



PRODUCTS

 PERPUSTAKAAN	MILIK PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Diterima :	- 6 OCT 2005
Inventarisasi :	166/KSP/Hd.10/2005
Klasifikasi :	Rf.338.17/Fer/05
Selesai Diproses :	

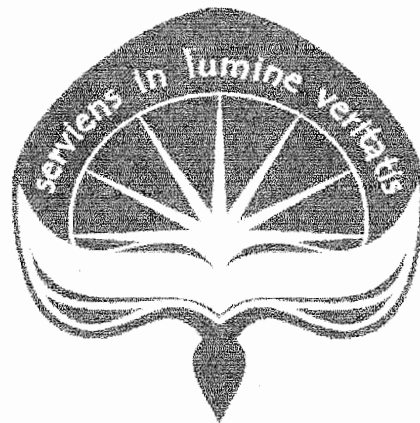
 PERPUSTAKAAN	UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA FAKULTAS EKONOMI Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan
---	--

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA SAWIT

(Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)

Skripsi

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



Disusun oleh :

FERRY CHRISTIANNUS

No. NPM : 99 11 11697

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FEBRUARI, 2005**

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KELAPA SAWIT**

(Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)

Disusun oleh :

FERRY CHRISTIANNUS

No. Mhs : 11697/ES

No. NPM : 99 11 11697

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Drs. AM. Soedjono MS.

Tanggal, 15 Januari 2005

Skripsi

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KELAPA SAWIT**

(Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

FERRY CHRISTIANNUS

No. Mhs : 11697/ES

No. NPM : 99 11 11697

**Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 12 Februari 2005
Dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



AM. Soedjono, Drs., MS.

Anggota Panitia Penguji



Rini Setyastuti, Dra., M.Si.



D. Sriyono, Drs., M.Si.

Yogyakarta, 12 Februari 2005

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. FXS Suwanto, MS.
EKONOMI

PERNYATAAN

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

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA SAWIT

(Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)

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, 12 Februari 2005

Yang menyatakan

Ferry Christiannus

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami haturkan kepada Bapa di surga atas segala karunia dan rahmatnya, sehingga skripsi yang berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA SAWIT (Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)”** ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun dalam rangka untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan Strata I, Sarjana Ekonomi, Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terlaksana tanpa bantuan moril maupun materil dari berbagai pihak yang dengan tulus membantu, oleh karenanya penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. AM. Soedjono MS., selaku dosen pembimbing, yang penuh dengan kesabaran dan ketelitian memberikan bimbingan, koreksi, dan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. FX. Suwanto, MS., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Drs. AG. Edi Sutarta M.Si., selaku Kaprodi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak D. Sriyono, Drs., M.Si. dan Ibu Rini Setyastuti, Dra., M.Si., yang memberikan saran dan nasehat kepada penulis.
5. Segenap dosen Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak memberi penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan selama kuliah.

6. Segenap karyawan perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis.
7. Segenap karyawan tata usaha Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis.
8. Segenap karyawan PT. Perkebunan Nusantara XIII yang telah banyak membantu penulis.
9. Staff perpustakaan Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Papa, Mama serta adik-adikku tercinta, terima kasih atas perhatian, doa, dan dukungan baik moril maupun materil yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman kontrakan Janti Gg. Veteran II No.38, Asep “Langka”, Bang Leo, Frans, Hasto, Kiting, Robert “GIBAB”, Tegar, Teguh, yang telah membantu memberikan dorongan dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
12. Budak-budak IESP UAJY, Aldo, Ervin, Kentung, Agus “Black”, Triyanto, Della, Lina, Tuty, Eirene, Arista, Pungki, Novi, Yenny, Vera, Nana, Chandra, Tony “Badak”, Wak Ading dan teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas saran-saran yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun segala keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki, penulis telah berusaha semaksimal mungkin agar penyusunan skripsi ini memenuhi syarat

sebagai suatu karya ilmiah. Oleh karena itu segala koreksi dan saran untuk penyempurnaan skripsi ini akan penulis terima dengan baik.

Yogyakarta, 12 Februari 2005

Penulis





Manusia hanya bisa berencana tapi hanya

Tuhan yang menentukan

Seindah-indahnya rencana manusia tak

seindah rencana Tuhan



*Kupersembahkan skripsi ini kepada
Papa dan Mama tercinta, adikku Eva dan Adit tersayang
Dan tentunya Yesus Kristus yang selalu mendampingi*

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Skripsi	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Motto	vi
Halaman Persembahan	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Intisari	xviii
Bab I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Hipotesis	8
1.6 Definisi Operasional	9
1.7 Metode Penelitian	10
1.8 Sistematika Penulisan	19

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Teori Produksi	21
2.2. Fungsi Produksi	21
2.2.1 Fungsi Produksi Jangka Pendek	22
2.2.1.1. Produk Total	23
2.2.1.2. Produksi Rata-Rata	24
2.2.1.3. Produktivitas Marginal	24
2.2.1.4. Hubungan Antara PT, PR, PM, EP	26
2.2.2 Fungsi Produksi Jangka Panjang	30
2.2.3 Tingkat Substitusi Teknis	32
2.3 Efisiensi	32
2.4 Skala Hasil (Returns to Scale)	33
2.5 Elastisitas Substitusi	34
2.6 Distribusi Pendapatan	35
2.7 Fungsi Produksi Cobb-Douglas	37

BAB III GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN

3.1. Keadaan Geografis	39
3.2. Iklim	42
3.3. Daerah Pemerintahan	43
3.4. Penduduk	44
3.5. Pendidikan	46
3.6. Industri	48

3.7. Pendapatan Regional	49
3.8. Kabupaten Landak	52
3.9. Kabupaten Sanggau	56
3.10. PT. Perkebunan Nusantara XIII	58
BAB IV ANALISIS DATA	
4.1. Rencana Analisis	65
4.2. Analisis Data	65
4.2.1. Uji Asumsi Klasik	66
4.2.1.2. Uji Multikolinieritas	66
4.2.1.3. Uji Heteroskedastisitas	68
4.2.2. Analisis Fungsi Produksi	68
4.2.2.1 Kriteria “apriori” ekonomi	69
4.2.2.2 Kriteria Statistik	70
4.2.2.2.1 Uji t	70
4.2.2.2.2 Uji F	71
4.2.2.3 Adj. R ²	71
4.2.3. Returns to Scale	72
4.2.4. Elastisitas Input	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	75

Daftar Pustaka

76

Lampiran

79



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.1. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Besar Kelapa Sawit Kal-Bar	5
Tabel 1.2. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Rakyat Kelapa Sawit Kal-Bar	6
Tabel 1.3. Luas Lahan, Produksi dan Jumlah Petani	7
Tabel 3.1. Luas Daerah Kabupaten / Kota dan Persentase terhadap Luas Propinsi	40
Tabel 3.2. Kecepatan Angin dan Temperatur Udara pada Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak	43
Tabel 3.3. Banyaknya Kecamatan dan Desa/Kelurahan Menurut Kabupaten Kota	43
Tabel 3.4. Penduduk Berumur 10 Tahun ke Atas yang Bekerja menurut Lapangan Usaha	45
Tabel 3.5. Banyaknya Sekolah, Murid dan Guru di Bawah Lingkungan Departemen Pendidikan dan Kebudayaan	47
Tabel 3.6. Kontribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha	50
Tabel 3.7. Laju Pertumbuhan PDRB Menurut Penggunaan Atas Dasar Harga Berlaku	51
Tabel 3.8. Luas Panen, Rata-Rata Produksi, dan Produksi Padi Serta Tanaman Palawija	58

Tabel 4.1. Auxiliary Regression	67
Tabel 4.2. Returns to Scale (v) Produksi Kelapa Sawit di Kabupaten Sanggau dan Landak, Kalimantan Barat.	72



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Kurva Produksi Total dari Satu Input Variabel L.	24
Gambar 2.2.	Kurva Produksi Rata-Rata.	24
Gambar 2.3.	Kurva Produksi Marginal.	25
Gambar 2.4.	Hubungan antara Produksi Total, Produksi Rata-Rata, dan Produksi Marginal dari Penggunaan Faktor Produksi Tebaga Kerja.	26
Gambar 2.5.	Kurva Isokuan dari Input K dan L.	31

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Kuisisioner	79
LAMPIRAN 2. Tabulasi Data	81
LAMPIRAN 3. Regresi Awal	84
LAMPIRAN 5. Pengujian Heteroskedastisitas	85
LAMPIRAN 6. Pengujian Multikolinieritas	87

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA SAWIT

(Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)

Disusun oleh :

FERRY CHRISTIANNUS

No. NPM : 99 11 11697

Pembimbing Utama

Drs. AM. Soedjono MS.

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh faktor-faktor produksi yaitu luas lahan, jumlah bibit, jumlah pupuk, dan jumlah tenaga kerja terhadap besarnya produksi kelapa sawit di Kabupaten Sanggau dan Landak, Kalimantan Barat. Metode penelitian yang digunakan dalam riset ini adalah metode sampling dengan metode pengambilan sampel adalah *probability sampling* secara khususnya menggunakan *stratified random sampling*. Fungsi produksi menggunakan fungsi produksi Cobb-Douglas kemudian dilanjutkan dengan uji asumsi klasik yang terdiri dari Uji Heteroskedastisitas dan Uji Multikolinieritas. Setelah uji asumsi klasik, kemudian dilanjutkan dengan uji statistik untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dan dependen, yaitu dengan menggunakan uji t, uji F, dan koefisien regresi.

Setelah dilakukan pengujian asumsi klasik dan statistik maka hasil yang diperoleh dari penelitian ini sesuai dengan hipotesis yang diajukan, yaitu dari hasil analisis terbukti bahwa variabel luas lahan secara individu berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kelapa sawit., jumlah bibit secara individu berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kelapa sawit., jumlah pupuk secara individu berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kelapa sawit., jumlah tenaga kerja terbukti secara individu berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi kelapa sawit.

Kata kunci : produksi kelapa sawit, luas lahan, jumlah bibit, jumlah pupuk, jumlah tenaga kerja, fungsi produksi Cobb-Douglas.