

07 JUN 2005

DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP EKSPOR KARET JAWA TENGAH

Skripsi

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian
di Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret**

Jurusan/Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/Agrobisnis



**Oleh:
NUR SUKSESIWATI
H0301024**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURABAYA**

2005

**DAMPAK KEBIJAKAN PEMERINTAH TERHADAP
EKSPOR KARET JAWA TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

NUR SUKSESIWATI

H0301024

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal: 26 Mei 2005

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua




Dr. Ir. Hj. Suprapti S., MP
NIP. 130 604 188

Anggota I



Wiwit Rahayu, SP, MP
NIP. 132 173 134

Anggota II



Ir. Hj. Sri Marwanti, MS
NIP. 131 281 876

Surakarta, Juni 2005

Mengetahui

Universitas Sebelas Maret

Fakultas Pertanian

Dekan



Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, MS

NIP. 131 124 609

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Kuasa, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan baik.

Pada kesempatan ini tidak lupa penyusun mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusun dalam menyusun skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Suntoro, MS, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Ir. Catur Tunggal BJP, MS, selaku Ketua Jurusan/Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian/Agrobisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Ir. Joko Sutrisno, MP dan bapak Ir. Agustono, Msi, selaku pembimbing akademis.
4. Ibu Dr. Ir. Hj. Suprpti Supardi, MP dan ibu Wiwit Rahayu, SP, MP, selaku dosen pembimbing utama dan pembimbing pendamping serta ibu Ir. Hj. Sri Marwanti, MS, selaku dosen penguji.
5. Dinas Perkebunan Propinsi Jawa Tengah, Badan Pusat Statistik Propinsi Jawa Tengah, dan Bank Indonesia Cabang Semarang.
6. Ayahanda Drs. Trimono dan Ibunda Siti Aisiyah, mbak Niken, Dik Fajar, Dik Tina dan Tanto yang selalu menjadi motivasiku.
7. Teman-teman Agrobisnis angkatan 2001, teman-teman di kos Tiga Dara, Nia, Ayus, Dewa, mbak Rina, mbak Titin atas "fighting"-nya.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan kelancaran dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Besar harapan penyusun agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan sebagai tinjauan/wacana dalam penyusunan skripsi yang lainnya. Tidak lupa penyusun memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penyusunan skripsi ini.

Surakarta, Mei 2005

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
RINGKASAN.....	viii
SUMMARY	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	5
II. LANDASAN TEORI.....	6
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	6
B. Tinjauan Pustaka.....	7
C. Kerangka Teoritik Pendekatan Masalah	14
D. Hipotesis	18
E. Asumsi-asumsi.....	18
F. Pembatasan Masalah.....	18
G. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Metode Dasar Penelitian	22
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian.....	22
C. Jenis dan Sumber Data.....	22
D. Teknik Pengumpulan Data.....	23
E. Metode Analisis Data.....	23
IV. KONDISI UMUM DAERAH PENELITIAN	29
A. Keadaan Alam.....	29
B. Keadaan Sosial Kependudukan dan Tenaga Kerja.....	33

C. Keadaan Perekonomian.....37

V. HASIL DAN PEMBAHASAN41

 A. Hasil Penelitian41

 B. Pembahasan.....60

VI. KESIMPULAN DAN SARAN69

 A. Kesimpulan.....69

 B. Saran.....70

DAFTAR PUSTAKA.....71

LAMPIRAN73



DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Ekspor 9 komoditas perkebunan unggulan Jawa Tengah, 1980-2003	2
2.	Volume dan nilai ekspor karet Jawa Tengah, 1997-2003.....	2
3.	Luas penggunaan lahan di Jawa Tengah tahun 2002 dan 2003 serta perkembangannya.....	30
4.	Luas dan produksi tanaman perkebunan menurut jenis perkebunan di Jawa Tengah tahun 2003.....	31
5.	Luas dan produksi tanaman karet pada PTP Nusantara IX menurut kebun pada tahun 2003.....	32
6.	Luas dan produksi tanaman karet pada Perkebunan Besar Swasta menurut kebun pada tahun 2003.....	32
7.	Jumlah dan kepadatan penduduk Jawa Tengah tahun 2002 dan 2003 serta perkembangannya.....	33
8.	Indikator kependudukan Jawa Tengah tahun 2002 dan 2003 serta perkembangannya.....	34
9.	Jumlah penduduk Jawa Tengah berumur 10 tahun ke-atas menurut pendidikan tertinggi.....	35
10.	Jumlah penduduk Jawa Tengah menurut lapangan pekerjaan utama pada tahun 2003.....	35
11.	Jumlah penduduk Jawa Tengah menurut status pekerjaan utama pada tahun 2003.....	36
12.	Jumlah penduduk Jawa Tengah berumur 10 tahun ke-atas menurut kegiatan selama seminggu yang lalu pada tahun 2002 dan 2003 serta perkembangannya.....	37
13.	Banyaknya pasar menurut jenis pasar di Jawa Tengah pada tahun 2002 dan 2003 serta perkembangannya.....	38

14.	Ekspor migas dan non migas Jawa Tengah, 2002-2003.....	39
15.	Perkembangan nilai ekspor karet Jawa Tengah, 1980-2004..	41
16.	Perkembangan produksi karet Jawa Tengah, 1980-2004.....	43
17.	Perkembangan harga ekspor karet Jawa Tengah absolut dan relatif, 1980-2004.....	45
18.	Perkembangan kurs jual Rupiah terhadap US\$ rata-rata per tahun, 1980-2004.....	47
19.	Perkembangan jumlah negara tujuan ekspor karet Jawa Tengah, 1980-2004.....	49
20.	Daftar rencana pengembangan karet rakyat di Jawa Tengah, 2001-2005.....	53
21.	Tabel Anova untuk model ekspor karet Jawa Tengah.....	55
22.	Nilai t hitung dan t tabel masing-masing variabel bebas.....	55
23.	Standar koefisien regresi masing-masing variabel bebas dan rankingnya.....	58

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Grafik perkembangan nilai ekspor karet Jawa Tengah selama 25 tahun, 1980-2004.....	42
2.	Grafik perkembangan produksi karet Jawa Tengah selama 25 tahun, 1980-2004.....	44
3.	Grafik perkembangan harga ekspor karet Jawa Tengah absolut dan relatif selama 25 tahun, 1980-2004.....	46
4.	Grafik perkembangan nilai tukar Rupiah terhadap US\$ selama 25 tahun, 1980-2004.....	48
5.	Grafik perkembangan jumlah negara tujuan ekspor karet Jawa Tengah selama 25 tahun, 1980-2004.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Rekapitulasi variabel bebas dan variabel tak bebas yang digunakan dalam model ekspor karet Jawa Tengah.....	73
2.	Hasil transformasi variabel bebas dan variabel tak bebas ke dalam bentuk logaritma.....	74
3.	Hasil analisis regresi model ekspor karet Jawa Tengah.....	75
4.	Hasil analisis uji <i>Glejser</i> terhadap model ekspor karet Jawa Tengah.....	80
5.	Rekapitulasi variabel bebas dan variabel tak bebas yang digunakan dalam model perkembangan ekspor karet Jawa Tengah.....	83
6.	Hasil analisis regresi model perkembangan ekspor karet Jawa Tengah.....	84
7.	Peta Jawa Tengah.....	88
8.	Surat izin penelitian.....	89

RINGKASAN

Nur Suksesiwati. H0301024. 2005. Dampak Kebijakan Pemerintah Terhadap Ekspor Karet Jawa Tengah. Skripsi. Dibawah bimbingan Dr. Ir. Hj. Suprpti Supardi, MP dan Wiwit Rahayu, SP, MP. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji perkembangan ekspor karet Jawa Tengah, menganalisis kebijakan pemerintah dan faktor lain yang berpengaruh terhadap ekspor karet Jawa Tengah, dan untuk mengkaji dampak kebijakan pemerintah yang berpengaruh terhadap nilai ekspor karet Jawa Tengah pada periode sebelum dan sesudah kebijakan dikeluarkan.

Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Metode pengambilan daerah penelitian adalah secara *purposive* (sengaja). Jenis data yang digunakan adalah data sekunder time series selama 25 tahun dari tahun 1980 sampai dengan tahun 2004. Data berasal dari instansi-instansi terkait dan pengambilan data dilaksanakan dengan teknik pencatatan.

Perkembangan nilai ekspor karet Jawa Tengah dirumuskan dalam persamaan Trend Linier dengan indeks waktu sebagai variabel bebasnya. Hubungan antara nilai ekspor karet Jawa Tengah dengan kebijakan pemerintah dan faktor lain yang diduga berpengaruh dirumuskan dalam model persamaan regresi non linier berganda dalam bentuk perpangkatan. Untuk mempermudah estimasi maka model persamaan tersebut ditransformasikan ke dalam bentuk logaritma pada kedua ruas. Penaksiran dilakukan dengan metode kuadrat terkecil (MKT).

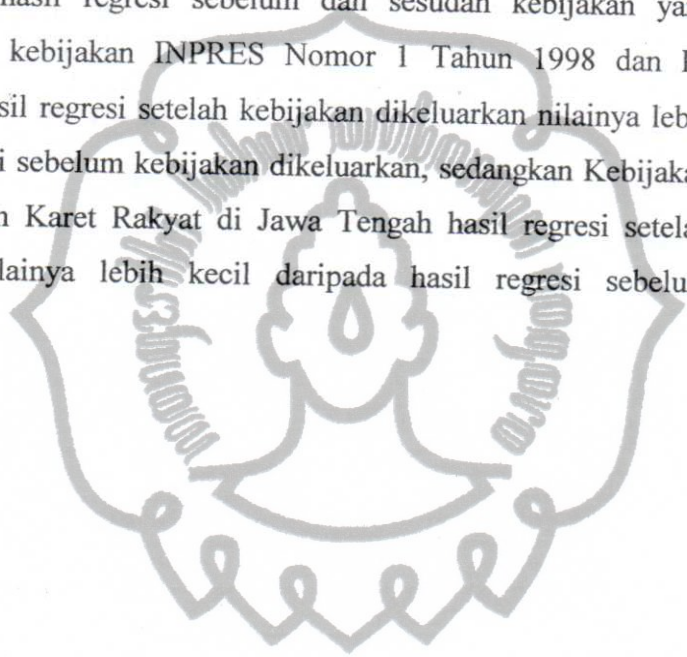
Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai ekspor karet Jawa Tengah mengalami penurunan yang berfluktuasi. Nilai ekspor karet rata-rata adalah US\$ 14.287.996,11 per tahun dengan laju pertumbuhan rata-rata -21,17% per tahun.

Koefisien determinasi yang disesuaikan (*adjusted R²*) sebesar 68,3% yang berarti ragam dari variabel tak bebas dapat diterangkan sebesar 68,3% oleh ragam dari variabel tak bebasnya, ragam sisanya sebesar 31,7% diterangkan oleh faktor lain yang tidak ditelaah dalam model.

Uji F menunjukkan bahwa seluruh variabel bebas yang diteliti secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap nilai ekspor karet Jawa Tengah.

Uji t menunjukkan bahwa kebijakan pemerintah yang berpengaruh terhadap ekspor karet Jawa Tengah adalah INPRES Nomor 1 Tahun 1998, PP Nomor 25 Tahun 2000 dan Kebijakan Pengembangan Perkebunan Karet Rakyat di Jawa Tengah, sedangkan faktor lain yang berpengaruh adalah harga ekspor karet dan nilai tukar Rupiah terhadap US\$.

Dari perbandingan hasil regresi sebelum dan sesudah kebijakan yang berpengaruh dikeluarkan, kebijakan INPRES Nomor 1 Tahun 1998 dan PP Nomor 25 Tahun 2000 hasil regresi setelah kebijakan dikeluarkan nilainya lebih besar daripada hasil regresi sebelum kebijakan dikeluarkan, sedangkan Kebijakan Pengembangan Perkebunan Karet Rakyat di Jawa Tengah hasil regresi setelah kebijakan dikeluarkan nilainya lebih kecil daripada hasil regresi sebelum kebijakan dikeluarkan.



SUMMARY

Nur Suksesiwati. H0301024. 2005. The Impact of Government Policy to Rubber Export of Jawa Tengah. Thesis. Supervised by Dr. Ir. Hj. Suprapti Supardi, MP and Wiwit Rahayu, SP, MP. Faculty of Agriculture. Sebelas Maret University, Surakarta.

This research aims to study the development of rubber export of Jawa Tengah, to analyze government policy and other factor which influence rubber export's value of Jawa Tengah and to study the impact of government policy to rubber export's value of Jawa Tengah.

The basic method used in this research is descriptive method. Selection of research object is done purposively. This research uses time series secondary data for 25 years started from 1980 to 2004. The data sourced from some relevant both domestic and foreign institutions.

The relation between rubber export's value and all independent variable is formulated as a nonlinear regression model. Estimation is done first by changing the model into linear by transforming it into logarithm form to the both side. Estimation is done using Ordinary Least Square (OLS) method.

The research's result shows that the development of rubber export of Jawa Tengah tends to decrease with mean of export's value is US\$ 14.287.996,1 per year and mean of growth rate is -21,17% per year.

Adjusted R^2 is 0,683 means that varians from dependent variable can be explained by 68,3% of varians from independent variables and the other 31,7 % explained by other factor which not included in the model.

F test shows that all independent variables significantly influence the dependent variable in level of significant 5%.

T test shows that INPRES Nomor 1 Tahun 1998, PP Nomor 25 Tahun 2000 and Kebijakan Pengembangan Perkebunan Karet Rakyat di Jawa Tengah significantly influenced rubber export's value of Jawa Tengah while the other factor is rubber export's price and Rupiah exchange rate towards US\$.

From the comparison of regression result before and after government policy issued, regression result after INPRES Nomor 1 Tahun 1998 and PP Nomor 25 Tahun 2000 issued, rubber export's value of Jawa Tengah has bigger value than before those government policy issued, while regression result after Kebijakan Pengembangan Perkebunan Karet Rakyat di Jawa Tengah issued, rubber export's value of Jawa Tengah has smaller value than before those government policy issued.

