



**UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI**

SKRIPSI

**VARIABEL-VARIABEL YANG MEMPENGARUHI PERFORMA EKSPOR
INDUSTRI PULP DAN KERTAS INDONESIA**

**Diajukan oleh:
Devhy Dwi Aprilianti
(060400025Y)**

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT GUNA
MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI**

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
2008**



UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Devhy Dwi Aprilianti

Nomor Mahasiswa : 060400025Y

Konsentrasi : Ekonomi Industri

Judul Karya Akhir : Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Performa Ekspor
Industri Pulp dan Kertas Indonesia

Tanggal : 16 Juli 2008

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi

Tanggal : 15 Juli 2008

Pembimbing Skripsi

(Dr. Robert A. Simanjuntak)

(Dr. Ari Kuncoro)



UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Devhy Dwi Aprilianti
Nomor Mahasiswa : 060400025Y
Departemen : Ilmu Ekonomi
Konsentrasi : Ekonomi Industri

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis:

“ Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Performa Ekspor Industri Pulp dan Kertas Indonesia”

Belum pernah dibuat sebelumnya oleh orang lain, baik judul maupun isinya.

Surat pernyataan ini saya buat dengan jujur dan dengan segala konsekuensinya.

Depok, 5 Juli 2008

Yang membuat pernyataan,

Devhy Dwi Aprilianti

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan hingga pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dr. Ari Kuncoro, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terimakasih banyak ya pak atas segala data, ilmu, dan pemikirannya dalam membantu skripsi saya....
- 2) Dr. Andi Fahmi Lubis dan Dr. Suahasil Nazara, selaku penguji sidang skripsi yang telah meluangkan waktunya
- 3) Dr. Robert A. Simanjuntak dan Dr. Lana Soelistianingsih, selaku ketua dan sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi
- 4) Seluruh warga Departemen Ilmu Ekonomi yang telah turut membantu proses penyelesaian skripsi ini (Mbak Nanin, Mas Hafidz, Mbak Kiki, Mbak Rini, Pak Tio, Pak Supri, Mbak Sita, Mbak Endang, dan semua staf di Departemen IE yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih atas bantuannya.....)
- 5) Mama dan Bapak, terimakasih atas segala perhatian dan kasih sayangnya selama ini yang sudah diberikan ke aku. Semua yang aku jalani selama ini hanya untuk kalian..Love you..
- 6) Nenekku yang selalu mendoakan cucu-cucunya setiap saat. Terimakasih ya nenek udah doain aku selalu....
- 7) Aa dan Ade, terimakasih sudah menjadi kakak dan adikku yang menyenangkan sekaligus menyebalkan, kalian tetap menjadi saudara terbaikku...

- 8) Aditya Inzani, terimakasih ya udah menemani aku selama hampir dua tahun ini, terimakasih buat semua perhatian dan kesabaran kamu selama ini.....
- 9) Kenthi, Dian, Ery, Wita kalian teman terbaik selama gw kuliah di FEUI ini yang selalu bikin gw termotivasi belajar dan cepet lulus...*Keep in touch* yaa...
- 10) Agnes, Puji, Ery. Senangnya akhirnya kita bisa lulus bareng-bareng setelah mengerjakan skripsi bersama dan menginap bareng buat belajar sidang....Thx buat segala support-nya yaa....
- 11) Teman-teman angkatan 2004 (Mamay, Bima, Karlina, Intan, Mirna, Jogja, Aryo, Bomo, Romadhon, Cici, Asri, Christa, Hanum, Yosier, Talitha, Alia, Ana Nur, Amalia, Aji, Witri, Britany, Naila, Lawrance, Zenathan, dan yang lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu) terimakasih ya atas pertemanannya selama 4 thn ini dan jangan sampe brenti ya....
- 12) Dita (IE'03) dan Sandra (IE'03) terimakasih ya info-infonya yang membantu skripsi...Mba Putri (IE'03) terimakasih ya udah mau ngajarin STATA...Kak Imam terimakasih ya udah ngajarin ekonometrika (IE'02) sebelum sidang...
- 13) Dewi, thx ya buat persahabatannya selama 10 thn ini. Afita, terimakasih ya segala bantuannya selama kita nge-kos bareng. Annie, Dea, peephient, Niken, Satwika, Lidia, Teuku Reza thx buat support dan doanya...
- 14) Teman-teman RTC UI, terimakasih buat pertemanan dan berbagi pengalamannya selama ini....
- 15) Teman-teman KANOPI kepengurusan 2006/2007, terimakasih atas kerjasama dan bantuannya...

Skripsi ini masih jauh dari sempurna, tetapi penulis berharap skripsi ini dapat menjadi sesuatu yang berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

Depok, 5 Juli 2008

Devhy Dwi Aprilianti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAKSI.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GRAFIK.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	5
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	6
I.4 Tujuan Penelitian.....	6
I.5 Hipotesis.....	7
I.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	11
I.7 Sistematika Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	13
II.1 Hubungan Produktivitas dengan Ekspor Perusahaan.....	13
II.2 Hubungan Status Kepemilikan Asing dengan Ekspor Perusahaan.....	14
II.3 Hubungan Ukuran Perusahaan dengan Ekspor Perusahaan.....	16
II.4 Hubungan Umur Perusahaan dengan Ekspor Perusahaan.....	20
II.5 Teori Firm's Propensity to Export dan Firm's Export Intensity.....	21
II.6 Penelitian Sebelumnya.....	23
BAB III INDUSTRI PULP DAN KERTAS INDONESIA.....	31
III.1 Gambaran Umum Industri Pulp dan Kertas Indonesia.....	31
III.1.1 Karakteristik Industri Pulp dan Kertas.....	33
III.1.2 Jaringan Distribusi Industri Pulp dan Kertas Indonesia.....	34
III.2 Posisi Industri Pulp dan Kertas Indonesia di Dunia.....	36
III.2.1 Posisi Industri Pulp Indonesia.....	36
III.2.2 Posisi Industri Pulp Kertas Indonesia.....	37
III.3 Perkembangan Industri Pulp.....	39
III.3.1 Bahan Baku.....	39
III.3.2 Kapasitas Terpasang Industri Pulp.....	45
III.3.3 Produksi Industri Pulp.....	48
III.3.4 Konsumsi Industri Pulp.....	50
III.3.5 Ekspor Industri Pulp.....	52
III.3.6 Impor Industri Pulp.....	55
III.4 Perkembangan Industri Kertas Indonesia.....	57
III.4.1 Kapasitas Terpasang Industri Kertas.....	57
III.4.2 Produksi Industri Kertas.....	61

III.4.3	Konsumsi Industri Kertas.....	63
III.4.4	Ekspor Industri Kertas.....	65
III.4.5	Impor Industri Kertas.....	67
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....		70
IV.1	Spesifikasi Data.....	70
IV.2	Spesifikasi Model.....	71
IV.2.1	Model 1: Firm's Propensity to Export.....	71
IV.2.1.1	Definisi Variabel.....	72
IV.2.1.2	Hipotesis Penelitian.....	74
IV.2.2	Model 2: Firm;s Export Intensity.....	78
IV.2.2.1	Definisi Variabel.....	79
IV.2.2.2	Hipotesis Penelitian.....	81
IV.3	Metode Pengolahan Data.....	84
IV.3.1	Pengolahan Data Firm's Propensity to Export: Metode Probit.....	84
IV.3.1.1	Evaluasi Model Probit.....	85
IV.3.2	Pengolahan Data Firm's Export Intensity: Metode OLS.....	86
IV.3.2.1	Pengujian Model OLS.....	87
IV.3.2.2	Pengujian Pelanggaran Asumsi OLS.....	88
IV.3.3	Heckman Two-Stage Estimation.....	91
BAB V ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN.....		93
V.1	Gambaran Umum Hasil Penelitian.....	93
V.2	Analisis Deskriptif.....	94
V.3	Analisis Hasil Pengolahan Data.....	97
V.3.1	Analisis Hasil Pengolahan Data: Firm's Propensity to Export.....	97
V.3.1.1	Regresi Probit.....	97
V.3.1.2	Pengujian Goodness of Fit.....	98
V.3.1.3	Analisis Nilai Marjinal.....	99
V.3.2	Analisis Hasil Pengolahan Data: Firm's Export Intensity.....	103
V.3.2.1	Regresi OLS.....	103
V.3.2.2	Pengujian Pelanggaran Asumsi OLS.....	104
V.3.2.3	Analisis Hasil Regresi OLS.....	106
V.3.3	Analisis Hasil Pengolahan Data: Heckman Selection Model.....	112
BAB VI PENUTUP.....		114
VI.1	Kesimpulan.....	114
VI.2	Saran.....	117
VI.2.1	Saran Kebijakan.....	117
VI.2.2	Saran Penelitian Lanjutan.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....		119
LAMPIRAN.....		122

DAFTAR TABEL

Tabel III-1	Profile of Pulp and Paper Industry 2007
Tabel III-2	Top Ten of the World's Pulp Capacity and Production, 1999
Tabel III-3	Top Ten of the World's Paper & Board Consumption, 1999
Tabel III-4	Hak perusahaan HTI Tahun 2003/2004
Tabel III-5	Statistic of Waste Paper 1989-2006
Tabel III-6	Kapasitas Terpasang Pulp 1986-2006
Tabel III-7	Kapasitas Terpasang Perusahaan Pulp 2006
Tabel III-8	Kapasitas,Produksi,Utilisasi Industri Pulp 1986-2006
Tabel III-9	Kapasitas,Produksi,Utilisasi Industri Kertas 1986-2006
Tabel V-1	Deskriptif Data
Tabel V-2	Hasil Regresi Probit
Tabel V-3	Hasil Uji <i>Goodness of Fit</i>
Tabel V-4	Signifikansi dan Nilai Marjinal Probit untuk Model <i>Firm's Propensity to Export</i> (dengan Robust standar error)
Tabel V-5	Hasil Regresi OLS
Tabel V-6	Nilai VIF Setiap Variabel Bebas
Tabel V-7	Hasil Uji Breusch-Pagan
Tabel V-8	Hasil Regresi OLS untuk Model <i>Firm's Export Intensity</i> (dengan Robust standard error)
Tabel V-9	Perbandingan Hasil Regresi Probit dan OLS dengan Hasil Regresi Heckman

DAFTAR GRAFIK

- Gambar I-2 Perkembangan Produksi Pulp dan Kertas 1986-2006
- Gambar I-2 Perkembangan Ekspor Pulp dan Kertas 1986-2006
- Gambar III-1 Produksi dan Konsumsi Pulp Nasional
- Gambar III-2 Ekspor Pulp Indonesia
- Gambar III-3 Impor Pulp Indonesia
- Gambar III-4 Kapasitas Terpasang Industri Kertas 1986-2006
- Gambar III-5 Kapasitas Terpasang Industri Kertas Berdasarkan Jenis
- Gambar III-6 Produksi dan Konsumsi Kertas 1986-2006
- Gambar III-7 Ekspor Kertas Indonesia 1986-2006
- Gambar III-8 Impor Kertas Indonesia 1986-2006

