

**ANALISIS PENGARUH KETIDAKSTABILAN EKSPOR  
TERHADAP PENDAPATAN NASIONAL INDONESIA  
TAHUN 1984-2003**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh  
**AHMAD FAJRI**  
200104300288

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2005**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH KETIDAKSTABILAN EKSPOR**  
**TERHADAP PENDAPATAN NASIONAL INDONESIA**  
**TAHUN 1984-2003**

Diajukan oleh  
AHMAD FAJRI  
20010430028

Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Nano Prawoto, S.E., M.Si.

NIK : 143016

Tanggal, 03 Mei 2005

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH KETIDAKSTABILAN ESKPOR**  
**TERADAP PENDAPATAN NASIONAL INDONESIA**  
**TAHUN 1984 – 2003**

Diajukan oleh

AHMAD FAJRI

2001043028

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Pengaji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Tanggal 26 Mei 2005

Yang terdiri dari

Nano Prawoto, S.E., M.Si.

Ketua Tim Pengaji

Drs. Hudiyanto

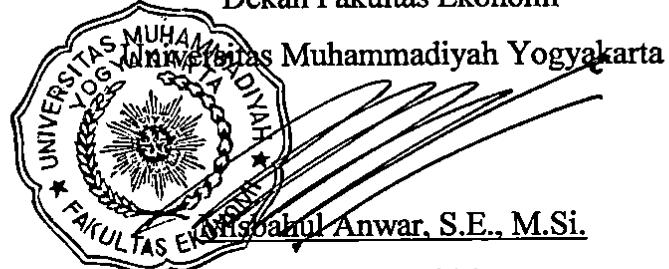
Endah Saputyningsih, S.E., M.Si.

Anggota Tim Pengaji

Anggota Tim Pengaji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi



NIK: 143014

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 3 Mei 2005

AHMAD FAJRI

## **Motto**

- \* “....*Dan dirikanlah shalat, sesungguhnya shalat itu mencegah dari (perbuatan) keji dan mungkar.*

*Dan sesungguhnya mengingat Allah (shalat) adalah lebih besar (keuntungannya dari ibadah lain).*

*(Qs : Al-Ankabut 45)*

### **KUPERSEMBAHKAN UNTUK :**

- ★ **Ayah dan Ibuku (H. Achmad Gazali dan Hj. Nurita Anggraini) tercinta.**
- ★ **Adik-adikku (Rahmawati dan Nurlitasari) tersayang.**
- ★ **Almamaterku.**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
السُّلْطَانُ الْعَالِيُّ وَرَبُّ الْجَمَادِ وَالْجَمَارِ

Segala puji bagi Allah, Tuhan sekalian alam yang telah memberikan karunia dan hidayah-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini disusun, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun judul dari skripsi ini adalah : "ANALISIS PENGARUH KETIDAKSTABILAN EKSPOR PADA PENDAPATAN NASIONAL INDONESIA", dengan harapan penulis dapat memberikan pengetahuan tentang analisis variabel ketidakstabilan ekspor yang mempengaruhi pendapatan nasional Indonesia.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang selama ini telah memberikan bantuan, bimbingan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Khoirudin Bashori, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Bapak Nano Prawoto, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu serta dengan sabar membimbing penulis dari awal hingga selesaiya skripsi ini.
4. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik atas semua bimbingan, saran dan nasehat-nasehatnya.
5. Bapak dan Ibu dosen IESP; Nano Prawoto, S.E., M.Si. Imamuddin Yuliadi, S.E., M.Si., Agus Tri Basuki, S.E., M.Si., Drs. Hudiyanto, Ahmad Ma'ruf, S.E., Dra. Lilies Setiartiti, M.Si., Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si., selaku dosen pengajar yang telah memberi bekal ilmu selama ini.
6. Kedua orang tuaku, (H. Achmad gazali. SH dan Hj. Nurita Anggraini) tercinta, yang selalu mendo'a kan dan membari kasih sayangnya.
7. Adik-adikku, (Rahmawati dan Nurlitasari) yang kusayang, yang rajin menyuruh abang lAKAS tuntung kuliah supaya kawa bulik.
8. kekawanan dirumah "Tamzil, DD, Arif, Arul, Taruna, Bang Abdu, Kamil" dan kekawanan yang rajin be'elang ke rumah "...yang melihat ja kada mendangani meolah skripsi ini "
9. kekawanan di KKN (Pa Lee, Andi, wiwit, Washadi, Winarno, Reni, Puji), dijurusan, kada sejurusan di UMY dan kekawanan di UII, UPN, UAD, yang bila tedapat betakun "... kaya apa habar skripsi kita jar "

Kesempurnaan adalah harapan, penulis hanya dapat berusaha semaksimal mungkin untuk membuat skripsi ini sempurna, oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis memohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini dan semoga hasil kerja kecil ini bermanfaat bagi kita semua. **A miin**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	3
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Faktor-Faktor Pendorong Perdagangan Internasional.....	6

2. Teori Perdagangan Internasional .....	9
3. Ekspor.....	13
4. Produk Domestik Bruto.....	15
5. Tenaga Kerja.....	16
6. Investasi.....	17
7. Ketidakstabilan Ekspor.....	19
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	21
C. Hipotesis.....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Jenis Data.....	25
B. Sumber Data.....	25
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	25
1. Ekspor.....	26
2. Produk Domestik Bruto.....	26
3. Investasi.....	26
4. Tenaga Kerja.....	26
5. Ketidakstabilan Ekspor.....	27
D. Analisis Data.....	27
1. Analisis Regresi.....	28
2. Pengujian Asumsi Klasik .....	29
3. Uji t ( <i>individual test</i> ).....	34
4. Uji F ( <i>overall test</i> ).....	35
5. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	37

<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>37</b>
A. Produk Domestik Bruto.....	37
B. Ekspor.....	41
C. Investasi.....	44
D. Tenaga Kerja.....	47
E. Indeks Ketidakstabilan Ekspor.....	50
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
A. Uji Asumsi Klasik (Model Dasar dan Model 1).....	55
1. Uji Autokorelasi .....	55
2. Uji Multikoleniaritas.....	59
3. Uji Heteroskedastisitas.....	59
B. Hasil Analisis Hubungan Ekspor dan PDB (Model Dasar).....	60
1. Uji koefisien Regresi Secara Individual (uji t).....	62
2. Uji Koefisien Regresi secara Serempak (uji F).....	65
3. Koefisien determinasi ( $R^2$ ).....	67
C. Hasil Analisis Hubungan Ketidakstabilan Ekspor dan PDB (Model 1).....	67
1. Uji Koefisien Regresi Secara Individual (uji t).....	69
2. Uji Koefisien regresi Secara Serempak (uji F).....	73
2. Koefisien Deteriniasi ( $R^2$ ).....	75

**BAB VI SIMPULAN DAN SARAN..... 76**

**A. Simpulan..... 76**

**B. Saran..... 77**

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

2.1. Keuntungan Mutlak yang dihitung Berdasarkan Jml Kerja Per satuan produksi.....	9
2.2. Keuntungan komperatif David Ricardo .....	11
4.1. Perkembangan PDB di Indonesia menurut Lapangan Usaha dengan Harga Konstan 1993 Tahun 1984-2003	39
4.2. Perkembangan Ekspor Indonesia Tahun 1984-2003.....	43
4.3. Perkembangan Investasi (PMA dan PMDN) di Indonesia Tahun 1984-2003.....	46
4.4. Perkembangan Tenaga Kerja di Indonesia Tahun 1984-2003.....	49
4.5. Indeks Ketidakstabilan Ekspor Tahun 1984-2003.....	51
5.1. Hasil Perhitungan Uji Autokorelasi model dasar.....	56
5.2. Hasil Perhitungan Uji Autokorelasi Model 1.....	58
5.3. Ringkasan Hasil Uji Multikoleniaritas (Model dasar dan Model 1)....	61
5.4 Ringkasan Hasil Uji Heteroskedastisitas (Model Dasar dan Model 1)..	62
5.5. Hasil Perhitungan Regresi Model dasar.....	68
5.6. Hasil Uji F Model Dasar.....	69
5.7. Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Mdel Dasar.....	71
5.8. Hasil Perhitungan Regresi Model 1.....	72
5.9. Hasil Uji F model 1.....	73
5.10. Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) Model 1.....	74

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Kurva Produksi.....	13
2.2. Kurva Fungsi Ekspor.....	14
2.3. Kurva Perdagangan Luar Negeri dan Penggunaan Tenaga Kerja Penuh.....	14
2.4. Kurva Permintaan investasi.....	16
2.5. Kurva Investasi Terpengaruh.....	18
3.1. Kurva Statistik d Durbin Watson.....	19
3.2. Kurva Pengujian Uji t-test sisi Kanan.....	34
3.3. Kurva Pengujian Uji t-test sisi Kiri.....	35
3.4. Kurva Pengujian Uji F-test.....	35
5.1. Kurva Durbin Watson Test (D-W test) Model Dasar.....	36
5.2. Kurva Durbin Watson Test (D-W test) Model 1.....	57
5.3. Kurva Hasil Pengujian t-test Model Dasar Pada Ekspor Terhadap PDB Indonesia.....	58
5.4. kurva Kurva Hasil Pengujian t-test Model Dasar Pada Investasi Terhadap PDB Indonesia.....	63
5.5. kurva Kurva Hasil Pengujian t-test Model Dasar Pada Tenaga Kerja Terhadap PDB Indonesia.....	64
5.6. Kurva Hasil Pengujian F-test Model Dasar.....	65
5.7. Kurva Hasil Pengujian Terhadap t-test Model 1 pada Ekspor Terhadap PDB Indonesia.....	66
	70

5.8. Kurva Hasil Pengujian t-test Model 1 Pada Investasi Terhadap PDB Indonesia.....	71
5.10 Kurva Hasil Pengujian t-test Model 1 Pada Ketidakstabilan Ekspor Terhadap PDB Indonesia.....	73
5.11 Kurva Hasil Pengujian F test Model 1.....	74

## **INTISARI**

Ekspor merupakan salah satu kegiatan ekonomi yang memiliki peran penting dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi suatu negara. Di negara-negara sedang berkembang pemasalahan utama yang dihadapi adalah nilai ekspornya yang tidak stabil. ketidakstabilan ekspor adalah masalah pendapatan ekspor suatu negara. Pendapatan ekspor adalah volume ekspor dikalikan harga ekspor.

Dalam penelitian ini dimaksudkan untuk menganalisa pengaruh ketidakstabilan ekspor pada Produk Domestik Bruto Indonesia. Untuk menghitung ketidakstabilan ekspor digunakan Indeks Ketidakstabilan Ekspor.

Variabel yang mempengaruhi produk domestik bruto adalah ekspor, Investasi, Tenaga Kerja, dan Ketidakstabilan Eksport. variabel Eksport, Investasi, dan Tenaga Kerja menunjukan hasil signifikan dan positif terhadap PDB. Sedangkan variabel ketidakstabilan ekspor menunjukan hasil positif tetapi tidak signifikan sehingga tidak sesuai dengan hipotesis yang digunakan dalam penelitian.

## **ABSTRACT**

Export to represent one of economic activity owning important role in improving economic growth state. In nations expanding especial problems faced its exporting value is unstable. Instability export is earnings problem export state. Earnings export is volume export multiplied price export.

In this research is intended to analyse the instability relation export and Domestic Product of Bruto in Indonesia. To calculate the instability export used a Instability Index Export.

Variable influencing domestic product of bruto is exporting, labour investment, and instability export, variable export, investment and labour show the result significant and positive to PDB. While instability variable export to show positive result but not significant so that disagree with hypothesis used in research.