

UNIVERSITAS INDONESIA

DAMPAK PERDAGANGAN INTERNASIONAL TERHADAP PRODUKTIVITAS

SKRIPSI

HARI RAHMA DEWATI 0605000289

FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI EKONOMI INTERNASIONAL DEPOK JULI 2009



UNIVERSITAS INDONESIA

DAMPAK PERDAGANGAN INTERNASIONAL TERHADAP PRODUKTIVITAS

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

HARI RAHMA DEWATI 0605000289

FAKULTAS EKONOMI PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI EKONOMI INTERNASIONAL DEPOK JULI 2009

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Hari Rahma Dewati

NPM : 0605000289

Tanda Tangan:

Tanggal : 21 Juli 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini dia	iajukan oleh :	
Nama	: Hari Rahma Dewati	
NPM	: 0605000289	
Program Stud	di : Ilmu Ekonomi	
Judul Skripsi		р
sebagai bag	asil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan di gian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh onomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ek Indonesia	gelar
	DEWAN PENGUJI	
Pembimbing	g: Arindra Artasya Zainal, Ph.D ()
Penguji	: Ari Kuncoro, Ph.D ()
Penguji	: Dr. Maddaremmeng A. Panennungi S.E ()

Universitas Indonesia

Ditetapkan di : Depok Tanggal : 14 Juli 2009

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang tak terhingga saya panjatkan kepada Allah SWT, karena tanpa kasih sayang dan ridho-Nya saya tidak akan mampu menyelesaikan skripsi ini dan mewujudkan semua harapan yang selama ini dicita-citakan. Salawat serta salam saya sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa petunjuk mulia dari Allah SWT bagi seluruh umat manusia. Dengan selesainya penulisan skripsi yang berjudul Dampak Perdagangan Internasional terhadap Produktivitas ini, saya telah berhasil memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak telah sangat membantu saya, baik selama masa studi di Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia maupun dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

- 1. **Bapak Firmanzah, Ph.D**, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- 2. Bapak Suahasil Nazara, Ph.D, selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi.
- 3. **Bapak Arindra A. Zainal, Ph.D**, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia menyediakan waktu dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Bapak Ari Kuncoro, Ph.D, selaku dosen penguji dalam sidang skripsi saya.
- 5. **Bapak Dr. Maddaremmeng A. Panennungi S.E**, selaku dosen penguji dalam sidang skripsi saya.
- Bapak-bapak dan Ibu-ibu petugas perpustakaan FEUI dan Lembaga Demografi yang telah menyediakan berbagai bahan bacaan selama studi saya di FEUI.
- 7. **Bapak-bapak dan Ibu-ibu petugas perpustakaan Badan Pusat Statistik** yang membantu saya untuk mencari data-data yang diperlukan bagi penyusunan skripsi ini.
- 8. Mbak Nanin, Mbak Endang, Mbak Sita, Mbak Rini, Mas Supri, Mas Dawan untuk semua bantuan administrasi yang sangat diperlukan.

- 9. **Mbak Denti,** untuk semua jadwal bimbingannya, **Mbak Putri** untuk pelajaran tentang eviews nya.
- 10. **Orang tua saya**, Ibu dan (alm) Bapak yang tidak pernah berhenti memberikan limpahan kasih sayang, dukungan serta doa dimanapun kalian berada, meskipun selama ini saya belum mampu menjadi seorang anak yang sempurna. Semoga kali ini Rahma bisa mewujudkan salah satu harapan Ibu dan Bapak ya. **Untuk kedua kakak saya**, Mas Aryo, atas dorongannya untuk segera melanjutkan "perjuangan" sebagai seorang sarjana (semoga cepat bisa terwujud ya mas!), dan Mbak Kiki, untuk cubitan dan berbagai bentuk keusilan lainnya yang akan selalu bikin kangen (hayoo, kapan tesisnya mau diselesein mbak?? ^o^)
- 11. Keluarga Besar Suhardi dan Keluarga Besar Darmin Martosuwarno, atas berbagai pelajaran berharga tentang hidup yang tidak akan tergantikan.
- 12. Sahabat-sahabat selama 4 tahun terakhir. Heidy, (untuk resep power point nya yg sangat manjur, thx a lot ya wit!) Febri, (untuk "tong sampah" yang selalu siap diisi crita2 ga penting ;-p) Anggi (untuk kesabarannya menjawab semua pertanyaan2, sori y nggi ngerepotin trs, he2...), Grace, Eli, yang membuat waktu 8 semester di FE "hampir" tidak terasa. Untuk Mita, Nia, Hanri & Bhima, wish we could have that 1 hedonistic year all over again.. =) WE DID IT, GUYS!!
- 13. **Teman-teman IE 2005**, Nisa, Adis, Caca, Riri, Ida, Ira, Dea, Tyo, Banyu, Iman, Ronsi, Kiki, Rhita, Lola, Karin, Rani, Farah, dll yang ga bisa disebutkan satu-persatu, untuk semua bantuannya selama ini, baik untuk urusan kuliah maupun perkembangan gosip di kampus..
- 14. Teman-teman lain yang masih akan menyusul untuk menjadi sarjana, ayooo,smangattt!!

Depok, 21 Juli 2009

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hari Rahma Dewati

NPM: 0605000289
Program Studi: Ilmu Ekonomi
Departemen: Ilmu Ekonomi
Fakultas: Ekonomi
Jenis karya: Skripsi

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

Dampak Perdagangan Internasional terhadap Produktivitas

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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

(

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Pertanyaan Penelitian	9
1.5 Hipotesa Penelitian	9
1.6 Metodologi Penelitian dan Data	9
1.7 Sistematika Penelitian	10
BAB 2 : TINJAUAN LITERATUR	12
2.1 Teori Dasar Perdagangan Internasional	12
2.2 Produktivitas dan Perdagangan Internasional	22
2.2.1 Gambaran Umum Produktivitas	22
2.2.2 Economy Openness dan Produktivitas	33
BAB 3: METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Spesifikasi Model	41
3.2 Spesifikasi Data	44
3.3 Metode Estimasi	48
BAB 4 : ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Analisa Deskriptif	52
4.2 Analisa Hasil Regresi	61
BAB 5 : PENUTUP	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	75
DAFTAR REFERENSI	77
DALIAN NEI ENENUI IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	11

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	: Pertumbuhan Ekonomi dan Permintaan Agregat Indonesia (2000 – 2005)	1
Gambar 2.1	: Sumber dari Gains From Trade	13
Gambar 2.2	: Kerangka Kerja dan Daur Produktivitas	25
Gambar 2.3	: Tahap Perkembangan Tekhnologi	27
Gambar 2.4	: Efek Tekhnologi Pada Fungsi Produksi	30
Gambar 4.1	: Perkembangan Nilai Tambah (value added) Industri Besar dan Sedang	52
Gambar 4.2	: Perkembangan Pengeluaran untuk Tenaga Kerja	53
Gambar 4.3	: Perkembangan Pertumbuhan Tenaga Kerja	54
Gambar 4.4	: Perkembangan Nilai Ekspor Non migas (sampai Juni 2008)	54
Gambar 4.5	: Perkembangan <i>Market Share</i> Ekspor Migas dan Non migas	55
Gambar 4.6	: Perkembangan Nilai dan Pertumbuhan Ekspor Non migas Indonesia	56
Gambar 4.7	: Struktur Nilai Ekspor, 2007 dan 2008	56
Gambar 4.8	: Perkembangan Nilai Impor Non migas sampai Juni 2008	57
Gambar 4.9	: Perkembangan Impor Migas dan Non migas Indonesia	57
Gambar 4.10	: Struktur Nilai Impor, 2007 – 2008	58

Gambar 4.11	Pengolahan Non migas (%)	61
Gambar 4.12	: Perkembangan Penggunaan Tenaga Kerja Sektoral	61
Gambar 4.13	: Trend Pertumbuhan Nilai Tambah pada Sektor Manufaktur (Industri Subsektor 15 sampai 25)	72
Gambar 4.14	: Trend Pertumbuhan Nilai Tambah pada Sektor Manufaktur (Industri Subsektor 16 sampai 36)	72
Gambar 4.15	: Trend Pertumbuhan Nilai Tambah Industri-Industri Produktif	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	: Posisi Daya Saing Indonesia	7
Tabel 3.1	: Keterangan Tentang Data	45
Tabel 3.2	: Estimasi Arah Variabel Independen	47
Tabel 4.1	: Pertumbuhan Industri Non migas, 2004–2008	59
Tabel 4.2	: Hasil Hausman Test	62
Tabel 4.3	: Hasil Regresi dengan Metode Random Effects	63
Tabel 4.4	: Nilai-Nilai Intercept Tertinggi pada Sektor Manufaktur	69
Tabel 4.5	: Industri-Industri yang Kurang Produktif dan Nilai Interceptnya	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Industri-Industri pada Sektor Manufaktur Berdasarkan Kategori KBLI digit 2	80
Lampiran 2	: Hasil Regresi Persamaan dengan Pendekatan Efek Acak (<i>random effect</i>)	82
Lampiran 3	: Hasil Regresi Persamaan dengan Pendekatan Kuadrat Terkecil Tanpa Bobot	84
Lampiran 4	: Hasil Regresi dengan Pendekatan Kuadrat Terkecil dan Bobot.	85