



UNIVERSITAS INDONESIA  
FAKULTAS EKONOMI

SKRIPSI

Hubungan Antara Nilai Tukar Riil, Pertumbuhan  
Ekonomi dan Investasi Langsung dengan Ekspor Non  
Migas Indonesia ke Jepang: Suatu Analisa Regresi  
dan Adaptasi Model Goldberg-Klein

Diajukan Oleh :

**Alexander M. Sitorus**

**060300006Y**

**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 : Alexander M. Sitorus  
Nomor Mahasiswa : 060300006Y  
Konsentrasi : Ekonomi Internasional  
Judul Karya Akhir : Hubungan Antara Nilai Tukar Riil, Pertumbuhan  
Ekonomi dan Investasi Langsung dengan Ekspor Non  
Migas Indonesia ke Jepang : Suatu Analisa Regresi dan  
Adaptasi Model Goldberg-Klein

Ketua

Tanggal 14 Januari 2008 Departemen Ilmu Ekonomi : Dr. Robert A. Simanjuntak

Tanggal 11 Januari 2008 Pembimbing Karya Akhir : Prof. Dr. Lepi T. Tarmidi

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

**Hubungan Antara Nilai Tukar Riil, Pertumbuhan Ekonomi dan Investasi Langsung dengan Ekspor Non Migas Indonesia ke Jepang: Suatu Analisa Regresi dan Adaptasi Model Goldberg-Klein**

yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Ekonomi pada Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan ataupun jenjang pendidikan tinggi lainnya di lingkungan Universitas Indonesia maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan.

**Depok, Januari 2008**

**Alexander M. Sitorus**

**NPM: 060300006Y**

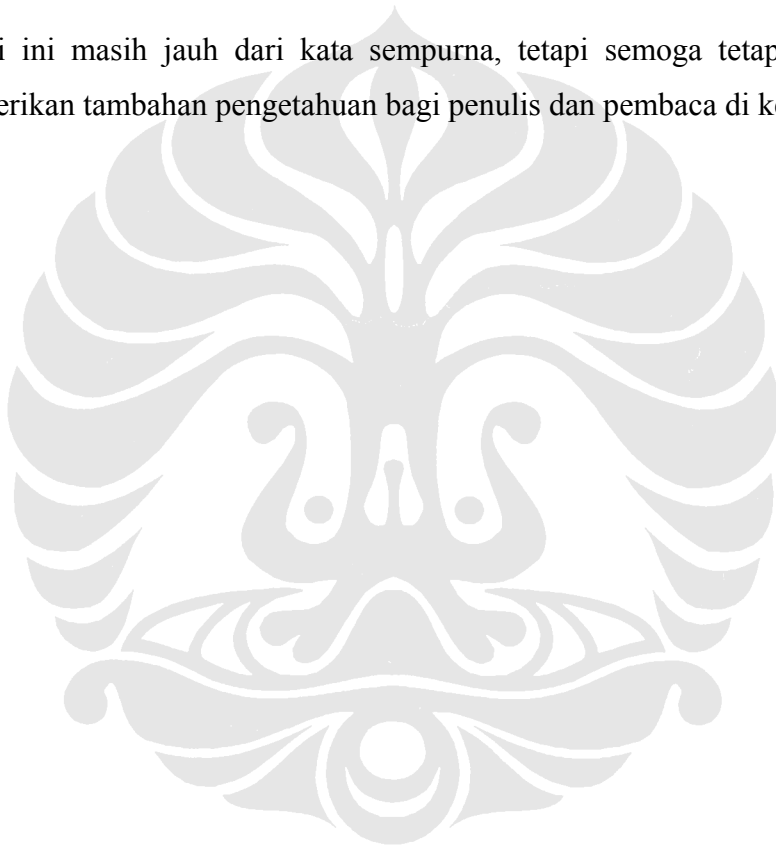
## Kata Pengantar

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan karunia-Nya yang begitu besar telah menuntun penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini. Selanjutnya ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya penulis ucapkan kepada:

- Dosen Pembimbing, Prof. Dr. Lepi T. Tarmidi, yang ditengah kesibukannya bersedia untuk membimbing saya, selalu memberikan masukan, pengetahuan serta bantuan kepada saya dalam melewati tahap-tahap penyusunan skripsi ini. Dr. Robert A. Simanjuntak dan Bapak Andry Asmoro, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji penulis pada sidang komprehensif. Terima kasih atas semua saran, bantuan, dan masukan untuk skripsi saya.
- Kedua orangtua tercinta, Ibu dan Bapak. Mereka yang selalu mempunyai keyakinan terhadap saya, selalu memberikan doa, pengorbanan serta dukungan tanpa lelah serta. Terima kasih untuk segalanya.
- Christanto Pranata, Tirza Kartika, Jasmine Theresia, Romauli Panggabean, Pandu Putra, Dedikasi Sitorus, Windy Calm, dan Marshel Indriyani. Terima kasih atas semua dukungan doanya. Dicky Simorangkir, terima kasih atas segala waktunya. Selamat berjuang!
- Andre Mangunsong. Terima kasih atas bantuan *E-Views* nya. Angger Anindito. Terima kasih atas tutorialnya. Amanda Stephanie, terima kasih atas semua fotokopiannya. Amandira Mochtar, Adi Nugroho, dan Ardhi Santoso.
- Teman sepembimbingan, Hanie Tasnim. Terima kasih atas segala masukan dan bantuannya.
- Semua teman-teman POFEUI.
- Seluruh Staf Pengajar FEUI. Terima kasih atas segala bimbingannya.
- Teman seperjuangan dan senasib, Harnanto. Terima kasih atas persahabatannya.
- Semua teman-teman Ilmu Ekonomi 2003.

- Semua teman-teman FEUI.
- Seluruh staf di Departemen Ilmu Ekonomi : Mbak Nanin, terima kasih atas pengurusan jadwal sidangnya. Mas Supri, terima kasih karena telah menemani saya ke Salemba, Mas Hafidz, Pak Tio, Pak Wagino, Pak Susilo, Pak Tri, Mba Kiki, Mba Rini, dan seluruh staf perpustakaan FEUI. Serta untuk semuanya yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, tetapi semoga tetap dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan bagi penulis dan pembaca di kemudian hari.



## Daftar Isi

<b>Kata Pengantar</b>	i
<b>Abstraksi</b>	iii
<b>Daftar Isi</b>	iv
<b>Daftar Tabel</b>	vi
<b>Daftar Grafik</b>	vii
Bab 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4 Metodologi Penelitian dan Data.....	5
Bab 2 Teori Perdagangan Internasional dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor.....	10
2.1 Teori Keunggulan Komparatif.....	10
2.2 Teori Heckscher-Ohlin.....	11
2.3 Hubungan Antara Ekspor Dengan GDP.....	12
2.3.1 Export Led Growth, Growth Led Export, dan Feedback.....	13
2.4 Hubungan Antara Ekspor Dengan Nilai Tukar.....	17
2.5 FDI dan Ekspor.....	19
2.6 Teori yang Digunakan Dalam Penelitian Ini.....	20
Bab 3 Perkembangan Ekspor Non Migas Indonesia.....	23
3.1 Perkembangan Ekspor Non Migas Indonesia.....	23
3.2 Indonesia – Japan Economic Partnership Agreement.....	27
3.3 Manfaat Sektor Barang Dari EPA.....	29
3.4 Manfaat Sektor Jasa Dari EPA.....	35
3.5 Manfaat Investasi Dari EPA.....	36
3.6 Manfaat Kerjasama Di Bidang Peningkatan Kapasitas.....	38
3.7 Hambatan Non Tarif yang Dihadapi Indonesia.....	39
Bab 4 Metode dan Model Penelitian.....	41
4.1 Spesifikasi Model.....	41
4.2 Pengujian Model.....	42
4.2.1 Uji Parsial.....	42
4.2.2 Uji Persamaan Regresi Keseluruhan.....	43
4.2.3 Pengujian <i>R-squared</i> .....	43
4.2.4 Pengujian <i>Adjusted R-squared</i> .....	43

4.2.5 Pelanggaran Asumsi Dasar Statistik.....	44
4.2.6 Multikolinieritas.....	44
4.2.7 Heteroskedastisitas.....	45
4.2.8 Autokorelasi.....	46
4.2.9 Teknik Peramalan.....	46
4.3 Hipotesis Teori Ekonomi.....	48
4.4 Hipotesis Statistik.....	49
4.5 Metode GTAP.....	51
Bab 5 Hasil Analisis dan Pembahasan.....	52
5.1 Analisis.....	52
5.2 Analisis <i>Adjusted R-squared</i> .....	58
5.3 Uji Pelanggaran Asumsi Ekonometrika.....	58
5.4 Peramalan.....	60
5.5 Pembahasan.....	60
5.6 Dampak IJEPA Terhadap Neraca Perdagangan, Investasi, dan Lapangan Pekerjaan di Indonesia.....	64
5.7 Dampak Penurunan Tarif Terhadap Neraca Perdagangan.....	65
5.8 Dampak Penurunan Tarif Terhadap Investasi dan Lapangan Pekerjaan.....	66
5.9 Pengaruh Penurunan Tarif Terhadap nilai <i>Output</i> , Ekspor, dan Impor.....	68
5.10 Pengaruh Penurunan Tarif Terhadap Kesejahteraan.....	70
Bab 6 Kesimpulan.....	72
Daftar Pustaka.....	74
Lampiran.....	78

## Daftar Tabel

Tabel 3-1. Perkembangan Ekspor dan Impor Indonesia, 2001 – 2006.....	24
Tabel 3-2. Penurunan Tarif Pada Jenis - Jenis Tekstil Indonesia.....	33
Hasil 1.....	52
Hasil 2.....	53
Hasil 3.....	56
Hasil 4.....	57
Tabel 5-1. Korelasi.....	59
Tabel 5-2. Perubahan Neraca Perdagangan.....	65
Tabel 5-3. Perubahan Dalam Pengeluaran GDP.....	67
Tabel 5-4. Perubahan Nilai Ekspor.....	68
Tabel 5-5. Perubahan Nilai Impor.....	69
Tabel 5-6. Perubahan Nilai <i>Output</i> .....	69
Tabel 5-7. Perubahan Dalam kesejahteraan.....	70





## Daftar Grafik

Grafik 4-1. Dampak Penurunan Tarif Terhadap Neraca Perdagangan.....	66
Grafik 4-2. Dampak Penurunan Tarif Terhadap Riil GDP dan Investasi.....	67
Grafik 4-3. Dampak Penurunan Tarif Terhadap <i>Volume Output</i> , Ekspor, dan Impor	70
Grafik 4-4. Dampak Penurunan Tarif Terhadap Kesejahteraan.....	71

