



TRADE / EXPORT - MARKETING

 KEMENTERIAN PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA	METERAI PERDAGANGAN UNITAS PERDAGANGAN INTERNASIONAL
Tanggal	20 DEC 2006
Inventarisasi	216/IESP/Hd.12/2006
Klasifikasi	Rf 382.6 TEG 05
Selesai Diproses	

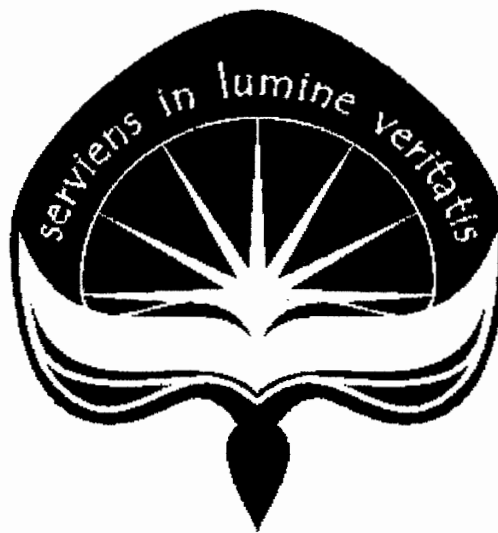
 KEMENTERIAN PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA	KELOMPOK USAHA PERDAGANGAN PENGALIHAN Pengaruh dan Inovasi dalam Dunia Perdagangan
--	--

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
VOLUME EKSPOR KARET INDONESIA**

**(1980-2003)**

**SKRIPSI**

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



**Disusun oleh :**

**TEGUH IMAN UTAMA SIHOMBING**

**NPM : 99 11 11622**

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



**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR KARET INDONESIA  
(1980-2003)**

**Disusun Oleh:**

**TEGUH IMAN UTAMA SIHOMBING**

**NPM : 99 11 11622**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Dosen Pembimbing**



**Drs. D.Sriyono, M.Si.**

**tanggal 12 September 2005**

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR KARET INDONESIA  
(1980-2003)**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Teguh Iman Utama Sihombing**

**NPM: 99 11 11622**

**Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 12 November 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**



**Drs. AM. Soedjono, MS**

**Anggota Panitia Penguji**



**Drs. D. Sriyono, M.Si**



**AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si**

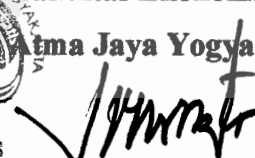
**Yogyakarta, 12 November 2005**

**Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**FAKULTAS  
EKONOMI**

**Dr. FX. Suwanto, MS**



## **PERNYATAAN**

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME  
EKSPOR KARET INDONESIA  
(1980-2003)**

benar – benar hasil karya saya 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 daftar pustaka. Apabila dikemudian 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 November 2005

Yang menyatakan



**Teguh Iman Utama Sihombing**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KARET INDONESIA”**. Skripsi ini merupakan pertanggung jawaban ilmiah dalam rangka pencapaian derajat Sarjana S-1 pada Fakultas Ekonomi, Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Universitas Atmajaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini tidak akan berhasil tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak. Oleh sebab itu, dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak sebagai berikut ini :

1. Bapak Drs. D Sriyono. M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran dan meluangkan waktu, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dra. AM. Rini Setyastuti. M.Si. selaku dosen penguji kolokium yang memberikan kritik dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Semua staf pengajar Fakultas Ekonomi yang telah membeikan bekal teori selama penulis telah menempuh studi di Fakultas Ekonomi Universitas Atmajaya Yogyakarta.

4. Seluruh karyawan bagian pengajaran dan perpustakaan, yang telah memberikan kemudahan fasilitas selama penulis menempuh studi di Fakultas Ekonomi Universitas Atmajaya Yogyakarta.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta di Dolok Sanggul, atas kasih sayangnya, bimbingan, nasehat, jerih payah dan kerja keras serta selalu memberikan semangat dan doa restu kalian sehingga ananda dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kakak-kakakku dan abang-abangku tercinta Imelda, Johanna, Rismawati, Hiskia, Elio dan Ningot Sihombing atas dorongan, dukungan dan petunjuknya serta doa kalian.
7. My Firts Lady Yiyien atas dukungan, cinta, kasih sayang, dan perhatian selama peyusunan skripsi ini hingga selesai.
8. Sahabat dan teman kostku Adi (Qthink), Cizz, Pangruat, Thomas(almarhum), Fran Ferdian, Rhisap(asep), Tegar, Ferry, Made, Hasto, Rajack, Rino, Deddy, Agung (Simbah), Ari, Parman, Ruly, dan Ridho (makasih printernya).
9. Teman-teman kampusku Ervint, Aldo, Rori, Tony, Agus, Triyanto, Pungki, Della, Lina, Eirene, Tuti, Corin, Herry, dan semua-semua-semua teman-temanku yang tak dapat kusebutkan satu persatu yang selalu berbagi kesusahan dan kegembiraan bersama.
10. Seluruh warga Yogyakarta yang ikut membantu secara langsung maupun secara tidak langsung selama saya kuliah sampai penyusunan skripsi selesai yang tidak bisa saya sebutkan namanya, terimakasih bangget gitu loh.....

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu segala kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Besar harapan penulis agar skripsi ini kiranya bermanfaat bagi semua pihak, terutama yang membutuhkan.

Akhir kata, penulis mengucapkan Every Body.... THANX sekalee yooo.

Yogyakarta, November 2005

**Teguh Iman Utama Sihombing**

NPM : 99 11 11622



## MOTTO

Kesulitan-kesulitan akan membuat kita menjadi lebih kuat, dan menghantarkan kita pada kemenangan-kemenangan yang lebih besar lagi, pegunungan memang tidak mudah didaki, namun panorama dari puncaknya biasanya paling indah

(J. Donald Walters)

Kupersembahkan skripsi ini untuk:

- ❖ Yesus Kristus Juru Selamatku
- ❖ Ibu dan Ayahku tercinta
- ❖ Kakakku Meldaria, Johanna,  
Rismawati Sihombing
- ❖ Abangku Hiskia, Elio, dan Ningot  
Sihombing
- ❖ Yiyienku tercinta

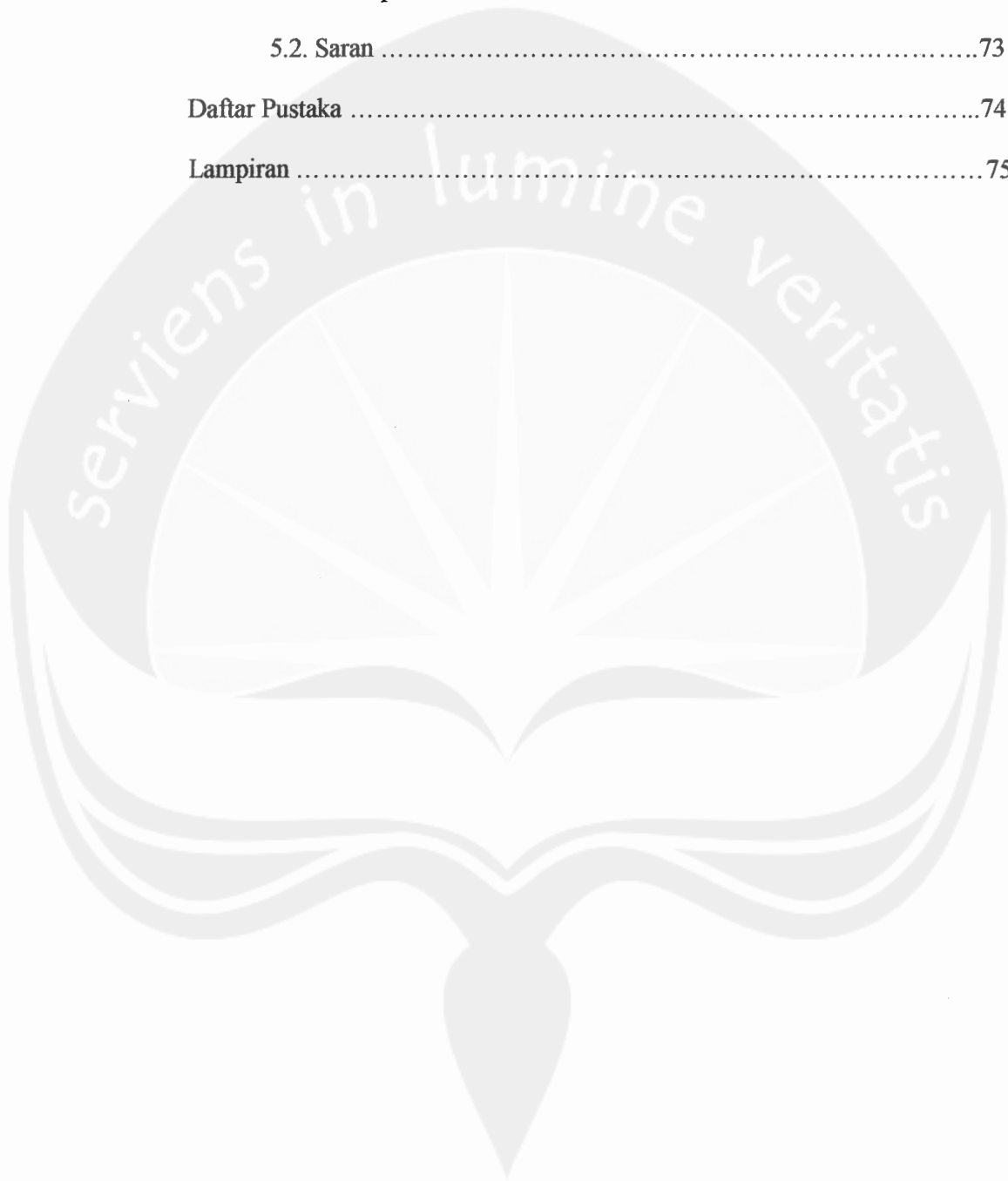
## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	ii
Halaman Pengesahan Skripsi .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Halaman Motto dan Persembahan .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Intisari .....	xvii
<b>Bab I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Studi Terkait .....	7
1.6 Hipotesis .....	8
1.7 Definisi Operasional .....	9
1.8 Metode Penelitian .....	10
1.9 Alat Analisis Data .....	10

1.10	Sistematika Penulisan .....	16
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>		<b>17</b>
2.1.	Perdagangan Internasional .....	17
2.2.	Arti Penting Perdagangan Internasional .....	18
2.3	Timbulnya Perdagangan Antar Negara .....	19
2.4	Teori Perdagangan Internasional .....	21
2.4.1	Teori Klasik .....	21
2.4.1.1	Teori keuntungan absolut ( absolute advantage teori ) Adam smith .....	22
2.4.1.2	Teori biaya relatif ( comparative cost theory ) David Ricardo .....	24
2.4.1.3	Teori Keuntungan Relatif ( Comparative Advantage Theory ) oleh John Stuar Mill .....	28
2.4.2	Teori Modern .....	31
2.4.2.1	Teori Proporsi Faktor – Faktor Produksi ( Heckster – Ohlin ).....	31
2.4.2.2	Kesamaan harga faktor produksi ( Factor Price Equalization ) .....	33
2.4.2.3	Teori Permintaan dan penawaran .....	33
2.4.2.4	Kurva kemungkinan produksi dan indifference (Production Possibilities and Indifference curve ) .....	34
2.4.2.5	Offer Curve .....	36

2.5 Alternatif Teori .....	37
<b>BAB III GAMBARAN UMUM KARET INDONESIA .....</b>	<b>39</b>
3.1. Pendahuluan .....	39
3.2. Perkembangan Luas Area dan Produksi Karet Indonesia .....	41
3.3. Pengolahan karet di Indonesia .....	42
3.3.1 Sarana Pengolahan .....	42
3.3.2 Teknologi Pengolahan .....	42
3.3.3 Mutu Produk Olahan .....	43
3.4. Prospek Karet Indonesia .....	44
3.4.1 Perkembangan Ekspor .....	44
3.5. Manfaat Karet .....	58
<b>BAB IV ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1. Uji MWD .....	61
4.2. Hasil Estimasi .....	63
4.3. Uji Asumsi Klasik ( <i>Second Order Test</i> ) .....	63
4.3.1 Uji Autokorelasi .....	63
4.3.2 Uji Heteroskedastisitas .....	65
4.3.3 Uji Multikolinieritas .....	65
4.3. Analisa Kriteria Statistik dan Interpretasi Ekonomi .....	66
4.3.1 Uji F ( pengaruh variabel independen secara bersama-sama terhadap variabel dependen) .....	68
4.3.2 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	68
4.3.3 Uji t (Uji terhadap koefisien regresi).....	69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	72
5.1. Kesimpulan .....	72
5.2. Saran .....	73
Daftar Pustaka .....	74
Lampiran .....	75



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Ekspor Migas dan Nonmigas terhadap Total Ekspor.....	2
Tabel 1.2.	Ekspor Komoditi Utama Nonmigas Indonesia.....	3
Tabel 1.3.	Pangsa pasar ekspor karet dunia .....	4
Tabel 1.4.	Harga karet di pasar New york, Volume ekspor karet.....	5
Tabel 1.5	Pedoman pengujian statistik D-W.....	13
Tabel 2.1	Banyaknya tenaga kerja yang diperlukan untuk menghasilkan Per unit.....	23
Tabel 2.2	Comparative Cost( Jumlah Jam kerja Per Satuan output ).....	26
Tabel 2.3	Comparative Advantage( Output Per satuan Jam kerja ).....	29
Tabel 2.4	Alternatif kombinasi barang N dan T yang dapat dihasilkan dengan sejumlah tertentu faktor produksi.....	35
Tabel 2.5	Alternatif kombinasi barang N dan T yang dapat dihasilkan dengan sejumlah tertentu faktor produksi.....	36
Tabel 3.1.	Luas Area dan Produksi Perkebunan Karet Indonesia.....	41
Tabel 3.2.	Penyebaran Pabrik Karet Seluruh Indonesia.....	43
Tabel 3.3.	Spesifikasi persyaratan mutu BOKAR 06-2047-1998 .....	44
Tabel 3.4.	Perkembangan ekspor komoditi karet.....	45
Tabel 3.5.	Ekspor karet menurut negara tujuan.....	46
Tabel 3.6.	Perkembangan harga karet slab bersih KK 100% di Indonesia..	57
Tabel 3.7.	Perkembangan harga karet slab bersih KK 100% di Indonesia..	58
Tabel 3.8.	Manfaat Karet.....	59

Tabel 4.1. Deteksi Heteroskedastisitas.....65

Tabel 4.2 Hasil Estimasi Uji Multikolinearitas.....66



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1. Perkembangan Permintaan Karet.....48
- Gambar 4.1. Daerah pengujian nilai Durbin-Watson.....64





## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Data.....	76
LAMPIRAN 2. Regresi Awal.....	77
LAMPIRAN 3. Pengujian Autokorelasi.....	78
LAMPIRAN 4. Pengujian Heteroskedastisitas.....	79
LAMPIRAN 5. Pengujian Multikolinieritas.....	80
LAMPIRAN 6. Pengujian MWD.....	84

# **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VOLUME EKSPOR KARET INDONESIA (1980-2003)**

**Disusun Oleh:**

**Teguh Iman Utama Sihombing**

**NPM : 99 11 11622**

**Dosen Pembimbing**

**Drs. D. Sriyono. M.Si**

## **Intisari**

Studi yang dilakukan dalam penelitian ini menganalisis pengaruh harga karet di pasar negara importir/New York, jumlah produksi karet, nilai tukar rupiah terhadap dollar US, suku bunga pasar uang, variabel dummy krisis ekonomi. Pengamatan terhadap salah satu produk ekspor non-migas unggulan ini difokuskan pada periode 1975 hingga 2003. Pada periode tersebut, ekspor non-migas yang masih didominasi oleh komoditi dari sektor perkebunan memiliki peranan penting terutama dalam menekan defisit dalam neraca pembayaran. Dalam perkembangannya, tingkat persaingan dalam perdagangan karet semakin kompetitif sehingga upaya untuk mendorong keberhasilan ekspor terutama untuk komoditi karet harus dapat memperhatikan faktor-faktor penting yang mempengaruhi perkembangannya baik volume maupun nilai.

Temuan yang diperoleh dalam penelitian ini, variabel jumlah produksi karet dan nilai tukar rupiah terhadap dollar US berpengaruh positif dan signifikan terhadap volume ekspor karet Indonesia sedangkan untuk variabel harga karet di pasar negara importir/New York, suku bunga pasar uang, dan variabel dummy krisis ekonomi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap volume ekspor karet Indonesia.

**Kata kunci:** volume ekspor komoditi karet, harga karet di pasar New York, jumlah produksi karet, suku bunga pasar uang, nilai tukar rupiah, krisis ekonomi.