



FAKULTAS EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Ery Murniasih

Nomor Mahasiswa : 0604000293

Konsentrasi : Ekonomi Industri

Judul Karya Akhir : Determinan Pertumbuhan Produktivitas Faktor Total (TFP)
Industri Kayu Lapis di Indonesia

Tanggal : 16 Juli 2008

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi

(Dr. Robert A. Simanjuntak)

Tanggal : 15 Juli 2008

Pembimbing Skripsi

(Dr. Ari Kuncoro)



UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Ery Murniasih
Nomor Mahasiswa : 0604000293
Departemen : Ilmu Ekonomi
Konsentrasi : Ekonomi Industri

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis:

**"Determinan Pertumbuhan Produktivitas Faktor Total (TFP) Industri Kayu
Lapis di Indonesia"**

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

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

Depok, 10 Juli 2008

Yang membuat pernyataan,

Ery Murniasih



UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI

SKRIPSI

**DETERMINAN PERTUMBUHAN PRODUKTIVITAS FAKTOR TOTAL
(TFP) INDUSTRI KAYU LAPIS DI INDONESIA**

Diajukan oleh:
Ery Murniasih
(0604000293)

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

UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
JULI 2008

Ucapan Terima Kasih

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt yang telah memberikan petunjuk, rahmat, kemudahan serta kelancaran kepada penulis terutama selama proses menyelesaikan penulisan skripsi sebagai persyaratan akademis dalam memperoleh gelar kesarjanaan pada Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Bantuan, doa, serta dukungan yang diberikan kepada penulis telah memberikan kelancaran terutama selama menjalani masa perkuliahan di FEUI hingga penyusunan skripsi. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ari Kuncoro atas kesediaannya menyediakan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan bimbingan, saran serta berbagai pengetahuan menarik lainnya selama proses penulisan skripsi.
2. Ibu Dr. Lana Soelistianingsih atas kesempatan untuk mendapatkan pembimbing skripsi yang begitu hebat, Bapak Dr. Robert A. Simanjuntak dan Ibu Dr. Ine Minara S. Ruky yang telah membantu kemudahan serta kelulusan penulis dalam sidang ujian akhir.
3. Bapak & Ibu yang dengan penuh kesabaran dan pengorbanan telah memberikan penulis limpahan kasih sayang, perhatian, inspirasi, motivasi, pelajaran hidup, serta doa-doa yang seakan tidak pernah putus dipanjatkan kepada Allah Swt.
4. Mba Cici..makasih ya atas doa, pengertian n' perhatiannya selama ini n' maaf juga ya kalo ± selama 24/07/365 ini telah membuat suasana kamar kita tidak nyaman tapi tetep menjadi tempat PW kan ;p. Kepada kakak-kakakku yang lain Mas Imam-Mba Yanti, Mas Aris-Mba Tari, dan juga Mas Inoe..makasih bwt doa n' perhatiannya dalam berbagai bentuk. Jagoan-jagoan & ratu unyil-ku (Ikhsan,

Dzaki, Laras) yang dengan tingkah dan ucapan kalian mampu menghadirkan senyum, tawa, dan kebahagiaan.

5. “The Soulmate” (Kenthi, Dian, Wita), “The Kussik” (Nenk Nyez n’ brighIndah), dan juga “The Circus Gengs” (ndep_phy, Puji ‘Blaster’, Agnes ‘sleepink’)
terimakasih ya bwt saling doa2-an dan kebersamaannya.
6. Teman-teman dan sahabat penulis (ma’ap2 ga’ disebut semua coz ga cukup nie);
Diah, Olive, Ade, Rina ‘PJ’, Bima, Mamay, Mirna, Karlina, Decil, Fajar, Talitha,
Yuridistya Primadhita, Mba Putri, K’ Imam, teepank, Indah YI, Sari, Hoy, Dian,
Hartianaí Rahayu, Adi Nugroho ‘Slank’, Elisabeth Sandra ‘Sandrong’, Meining,
Cici, Christa, Intan, Yosier, Witri, Britany, Indri, dan teman-teman IE’04
lainnya...pokoknya terimakasih bwt doa, dukungan semangat, dan bantuannya...
7. Bapak Arif dari APKINDO yang telah memberikan pengetahuan dan pandangan
baru kepada penulis mengenai berbagai hal yang terkait dengan industri kayu lapis
melalui penjelasan yang diberikan ditengah kesibukannya.
8. Mba Rini, bapak n’ ibu penjaga perpustakaan LD FEUI, perpustakaan BPS,
perpustakaan Departemen Kehutanan serta Mba Nanin. Terimakasih bwt
bantuannya...
9. Pihak-pihak lainnya yang tidak disebutkan satu persatu namun telah memberikan
bantuan maupun doa kepada penulis baik secara langsung maupun tidak langsung,
semoga Allah memberikan balasan atas budi baik kalian semua.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan walaupun mungkin masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini.

Depok, Juli 2008

Ery Murniasih

Daftar Isi

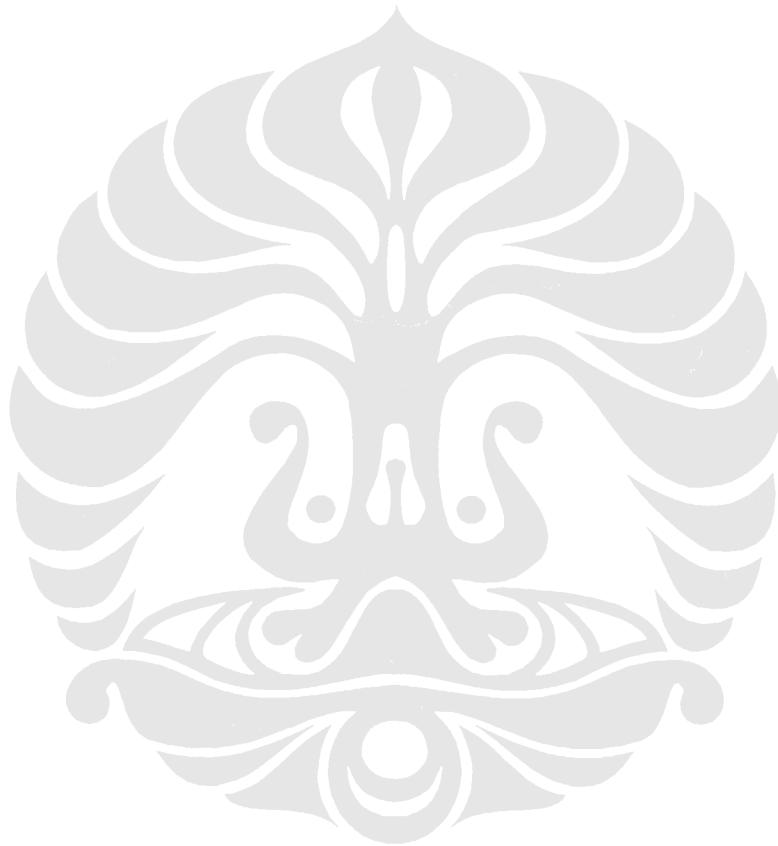
Ucapan Terima Kasih	i
Abstraksi	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Grafik	viii
Daftar Gambar	ix
BAB I. Pendahuluan	
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Tujuan Penulisan.....	6
I.3 Hipotesa Penulisan.....	6
I.4 Metodologi Penulisan.....	10
I.5 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II. Tinjauan Literatur	
II.1 Landasan Teori.....	13
II.1.1 Penerapan Fungsi Cobb Douglas sebagai Fungsi Produksi.....	13
II.1.2 Konsep dan Perhitungan Total Factor Productivity.....	16
II.2 Penelitian Sebelumnya.....	22
BAB III. Perkembangan Industri kayu lapis di Indonesia	
III.1 Perkembangan Industri Kayu Lapis Nasional.....	27
III.1.2 Kontribusi Industri Kayu Lapis terhadap Perekonomian.....	27
III.1.3 Sistem Perdagangan Industri Kayu Lapis.....	38
III.2 Pengelolaan Sumber Bahan Baku Kayu Lapis di Indonesia	44
III.2.1 Pengaturan Pengelolaan Hutan melalui HPH.....	44

III.2.1	HPH, Illegal Logging, serta Kelangsungan Produksi Kayu Lapis..	47
III.3	Hambatan dan Prospek Pengembangan Industri Kayu Lapis.....	48
III.3.1	Hambatan.....	48
III.3.2	Prospek.....	52
BAB IV. Metodologi Penelitian		
IV.1	Spesifikasi Model.....	54
IV.2	Jenis dan Sumber Data.....	57
IV.3	Hipotesis Penelitian.....	61
IV.4	Metode Estimasi.....	70
BAB V. Analisa Hasil dan Pembahasan		
V.1	Garis Besar Pembahasan.....	73
V.2	Analisa Deskriptif.....	74
V.3	Analisa Hasil Regresi.....	79
V.3.1	Analisa Data <i>Cross Section</i>	79
V.3.2	Analisa <i>Pooled Data</i>	87
BAB VI. Kesimpulan dan Saran		
VI.1	Kesimpulan.....	91
VI.2	Saran.....	94
Daftar Pustaka		97
Lampiran		103

DAFTAR TABEL

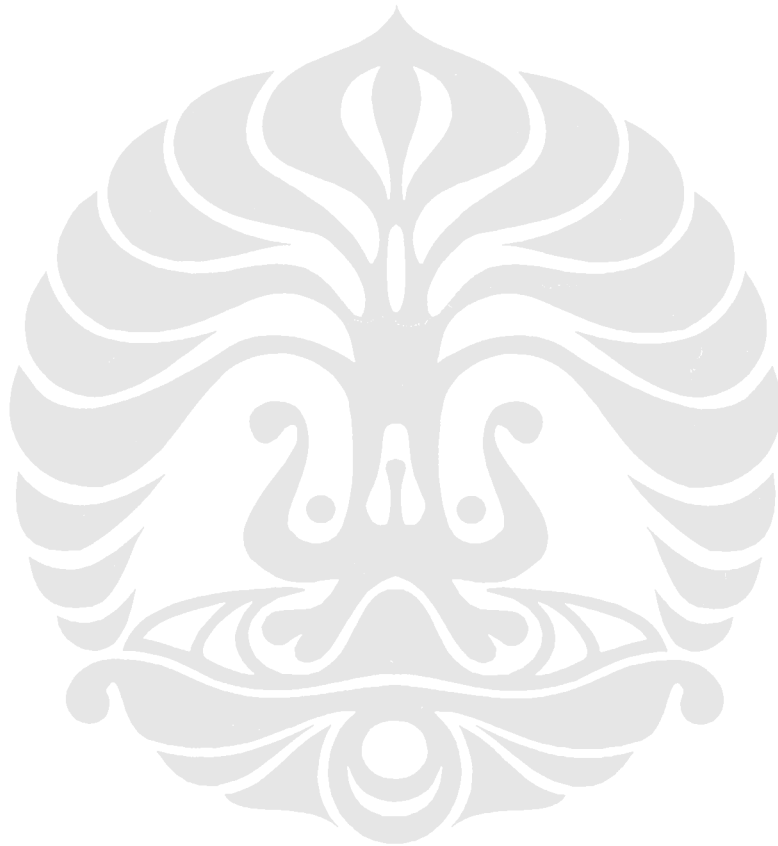
	Halaman
Tabel I-1 : Perkembangan Produksi Kayu Olahan tahun 1997-2006.....	3
Tabel III-1 : Perkembangan Pabrik dan Kapasitas Terpasang Industri Kayu Lapis tahun 1973-1997.....	29
Tabel III-2 : Perbandingan Nilai Penggunaan Bahan Baku dan Bahan Penolong Industri Kayu Lapis (Rp.000).....	30
Tabel III-5 : Kontribusi Produk Kehutanan Terhadap Pemasukan Devisa (US\$ Juta)...	35
Tabel III-6 : Volume dan Nilai Ekspor Kayu Lapis dari Indonesia ke Jepang.....	36
Tabel III-7 : Ekspor Kayu Lapis menurut Negara Tujuan Utama 1980-2006.....	36
Tabel III-8 : Negara Produsen Kayu Lapis Terbesar di Dunia (000M3) tahun 1993-2001.....	39
Tabel III-9 : Perkembangan HPH Hutan Alam Tahun 1991-2005.....	46
Tabel IV-1 : Jenis dan Sumber Data.....	57
Tabel IV-2 : Estimasi Arah Variabel.....	69
Tabel V-1 : Perkembangan Jumlah Perusahaan dalam Industri Kayu Lapis tahun 1993 – 1999.....	75
Tabel V-2 : Perbandingan Status Kepemilikan Perusahaan dalam Industri Kayu Lapis tahun 1993 – 1999.....	76
Tabel V-3 : Rata-rata Pertumbuhan Industri Kayu Lapis di Indonesia tahun 1993-1999.....	76
Tabel V-4 : Tingkat Elastisitas Input dalam Industri Kayu lapis (%) tahun 1993 – 1999.....	77
Tabel V-5 : Perkembangan Kemampuan Ekspor Industri Kayu Lapis tahun 1993 – 1999.....	78
Tabel V-6 : Kesesuaian Hipotesis dengan Arah Hasil Estimasi (Model 1).....	84
Tabel V-7 : Determinant Pertumbuhan TFP Industri Kayu Lapis di Indonesia periode 1993-1999 (Model 1).....	85
Tabel V-8 : Determinant Pertumbuhan TFP Industri Kayu Lapis di Indonesia periode 1993-1999 (Model 2).....	86

Tabel V-9 : Kesesuaian Hipotesis dengan Arah Hasil Estimasi (Model 2)..... 87
Tabel V-10 : Determinant Pertumbuhan TFP Industri Kayu Lapis di Indonesia..... 89



DAFTAR GRAFIK

Grafik III-1	: Tingkat Penggunaan Kapasitas Terpasang Industri Pengolahan Kayu 1987-2006.....	29
Grafik III-2	: Perbandingan Produksi Kayu Gelondongan Antar Negara.....	51
Grafik III-3	: Perbandingan Produksi Kayu Lapis Antar Negara.....	51
Grafik III-54	: Perkembangan Rata-Rata Harga Kayu Lapis Indonesia Untuk Pasar Ekspor Jepang.....	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar III-1 : Permintaan & Penawaran dalam Industri Penebangan dan Pengolahan Kayu.....	32
Gambar III-2 : Sistem Distribusi Kayu Lapis ke Luar Negeri.....	42
Gambar III-3 : Alur Pemasaran Kayu Lapis ke Luar Negeri.....	44

