



**UNIVERSITAS INDONESIA**

**ANALISIS PERMINTAAN EKSPOR NON MIGAS INDONESIA  
KE AMERIKA SERIKAT PERIODE 1990 – 2007**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Ekonomi**

**ADISTY DWI LESTARI**

**0605000033**

**FAKULTAS EKONOMI  
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
EKONOMI INTERNASIONAL**

**DEPOK**

**JULI 2009**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya sendiri,  
dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar**

**Nama : Adisty Dwi Lestari**

**NPM : 0605000033**

**Tanda tangan :**

**Tanggal : 21 Juli 2009**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh :  
Nama : Adisty Dwi Lestari  
NPM : 0605000033  
Program Studi : Sarjana Reguler Ilmu Ekonomi  
Judul Skripsi : Analisis Permintaan Ekspor Non Migas Indonesia  
ke Amerika Serikat Periode 1990-2007

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.**

**DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Muhammad Chatib Basri, Ph.D (.....)  
Penguji : Riatu M. Qibthiyyah (.....)  
Penguji : DR. Maddaremmeng A. Pannennungi (.....)

Ditetapkan di : Depok  
Tanggal : 21 Juli 2009

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Kedua orang tua (S. Tikson dan Anne N.) dan kakak (Ryan A.) tercinta yang telah membantu dengan sepenuh tenaga dalam pengerjaan skripsi ini serta kesabaran mereka dalam menemani saya.
- (2) Bapak M. Chatib Basri, sebagai dosen pembimbing. Terima kasih atas segala bimbingan dari tahap awal hingga selesainya skripsi ini
- (3) Ibu Riatu dan Bapak Maddaremmeng, selaku dosen penguji. Terima kasih atas masukan-masukan yang diberikan sewaktu menguji saya.
- (4) Mba Yeti, sebagai sekretaris Bapak Chatib Basri, yang membantu untuk mengatur jadwal bimbingan
- (5) Pak Riyanto, selaku dosen yang membantu dalam proses estimasi data
- (6) Ka Gede yang telah mengajari saya dalam tentang metodologi penelitian
- (7) Ibu Marie Pangestu (Dosen Seminar Internasional), Pak Sjamsu (World Bank), dan Ibu Yati (Departemen Perdagangan) yang telah membantu saya untuk mengambil topik tentang skripsi ini
- (8) Ibu Lana S., selaku Sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi dan Mba Nanin, selaku staf Departemen Ilmu Ekonomi
- (9) Teman bimbingan saya Lola Arieza dan Rizki Nauli (dan keluarga) yang selalu mendukung baik dalam skripsi maupun ujian komprehensif

- (10) Teman – teman yang menemani sepanjang sidang berlangsung, Finanda Marsalina, Ratna P., Adha Mahmeru, Raditya Christian, Nisa Camalia
- (11) Teman – teman Jurusan Ilmu Ekonomi Angkatan 2005, Ade, Aisyah, Alfariany, Andrian Tony, Anggita, Dea Woro, Elisabeth, Hari Rahma, Rahmasari, Rhita, dan lain-lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
- (12) Teman – teman Career Days (AIESEC), Adha Mahmeru, Yuki Yasarani, OS. Brando, Raditya C., Haning P., Karina A, Nisa C, Bidi, Nita S, serta seluruh teman – teman AIESEC LC UI. Terima kasih atas kekompakan kita.
- (13) Teman – teman FEUI 2005, Dea Rasita, Windy Calm, dan lain – lain, serta senior FEUI , Mba Putri, Mirna, Cici, dan lain – lain atas segala bantuannya.
- (14) Teman – teman Hysteria SMUN 70, Finanda, Mia, Maya, Dina, Ratna, Lely, Upha, Niken, Sishi, serta seluruh teman – teman KOMUNIS (Komunitas Sosial). Akhirnya kita dapat wisuda bersama di balairung UI
- (15) Teman – teman SLTPN 11 yang selalu memberikan semangat, Lusy Sania, Meidini, M. Fahmi, Farida, dan lain-lainnya serta Tim Roket, Finanda, dan almh. Reninta Indriani (skripsi ini kutujukan untukmu disana)
- (16) Para Dosen FEUI yang telah mengajar saya dari tahun 2005 hingga 2009.
- (17) Seluruh jajaran staf Departemen Ilmu Ekonomi, Mba Endang, Mba Rini dan Biro Pendidikan (Dekanat FEUI), Mas Katno, dan lain – lain.
- (18) Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.

Depok, 21 Juli 2009

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

---

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Adisty Dwi Lestari  
NPM : 0605000033  
Program Studi : Sarjana Reguler  
Departemen : Ilmu Ekonomi  
Fakultas : Ekonomi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia ***Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti Free Right)*** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Permintaan Ekspor Non Migas Indonesia ke Amerika Serikat Periode 1990 – 2007.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 21 Juli 2009

Yang menyatakan

(Adisty Dwi Lestari)

## DAFTAR ISI

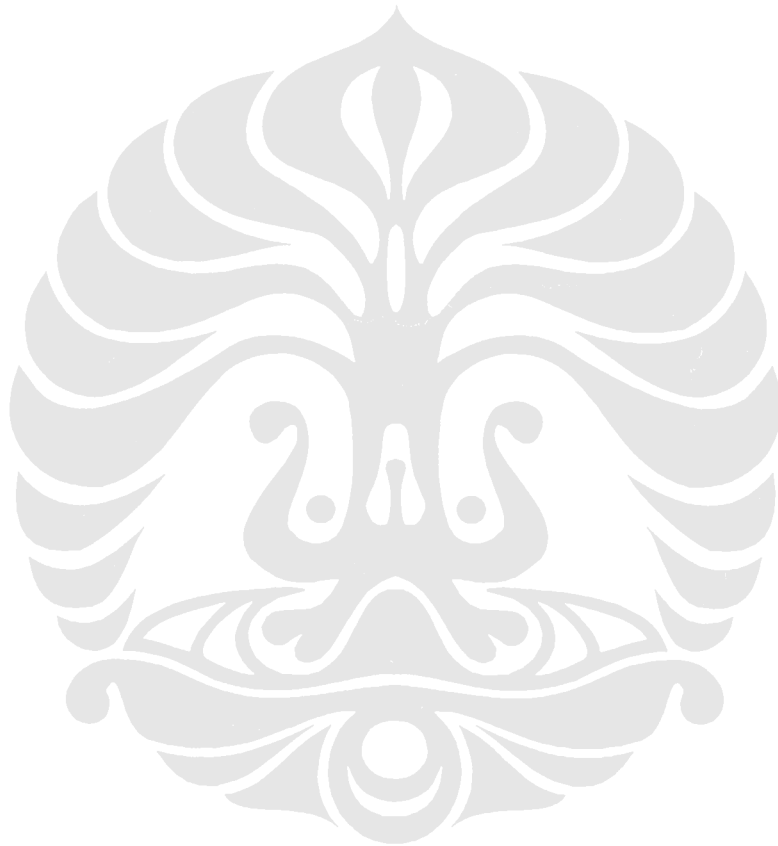
|   | Halaman   |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i         |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....                             | ii        |
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | iii       |
| KATA PENGANTAR .....  | iv        |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....                  | vi        |
| ABSTRAK.....  | vii       |
| DAFTAR ISI.....   | ix        |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xii       |
| DAFTAR TABEL .....  | xiii      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xiv       |
| <b>1. PENDAHULUAN .....</b>                                     | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian .....                             | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                       | 4         |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                     | 6         |
| 1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....                               | 9         |
| 1.5 Hipotesis Penelitian .....                                  | 9         |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                                 | 10        |
| <b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                                | <b>13</b> |
| 2.1 Landasan Teoritis .....                                     | 13        |
| 2.1.1 Teori Perdagangan Internasional .....                     | 13        |
| 2.1.1.1 Teori Perluasan Pasar ( <i>Vent for Surplus</i> ) ..... | 13        |
| 2.1.1.2 Teori Heckscher-Ohlin (H-O).....                        | 14        |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.1.2 Pengertian Ekspor .....  | 14        |
| 2.1.3 Pengertian Nilai Tukar Riil .....  | 18        |
| 2.1.4 Model Mundell-Fleming .....  | 20        |
| 2.1.5 <i>Spillover Effects and Interdependence under Fixed Exchange Rates</i> .....          | 22        |
| 2.1.6 <i>Repercussion Effect and The Income Multiplier</i> .....                             | 23        |
| 2.2 Studi Empiris .....  | 26        |
| 2.2.1 Ekspor dan Nilai Tukar .....   | 26        |
| 2.2.2 Ekspor dan GDP (Pertumbuhan) .....   | 29        |
| 2.2.3 Hasil Penelitian .....   | 31        |
| 2.2.4 Kritik Jurnal .....  | 33        |
| <b>3. GAMBARAN UMUM PERKEMBANGAN EKSPOR NON MIGAS INDONESIA DENGAN AMERIKA SERIKAT</b> ..... | <b>36</b> |
| 3.1 Ekspor Non-Migas Indonesia Secara Keseluruhan .....                                      | 36        |
| 3.2 Perdagangan dengan mitra dagang 2006 – 2007 .....  | 37        |
| 3.3 Perdagangan Indonesia dan AS Secara Umum .....   | 39        |
| 3.4 Perdagangan Indonesia dan AS di Sektor Non-Migas .....                                   | 40        |
| 3.5 Isu Perdagangan Terbaru .....  | 42        |
| 3.5.1 <i>Family smoking prevention and tobacco control act (tobacco bill)</i> .....          | 42        |
| 3.5.2 Peluang Ekspor Komoditi atau Produk Indonesia di Pasar AS .....                        | 44        |
| 3.6 Alternatif Negara Tujuan .....   | 45        |
| <b>4. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....  | <b>50</b> |



|  |           |
|--|-----------|
| 4.1 Spesifikasi Model dan Metode Analisis Data .....                   | 50        |
| 4.1.1 Metode Vector Autoregressive (VAR) .....                         | 52        |
| 4.2 Sumber Data dan Definisi .....                                     | 53        |
| 4.2.1 <i>Real Exchange Rate (RER)</i> .....                            | 54        |
| 4.2.2 <i>Gross Domestic Product (GDP)</i> .....                        | 55        |
| 4.2.3 Ekspor .....   | 55        |
| 4.3 Uji Estimasi .....   | 55        |
| 4.3.1 Uji Stasioneritas .....  | 55        |
| 4.3.1.1 Metode Dickey-Fuller dan Augmented<br>Dickey-Fuller(ADF) ..... | 57        |
| 4.3.1.2 Metode Phillips-Perron (PP) .....                              | 57        |
| 4.3.2 Uji Kointegrasi ( <i>Cointegration Test</i> ) .....              | 58        |
| 4.3.2.1 <i>Johansen Cointegration Test</i> .....                       | 58        |
| 4.3.2.2 Metode <i>Trace Statistic</i> .....                            | 59        |
| 4.3.3 <i>Vector Error Correction Model (VECM)</i> .....                | 60        |
| <b>5. HASIL ESTIMASI DAN ANALISA .....</b>                             | <b>63</b> |
| 5.1 Analisis Hasil Ekonometrika .....                                  | 63        |
| 5.1.1 Uji Stasioneritas .....  | 63        |
| 5.1.2 <i>Optimum Lag</i> (Selang Optimal) .....                        | 65        |
| 5.1.3 Uji Kointegrasi .....  | 67        |
| 5.1.4 VECM ( <i>Vector Error Correction Model</i> ) .....              | 71        |
| 5.2 Analisa Ekonomi .....  | 72        |
| <b>6. PENUTUP .....</b>  | <b>79</b> |
| 6.1 Kesimpulan .....   | 79        |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 6.2 Keterbatasan Studi ..... | 80 |
| 6.3 Saran .....              | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA .....         | 82 |
| LAMPIRAN .....               | 84 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1.1 Perbandingan Ekspor Migas dan Non Migas Indonesia 1990 – 2008  | 2  |
| Gambar 1.2 Perbandingan <i>Share</i> Negara Tujuan Ekspor Indonesia Tahun 2000 dan 2007                                     | 3  |
| Gambar 1.3 Pengaruh GDP Amerika dan Pergerakan Ekspor Non Migas Indonesia ke Amerika Periode 1990Q1 – 2008Q1                | 4  |
| Gambar 2.1 Hubungan antara <i>real exchange rate</i> dengan <i>net exports</i>  | 19 |
| Gambar 2.2 Model Mundell-Fleming dengan Asumsi <i>Perfect Capital Mobility &amp; Fixed Exchange Rate</i> (Ekspansi Moneter) | 20 |
| Gambar 2.3: Model Mundell-Fleming dengan Asumsi <i>Perfect Capital Mobility &amp; Fixed Exchange Rate</i> (Ekspansi Fiskal) | 21 |
| Gambar 3.1 Perkembangan Nilai Ekspor Non Migas dan Trend Pertumbuhan Tahun 1990-2008  | 36 |
| Gambar 3.2 Ekspor non migas Indonesia ke Amerika tahun 1990-2007  | 40 |
| Gambar 3.3 Perkembangan GDP Amerika 1990-2007   | 47 |
| Gambar 3.4 Perkembangan Nilai Tukar riil 1990-2007  | 48 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Kesimpulan dari tinjauan teoritis dan studi empiris tentang pengaruh dari <i>Gross Domestic Product</i> dan <i>Real Exchange Rate</i> terhadap permintaan ekspor ..... | 35 |
| Tabel 3.1 Ekspor non migas menurut sector .....  | 39 |
| Tabel 3.2 Ekspor non migas menurut negara tujuan .....   | 46 |
| Tabel 5.1: Hasil Uji Stasioneritas <i>Phillips-Perron</i> .....  | 64 |
| Tabel 5.2 Lag Specification .....  | 66 |
| Tabel 5.3 <i>VAR lag Order Selection Criteria</i> .....  | 66 |
| Tabel 5.4: Penentuan Asumsi Pada Tes Kointegrasi .....   | 68 |
| Tabel 5.5: Hasil dari <i>Johansen Cointegration Test</i> .....   | 69 |
| Tabel 5.6 Impor Indonesia berupa barang manufaktur dan mesin dari beberapa negara dalam US\$ (SITC 1 digit) .....  | 75 |
| Tabel 5.7 Persamaan jangka panjang .....   | 77 |
| Tabel 5.8 Persamaan jangka pendek .....  | 78 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Stasioneritas .....                      | 84 |
| Lampiran 2. Penentuan <i>Lag Optimum</i> .....       | 85 |
| Lampiran 3. Asumsi 4 <i>Cointegration Test</i> ..... | 86 |
| Lampiran 4. VECM .....                               | 87 |

