 KEMENTERIAN PERTANIAN JURUSAN PERENCANAAN DAN KONTROL JALAN SUDIRTA NO. 100 JAKARTA BARU 10110	<b>PERNYATAAN TETAPAN URAIAN</b>
Tgl. Pengesahan	<b>11 DEC 2006</b>
Urutan	180/1ESP/14.12/2006
Klasifikasi	Rf 338.17 MEG 06
Geografis	


**FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI  
SALAK PONDOH**

Studi Kasus Pada Usaha Tani Di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten  
Sleman, Propinsi D.I.Yogyakarta

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun Oleh :

**Megawati Sri Rahayu Ningrum**

**No. Mhs: 11879/ES**

**NIRM: 99 11 11879**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
AGUSTUS, 2006**

**SKRIPSI**

**FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI  
SALAK PONDOH**

Studi Kasus Pada Usaha Tani Di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten  
Sleman, Propinsi D.I. Yogyakarta

Disusun Oleh :

**Megawati Sri Rahayu Ningrum**

**No. Mhs : 11879/ ES**

**NPM : 99 11 11879**

Telah disetujui dan diterima dengan baik oleh :

Pembimbing Utama

tanggal 20 Desember 2005

  
**Drs. Andreas Sukanto, M.Si.**

## SKRIPSI

### **FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI SALAK PONDOH**

Studi Kasus Pada Usaha Tani Di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten  
Sleman, Propinsi D.I. Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

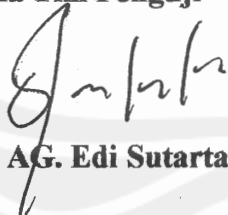
**Megawati Sri Rahayu Ningrum**

**NPM: 99 11 11879**

Telah dipertahankan di depan panitia Penguji pada tanggal 03 Agustus 2006 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi ( S1)  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

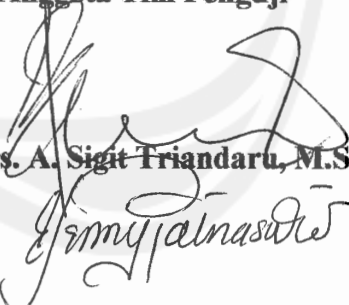
#### SUSUNAN TIM PENGUJI

**Ketua Tim Penguji**



**Drs. AG. Edi Sutarta, M.Si.**

**Anggota Tim Penguji**



**Drs. A. Sigit Triandaru, M.Si.**

**Yenny Patnasari, SE., M.Si.**

**Yogyakarta, 03 Agustus 2006**  
**Dekan Fakultas Ekonomi**  
**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. R. Maryatmo, MA.**

**FAKULTAS  
EKONOMI**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

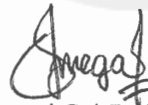
### **FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI SALAK PONDOH**

Studi Kasus Pada Usaha Tani Di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Propinsi D.I. Yogyakarta

Benar- benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/ catatan kaki/ daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, \_\_\_\_\_

Yang menyatakan



Megawati Sri Rahayu Ningrum

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat dan karunia-Nya yang tiada batas maka penulis dapat menyelesaikan karya penulisan yang disusun dalam rangka memenuhi persyaratan memperoleh gelar dan keserjanaan di Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi dengan judul **FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI SALAK PONDOH** Studi Kasus Pada Usaha Tani Di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Propinsi D.I.Yogyakarta dapat terselesaikan, atas dukungan moril dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih yang dalam kepada :

1. Dekan beserta staf pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, khususnya Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan yang telah mendidik dan membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama penulis menempuh studi.
2. Ibu A.M. Rini Setyastuti, SE., M.Si., selaku ketua jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Andreas Sukamto, Drs., M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang berkenan meluangkan waktu, memberikan inspirasi dan pengarahan bagi penulis dalam menyusun skripsi ini hingga selesai.
4. Bapak Y. Sri Susilo, Drs., M.Si dan Bapak D. Sriyono, Drs, M.Si selaku dosen pembahas di waktu kolokium yang berkenan memberikan koreksi dan saran yang sangat bermanfaat dalam penulisan ini.

5. Bapak-bapak Petani Desa Donokerto Kecamatan Turi Kabupaten Sleman yang telah memberikan informasi mengenai pengetahuan untuk memproduksi salak pondoh.
6. Papa dan Mama yang senantiasa memberikan perhatian, kasih sayang dorongan semangat dan doa bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Adik-adikku tersayang: Tata, Puput dan Tito untuk dukungan dan doanya.
8. Untuk “Sahabat sekaligus Kakak” yang kukasihi berkat doa, kasih sayang, dan dukungan yang selalu menyertai, mendampingi dan selalu memberikan semangat hidup. Kehadiranmu sangat berarti dalam perjalanan hidupku.
9. Sahabat-sahabatku yang terbaik : Jenots, Nopek, Nana, Yanti, Ina dan Tarantula yang telah memberikan dukungan dan semangat yang dibutuhkan penulis.
10. Teman-teman IESP : Della, Adi, Domie, Diyah, Bayu, Agus Kediri, Gigih, Agus Muntilan, Anung, Dito dan teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, oleh karenanya kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis harapkan dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

## **MOTTO**

**APA SAJA YANG KAMU MINTA DAN DOAKAN, PERCAYALAH BAHWA KAMU  
TELAH MENERIMANYA, MAKA HAL ITU AKAN DIBERIKAN KEPADAMU.**

**( MARKUS 11 : 24 )**

**KUATKAN DAN TEGUHKANLAH HATIMU. JANGANLAH KECUT DAN TAWAR  
HATI, SEBAB TUHAN ALLAHMU MENYERTAI ENKKAU KEMANAPUN ENKKAU  
PERGI.**

**( YOSUA 1 : 9 )**

**JANGANLAH HENDAKNYA KAMU KUATIR TENTANG APAPUN JUGA TETAPI  
NYATAKANLAH DALAM SEGALA HAL KEINGINANMU KEPADA ALLAH DALAM  
DOA DAN PERMOHONAN DENGAN UCAPAN SYUKUR.**

**( FILIPI 4 : 6 )**

**IA MEMBUAT SEGALA SESUATU INDAH PADA WAKTUNYA BAHKAN IA  
MEMBERIKAN KEKEKALAN DALAM HATI MEREKA.**

**( PENGKHOTBAH 3 : 11 )**



**PERSEMBAHAN**

*serviens in lumine veritatis*

**SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN BUAT :**

**Kedua OrangTuaku Tercinta, PAPA dan MAMA serta Adik-Adikku**

**Someone Special in My Heart**

**My Best Friend**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Studi Empiris.....	9
1.6 Hipotesis Penelitian.....	11
1.7 Metode Penelitian.....	12
1.7.1 Lokasi Penelitian.....	12

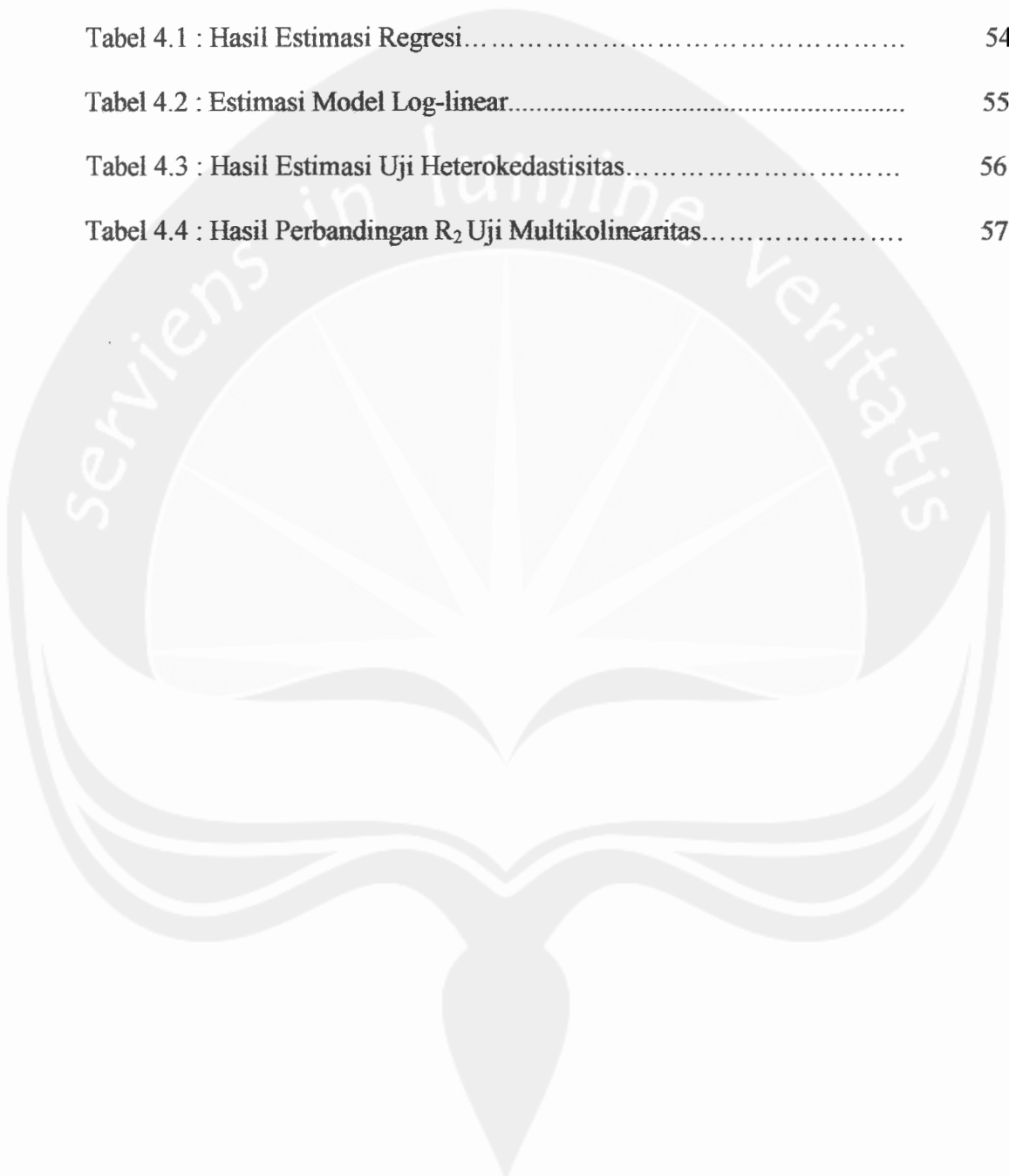
1.7.2	Pengambilan Sampel.....	12
1.7.3	Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data....	12
1.7.4	Model.....	13
1.7.5	Uji Asumsi Klasik.....	16
	1.7.5.1. Uji Heteroskedastisitas.....	16
	1.7.5.2. Uji Multikolinearitas.....	17
1.7.6.	Uji Statistik.....	18
	1.7.6.1. Uji t.....	18
	1.7.6.2. Uji F.....	19
	1.7.6.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	20
1.8	Definisi Operasional.....	21
1.9	Sistematika Penulisan.....	21
BAB II	LANDASAN TEORI.....	23
2.1	Definisi Pertanian dan Usaha Tani.....	23
2.2	Fungsi Produksi .....	25
2.2.1.	Produksi Jangka Pendek.....	26
	2.2.1.1. Produktivitas Total.....	27
	2.2.1.2. Produktivitas Rata-rata.....	28
	2.2.1.3. Produktivitas Marjinal.....	29
	2.2.1.4. Hubungan Antara Produktivitas Total, Produktivitas Rata-rata, Produktivitas Marjinal dan Elastisitas Produksi.....	30
2.2.2.	Produksi Jangka Panjang.....	33

2.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak Pondoh...	36
2.4. Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i> .....	39
BAB III GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	42
3.1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	42
3.2. Keadaan Alam.....	44
3.3. Kependudukan.....	44
3.4. Keadaan Pertanian.....	49
BAB IV ANALISIS HASIL.....	52
4.1. Uji Bentuk Fungsi.....	53
4.2. Hasil Estimasi.....	54
4.3. Uji Asumsi Klasik.....	55
4.3.1. Uji Heterokedastisitas .....	55
4.3.2. Uji Multikolinearitas.....	56
4.4. Uji Statistik.....	58
4.4.1. Uji t .....	58
4.4.2. Uji F.....	59
4.4.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	60
4.5. Interpretasi Ekonomi.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	69

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1: Penduduk Berdasarkan Lapangan Usaha Menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2000.....	2
Tabel 1.2 : Peranan Sektor Ekonomi Dalam Pembentukan PDRB Kabupaten Sleman Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1999-2003 ( Jutaan Rupiah).....	3
Tabel 1.3 : Pertumbuhan Sektor PDRB Kabupaten Sleman Atas Dasar Harga Konstan Tahun 1999-2002.....	4
Tabel 1.4 : Banyaknya Tanaman Buah yang Menghasilkan Menurut Jenis dan Kabupaten / Kota di Propinsi D.I. Yogyakarta Tahun 2003 ( Rumpun / Pohon).....	5
Tabel 1.5 : Perkembangan Panen dan Produksi Salak Pondoh Kabupaten Sleman tahun 1997 - 2002.....	6
Tabel 3.1 : Batas Wilayah Desa.....	43
Tabel 3.2 : Jumlah Penduduk Menurut Golongan Usia dan Jenis Kelamin di Desa Donokerto, tahun 2002.....	45
Tabel 3.3 : Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Donokerto, tahun 2002.....	46
Tabel 3.4 : Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Donokerto, tahun 2002.....	47
Tabel 3.5 : Penduduk 15 Tahun ke atas yang bekerja menurut tingkat Pendidikan di Desa Donokerto, tahun 2002.....	48

Tabel 3.6 :Produksi Tanaman Pertanian di Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Propinsi D.I.Yogyakarta Tahun 2004.....	50
Tabel 4.1 : Hasil Estimasi Regresi.....	54
Tabel 4.2 : Estimasi Model Log-linear.....	55
Tabel 4.3 : Hasil Estimasi Uji Heterokedastisitas.....	56
Tabel 4.4 : Hasil Perbandingan $R_2$ Uji Multikolinearitas.....	57



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kurva Produktivitas Total dari Satu Input Variabel L ( Tenaga kerja ).....	28
Gambar 2.2 : Kurva Produktivitas Rata-rata.....	29
Gambar 2.3 : Kurva Produktivitas Marginal.....	30
Gambar 2.4: Tahap-Tahap Produksi.....	31
Gambar 2.5 : Kurva Isokuan .....	34
Gambar 2.6 : Pergeseran Kurva Isokuan.....	34
Gambar 2.7: Pergeseran MRTS Kurva Isokuan.....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuisisioner.....	74
Lampiran 2. Data Produksi (Y), Luas lahan ( $X_1$ ), Jumlah tanaman ( $X_2$ ), Pupuk kandang ( $X_3$ ), dan Tenaga kerja ( $X_4$ ).....	74
Lampiran 3. Data Produksi ( $\ln Y$ ), Luas lahan ( $\ln X_1$ ), Jumlah Tanaman ( $\ln X_2$ ), Pupuk kandang( $\ln X_3$ ), dan Tenaga kerja( $\ln X_4$ ) .....	75
Lampiran 4. Hasil Estimasi Uji MWD.....	76
Lampiran 5. Hasil Estimasi Model Log Linier Variabel Dependent LY.....	77
Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas.....	78
Lampiran 7. Uji Multikolinearitas.....	79



# **FAKTOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI USAHA TANI SALAK PONDOH**

**Kasus Pada Usaha Tani di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman,  
Propinsi D.I Yogyakarta**

Disusun Oleh:  
**Megawati**  
**NPM: 99 11 11879**

**Pembimbing**

**Andreas Sukamto Drs.,M.Si**

## **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat faktor-faktor produksi seperti luas lahan, jumlah tanaman, pupuk kandang, dan tenaga kerja terhadap besarnya produksi salak pondoh di Desa Donokerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman, Propinsi D.I.Jogjakarta. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan melakukan *survey* lapangan disertai wawancara mendalam terhadap responden. Alat analisis dengan regresi linier berganda dengan menggunakan *Eviews*.

Dalam penelitian yang dilakukan pada tahun 2004 membuktikan bahwa variabel luas lahan, pupuk kandang dan tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi salak pondoh. Sedangkan variabel jumlah tanaman berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi salak pondoh. Hal ini dapat dilihat dari koefisien yang bertanda positif pada hasil regresi yang berarti bahwa apabila jumlah tanaman meningkat maka produksi salak pondoh juga akan mengalami peningkatan. Setiap penambahan jumlah tanaman pada suatu lahan yang masih luas akan lebih banyak memberikan keuntungan lebih besar apabila menggunakan jarak tanam antara 1x1,5 m dan 2x2 m dengan pemeliharaan dan penyulaman untuk menggantikan tanaman salak pondoh yang rusak atau mati dalam masa pertumbuhan dengan tanaman yang baru.

**Kata Kunci :** Luas lahan, jumlah tanaman, pupuk kandang, tenaga kerja dan produksi salak pondoh.