM 040810101359**

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si
Dosen Pembimbing Anggota : Dra. Riniati, MP

PENGESAHAN

Judul Skripsi

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KACANG PANJANG DI KECAMATAN WULUHAN KABUPATEN JEMBER MUSIM TANAM 2010

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Charisma Human
NIM : 040810101359
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

03 Juni 2010

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. Andjar Wijayanti, MP (.....)
NIP. 19520616 197702 2 001
2. Sekretaris : Herman Cahyo D. SE, MP (.....)
NIP. 19780414 200112 2 003
3. Anggota : Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si (.....)
NIP. 19600412 198702 1 001



Mengetahui/Menyetujui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Jember,

Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc

NIP. 19560831 198403 1 002

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Panjang di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Musim Tanam 2010**

Nama Mahasiswa : Charisma Human
Nim : 040810101359
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Pertanian
Disetujui Tanggal : 19 Mei 2010

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Dra. Riniati, MP
NIP. 19600430 198603 2 001

Ketua Jurusan

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

Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kacang Panjang Di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Musim Tanam 2010

Charisma Human

Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Jember

ABSTRAK

Judul dari penelitian ini adalah analisis faktor yang mempengaruhi produksi kacang panjang di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh faktor produksi jumlah bibit, jumlah pupuk, luas lahan, tenaga kerja, serta teknologi dan inovasi terhadap produktivitas kacang panjang di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *Explanatory Research* dengan mengambil sampel sebanyak 60 responden yang dianalisis menggunakan Analisis Deskriptif dan Analisis Regresi Linier Berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor produksi yang terdiri atas variabel jumlah bibit, jumlah pupuk, luas lahan, tenaga kerja serta teknologi dan inovasi berpengaruh terhadap produktivitas kacang panjang yang ditunjukkan dengan angka *Adjusted R²* sebesar 85,2 %. Sedangkan sisanya sebesar 14,8 % diterangkan oleh variabel lain di luar model.

Kata kunci: *Produktivitas kacang panjang, jumlah bibit, jumlah pupuk, luas lahan, tenaga kerja serta teknologi dan inovasi.*

***Analysis of Factors Affecting Long Bean Production
In Subdistrict of Jember Regency Wuluhan Cropping Season 2010***

Charisma Human

Economics and Development

Faculty of Economics, University of Jember

ABSTRACT

Title of the research is to analyze factors that influence the production of bean in Sub Wuluhan Jember Regency.

The purpose of this study was to explore the amount of seed production, the amount of fertilizer, land, labor, and technology and innovation on the productivity of beans in the district of Jember Regency Wuluhan.

The method used in this study using explanatory research by taking a sample of 60 respondent werw analyzed using descriptive analysis and regression Analysis.

The Result of this study indicate that factors of production which consists of variable number of seeds, the amount of fertilizer, land, labor, and technology and innovation affect the productivity of bean which is shown by figures adjusted R of 85,2 %. While the rest equal to 14,8 % explained by other variables outside the model.

Keywords: *Productivity Panjang Nuts, number of seeds, the amount of fertilizer, land, labor and technology and innovation*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang maha kuasa yang telah memberikan rahmat dan ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.

Dengan segala keterbatasan dan kekurangan, berbekal ilmu, dan ikhtiar, maka tersusunlah skripsi ini yang berjudul **“Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kacang Panjang Di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Musim Tanam 2010”** sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan di Universitas Jember.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis sadar bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, penulis menyampaikan ungkapan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. I Wayan Subagiarta, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang penuh kesabaran dan keikhlasan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
2. Dra. Riniati, MP selaku Dosen Pembimbing II yang tak pernah lelah memberikan pengarahan dan bimbingan dengan cermat dan teliti pada penyusunan skripsi ini;
3. Prof. Dr. H. Mohammad Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administratif ;
4. Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta Bapak Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah memberikan pendidikan dan ilmu pengetahuan;

5. keluargaku yaitu Ayahanda tersayang Luluk Humam dan Ibunda tersayang Niken Wulandari yang tak pernah lelah memberikan kasih sayang, doa, dan semangat hidup dalam hidupku, serta kakakku tersayang Rahmawati Human dan adik – adikku tercinta Fajar Islami Human, Diah Ayu Safitri dan Zakcy Muhammad Rizwar Human;
6. seluruh pihak yang berkaitan atas kesediaan waktu untuk membantu penulis dengan keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan penulis;
7. teman-teman seperjuangan IESP 2004 dan seterusnya: Gary, Teguh gondrong, Dwy, Rizal nopret, dian kotok, ardi, adit cepot, anas pacol, anas homo, dan semua teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu terima kasih atas kebersamaannya selama masa kuliah;
8. Teman-teman kontrakan Mastrip N/15: Ayak, Iwan, Pacol, Rizal i. gurami; seluruh teman-teman UKMKesenian, arek-arek warung kopi Galileo, konco-konco Sekber Jl. Doho, Jl. Cokro; mas Anton Jl. Kalimantan 8, yang telah memberikan banyak hal dan sesuatu yang berarti buat saya.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu proses penulisan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sekalian untuk kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Jember, 24 Juli 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Toeri.....	8
2.1 Teori Faktor Produksi Pertanian	8

2.1.1 Faktor Produksi Lahan	9
2.1.2 Faktor Produksi Modal	9
2.1.3 Faktor Produksi Tenaga Kerja.....	10
2.1.4 Teknologi & Inovasi.....	10
2.2 Teori Faktor Produksi Manajerial	11
2.3 Teori Produksi Pertanian	11
2.4 Produksi Kacang Panjang	14
2.4.1 Sejarah	14
2.4.2 Syarat Pertumbuhan.....	15
2.4.3 Pedoman Teknik Budidaya.....	16
2.4.4 Hama & Penyakit.....	18
2.4.5 Panen	20
2.5 Fungsi Produksi.....	21
2.5.1 Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	21
2.6 Produktivitas	24
2.7 Kerangka Konseptual	24
2.8 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya	25
2.9 Hipotesis.....	27

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian.....	28
3.1.1 Jenis Penelitian.....	28
3.1.2 Unit Analisis.....	28
3.1.3 Lokasi Penelitian.....	28
3.2 Populasi dan Sampel.....	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sampel	28
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.4 Identifikasi Variabel	30

3.5 Metode Analisis Data.....	30
3.5.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglas	30
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	31
3.5.3 Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	33
3.5.4 Uji Hipotesis.....	33
3.6 Definisi Operasional Variabel.....	35
 BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Analisis	37
4.1.1 Karakteristik Responden.....	37
4.1.2 Analisis Deskripsi Variabel	41
4.2 Analisis Data.....	47
4.2.1 Analisis Fungsi Produksi	47
4.2.2 Analisa Kondisi Ekonomi Skala Produksi	48
4.2.3 Uji Regresi Simultan (Uji F).....	48
4.2.4 Uji Regresi Parsial (Uji t).....	49
4.2.5 Uji Asumsi Klasik.....	50
4.3 Pembahasan.....	53
 BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1	Persamaan & Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya25
4.1	Deskripsi Desa Asal Responden Penelitian pada Tahun 2010.....37
4.2	Deskripsi Status Kepemilikan Lahan Responden Penelitian pada Tahun 201038
4.3	Deskripsi Usia Responden Penelitian pada Tahun 2010.....39
4.4	Deskripsi Pendidikan Responden Penelitian pada Tahun 2010.....39
4.5	Deskripsi Jenis Kelamin Responden Penelitian pada Tahun 201040
4.6	Deskripsi Hasil Produksi Responden Penelitian pada Tahun 201041
4.7	Deskripsi Jumlah Bibit Responden Penelitian pada Tahun 201042
4.8	Deskripsi Jumlah Pupuk Responden Penelitian pada Tahun 201043
4.9	Deskripsi Luas Lahan Responden Penelitian pada Tahun 201044
4.10	Deskripsi Tenaga Kerja Responden Penelitian pada Tahun 201045
4.11	Deskripsi Teknologi & Inovasi Responden Penelitian pada Tahun 2010.....46
4.12	Hasil Analisis Regresi Fungsi Produktivitas Usahatani Kacang Panjang Musim Tanam 201047
4.13	Hasil Uji Regresi Simultan.....49
4.14	Hasil Uji Regresi Parsial50
4.15	Hasil analisis Multikolinieritas dengan Variance Inflation Factor.....50
4.16	Hasil Uji Heteroskedastisitas51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 <i>Isoquant</i> Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	25
2.2 Kerangka Konseptual	25
4.2 Diagram P-P Plot of Regression Standarized Residual.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN.....	63
Lampiran A Daftar Pertanyaan Penelitian	63
Lampiran B Data Primer Hasil Penelitian.....	65
Lampiran C Data Logaritma	70
Lampiran D Hasil Regresi	72