



**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI PADA USAHA TANI
JAGUNG DI KELURAHAN KEBONSARI KECAMATAN
SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER MUSIM TANAM II
TAHUN 2009**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Ekonomi Universitas Jember**

Oleh

ERIK ISNAN YANUARSO

NIM. 040810101330

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

Pengaruh Faktor Produksi Pada Usahatani Jagung di Kelurahan Kebonsari
Kecamatan Sumbersari kabupaten Jember Musim Tanam II Tahun 2009

Erik Isnan Yanuarso

Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

ABSTRAKSI

Penelitian mengenai ‘Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Usaha Tani Jagung di Kelurahan Kebonsari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember Musim Tanam II Tahun 2009’ ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh masing-masing faktor produksi, yaitu lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja dan obat-obatan terhadap hasil produksi usaha tani jagung di Kelurahan Kebonsari

Jenis penelitian yang dilakukan ini adalah jenis penelitian eksplanatori, yaitu metode untuk meneliti faktor-faktor produksi yang ada dan mencari keterangan secara faktual mengenai pengaruh faktor produksi terhadap usaha tani jagung yang dilakukan oleh petani yang memiliki lahan di Kelurahan Kebonsari Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. Metode pengambilan sampel menggunakan Metode *Stratified Random Sampling*, populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah petani jagung di Kelurahan Kebonsari Kecamatan Sumbersari yang berjumlah 64 petani dan untuk penelitian diambil 26 petani sebagai responden yang dianggap sudah dapat mewakili keseluruhan petani jagung skala kecil di Kelurahan Kebonsari. Metode analisis menggunakan analisis regresi linear berganda, untuk mengetahui pengaruh faktor produksi terhadap hasil produksi jagung secara parsial maupun absolut.

Dari hasil penghitungan yang menggunakan fungsi Cobb-Douglas menunjukkan bahwa besarnya koefisiensi variabel bebas lebih besar dari 1. Hal ini berarti skala pertambahan hasil produksi jagung di Kelurahan Kebonsari Kecamatan Sumbersari Hasil uji F menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi luas lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja dan obat – obatan secara serempak berpengaruh nyata terhadap hasil produksi yang ditunjukkan dengan nilai F hitung yang lebih besar dari F tabel. Dari uji t menunjukkan bahwa faktor produksi luas lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja dan obat – obatan secara parsial mempunyai pengaruh nyata terhadap produksi jagung. Berdasarkan hasil penelitian petani perlu meningkatkan penggunaan faktor produksi sesuai dengan dosis yang sesuai dengan tanaman jagung karena penambahan faktor produksi dapat meningkatkan jumlah produksi.

Kata kunci : Produksi, jagung, usahatani, petani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAKSI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Teori Usaha Tani Jagung.....	6
2.2 Teori Produksi.....	8
2.2.1 Fungsi produksi Cobb-Douglas.....	11
2.2.2 Tahap-tahap Produksi.....	12
2.3 Faktor-faktor produksi UsahaTani Jagung.....	13

2.4 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya.....	18
2.4.2 Kerangka Pemikiran.....	18
2.5 Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Rancangan penelitian.....	21
3.1.1 Jenis Penelitian.....	21
3.1.2 Unit Analisis.....	21
3.1.3 Populasi dan Sampel.....	21
3.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	21
3.4 Metode Analisis Data	23
3.4.1 Uji Parsial (Uji t)	24
3.4.2 Uji Serempak (Uji F)	25
3.4.3 Uji Ekonometrika (Uji Asumsi Klasik).....	26
3.5 Devinisi Variabel Operasional dan Pengukurannya.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Gambaran Umum.....	29
4.1.1 Keadaan Wilayah.....	29
4.1.2 Potensi pertanian.....	29
4.2 Pola Usaha Tani Jagung.....	30
4.1.1 Pengolahan Tanah.....	31
4.2.2 Penanaman.....	31
4.3 Analisis Pengaruh Faktor-faktor Produksi usaha tani jagung.....	34
4.3.1 Analisa Regresi.....	34
4.3.2 Analisa Skala Produksi.....	36
4.4 Uji Statistik.....	37

4.4.1. Pengujian Koefisien Regresi Secara Silmultan atau Serentak (Uji F).....	37
4.4.2. Pengujian Regresi Secara Parsial (Uji t).....	37
4.4.3. Analisa Koefisien Determinasi Berganda (R ²).....	38
4.4 Uji Ekonometrika.....	39
4.5.1 Multikolinieritas.....	39
4.5.2 Heteroskedastisitas.....	42
4.6 Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	49