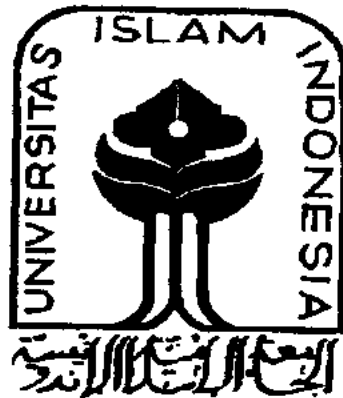


**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
IMPOR GULA INDONESIA (Periode 1983-2001)**

Skripsi



**Fajar Akbar Kurniawan
99313153**

**FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2003**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
IMPOR GULA INDONESIA (Periode 1983-2001)**

Skripsi ini

Diajukan guna memenuhi syarat jenjang Strata 1 pada
Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta

Oleh:

Nama : Fajar Akbar Kurniawan

No. Mhs : 99 313 153

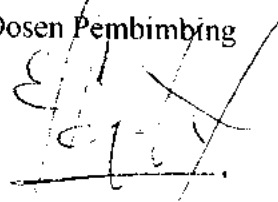
**FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2003**

LEMBAR PENGESAHAN

Yogyakarta, Maret 2003

Telah Disetujui Dan Diterima Baik Oleh:

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Eko Atmaji', written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat cursive.

(Drs, Eko Atmaji, MEc)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

SKRIPSI BERJUDUL:

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT IMPOR GULA INDONESIA
PERIODE TAHUN 1983-2001

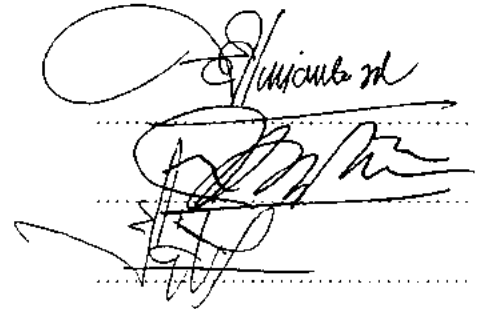
Disusun Oleh: FAJAR AKBAR KURNIAWAN
Nomor Mahasiswa: 99313153

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan LULUS
pada tanggal 15 April 2003

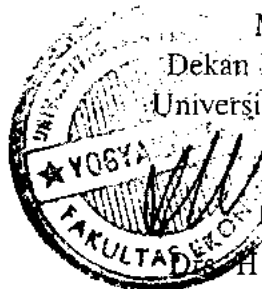
Penguji I : DRS. NUR FERIYANTO, M.SI

Penguji II : DRS. H. ACHMAD TOHIRIN, MA

Pembimbing Skripsi: DRS. EKO ATMADJI, M.EC



Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Islam Indonesia



H. Suwarsono, MA

Motto

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(QS Al-Mujadalah ayat, 11)

“Pelajarilah ilmu, sebab mencari ilmu karena Allah adalah kebaikan, mempelajarinya adalah tasbih, mengkajinya adalah jihad, mengajarkannya adalah sedekah dan membelanjakan hartanya kepada ahlinya adalah kedekatan (kurbah).”

(Mu'adz bin Jabal)

“Katakanlah! Adakah sama antara orang-orang yang berilmu dan orang-orang yang tidak berilmu?”

(QS Az-Zumar, ayat 9)

“Bahwa ilmu pengetahuan itu menambahkan mulia orang yang mulia dan meninggikan seorang budak sampai ke tingkat raja-raja.”

(Hadist Nabi SAW)

“manusia yang terbaik ialah mu`min yang berilmu, jika diperlukan dia berguna. Dan jika tidak diperlukan, maka dia dapat mengurus dirinya sendiri.”

(Hadist Nabi SAW)

Rasa ingin tahu yang tinggi harus kita ujudkan, alangkah baiknya rasa ingin tahu itu kita kelola sedemikian rupa, kita ujudkan dengan menggunakan rasio akal pikiran melalui proses dan tahapan-tahapan, sehingga setiap detik maupun setiap ruangan dari perjalanan itu akan memberi arti, definisi, manfaat dan kepuasan batin.

Kata Pengantar

Puji dan syukur alhamdulillah kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat hidayah dan karuniaNya serta kesempatan pada kami untuk menyelesaikan skripsi ini.

Adapun maksud dan tujuan penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu prasyarat yang harus kami tempuh untuk memperoleh jenjang Strata I pada Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Islam Indonesia. Bersamaan dengan ini saya ingim mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya beserta doa kepada:

1. Bapak Drs. Eko Atmaji, M.Ec sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi dan semangat serta pelajaran berharga berupa penanaman sikap teliti terhadap penelitian.
2. Bapak Drs. Nur Feriyanto, Msi dan Bapak Drs. Achmad Tohirin, MA sebagai tim penguji skripsi dan pendadaran.
3. Seluruh civitas akademika FE UII.
4. Ayah bunda serta adik-adikku Yuris & Widhid tercinta yang selalu berdo'a dan memberikan semangat serta dorongan moral materiil.
5. Kepada kawan-kawan EP seluruh angkatan, khususnya angkatan 99, Heru (si Pak Jo), Tyo, Wawan, adekku Muchtar & Wiwid, my best friends Ninin & Sita, si Boss Rama, Azis, Lek Yohad, Rudi, Sigit dkk.
6. Mas Is yang telah membantu menyiapkan segalanya selama saya kuliah dan akan menempuh ujian di FE UII.

6. Kepada yang telah membantu saya dalam menyusun skripsi ini, Ibu penjaga perpustakaan BPS dan Bapak Harjono beserta seluruh staff BPS, seluruh staf dan karyawan perpustakaan FE UII, staf dan karyawan perpustakaan LPP, PG PS Madukismo Yogyakarta, Asosiasi Petani Tebu Rakyat Indonesia, Eris for Eviewsnya, Mas Dadan for multikolinearitas dan konsultasinya.
7. Kepada rekan-rekan Ikatan Muda Mudi Blembem lor, Remaja Masjid Nurudh Dhuha, Base came EP "99" Simbah dkk, kost Pak Jo yang telah memberiku tempat berkumpul, berpikir, menemukan ide, mengeluarkan emosi, bersosialisasi, dan menemukan arti suatu persahabatan dan kekompakan. Crew KKN KP-149, Mia, Endah, Via, Atik, Rizal, Daru, Pendi,... thanks for your support.....Jangan lupa suka duka yang pernah kita alami bersama.... Keluarga Besar Pembangunan Actiont Talent "99" maju terus...Berilah sesuatu yang berarti bagi EP....., teman-teman sastra UGM..kembangkan ekspresimu.

Serta beberapa pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi dan memberikan pengalaman yang berarti dan bermanfaat bagi saya yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Daftar Isi

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Motto.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Bab I pendahuluan	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Perumusan Masalah.....	6
1.3.Tujuan Penelitian.....	8
1.4.Hipotesa.....	8
1.5.Manfaat Penelitian.....	9
1.6.Metode Penelitian.....	10
1.6.1. Jenis dan Sumber Data.....	10
1.6.2. Metode Pencarian Data.....	10
1.6.3. Metode Analisa Data.....	11
1.7.Pengujian.....	12
1.7.1. Uji t-statistik.....	11
1.7.2. Uji F statistik.....	12
1.7.3. Goodness of Fit (R^2).....	13
1.8.Uji Asumsi Klasik.....	14
1.9.Sistematika Penulisan.....	15
Bab II Gambaran Umum Pergulaan Indonesia	
2.1. Sejarah Pergulaan Indonesia.....	16
2.1.1. Jaman VOC Sampai tahun 1983.....	16
2.1.2. Masa Sistem Tanam Paksa.....	19
2.1.3. Masa Undang-Undang Agraria 1870.....	19
2.1.4. Masa Depresiasi sampai Tahun 1940.....	20

2.1.5.	Jaman Jepang.....	21
2.1.6.	Kurun waktu tahun 1945 Sampai Tahun 1950.....	21
2.1.7.	Zaman Peralihan 1957 Sampai Sekarang.....	21
2.2.	Budidaya Tebu di Indonesia.....	23
2.2.1.	Penanaman dan Pemeliharaan Tebu.....	24
2.2.2.	Hama tanaman Tebu.....	29
2.2.3.	Panen/Tebangan	30
2.2.4.	Pengolahan Tebu.....	31
2.3.	Industri Pergulaan Indonesia.....	31
2.3.1.	Kondisi Pabrik Gula.....	31
2.3.2.	Tingkat Produksi Gula Indonesia.....	33
2.4.	Kebutuhan Gula Nasional	37
2.5.	Tata Niaga Gula di Indonesia.....	39
2.6.	Perkembangan Pergulaan Dunia.....	41
2.6.1.	Pergulaan di Tiga Negara Pengekspor Gula Terbesar.....	44
a)	Thailand.....	44
b)	Australia.....	45
c)	Cuba.....	46
2.6.2.	Kebijakan Proteksi Oleh Negara Produsen Gula.....	47
Bab III	Landasan Teori.....	49
3.1.	Arti Perdagangan Internasional.....	49
3.2.	Teori Perdagangan Klasik.....	52
3.2.1.	Teori Keunggulan Mutlak	52
3.2.2.	Teori Keunggulan Komparatif.....	54
3.3.	Teori Perdagangan Internasional Modern.....	56
3.3.1.	Teori Hescher dan Ohlin.....	56
3.3.2.	Teori Siklus Hidup Produk.....	59
3.4.	Teori Permintaan.....	60
3.4.1.	Faktor-faktor Yang Menentukan Permintaan.....	62
3.4.2.	Permintaan Konsumen Individual.....	64
3.4.3.	Permintaan Pasar.....	71

3.4.4.	Keseimbangan Pasar.....	71
3.4.5.	Pergeseran Kurva Permintaan.....	73
3.5.	Elastisitas Permintaan.....	74
3.6.	Teori Hubungan Variabel Dependen Dengan Variabel Independen.....	76
3.6.1	Hubungan Harga Impor Dengan Permintaan Impor.....	76
3.6.2.	Hubungan Harga Dengan Tingkat Impor Gula Indonesia.....	77
3.6.3.	Hubungan GNP riil Indonesia Terhadap Tingkat Impor Gula Indonesia.....	77
3.6.4.	Hubungan harga Gula Lokal Terhadap Tingkat Impor Gula.....	77
3.6.5.	Hubungan Antara Kebijakan Liberalisasi tata Niaga Gula Terhadap Tingkat Impor Gula Indonesia.....	78
3.7.	Teori Regresi.....	78
3.8.	Pengujian Hipotesis.....	79
3.8.1.	Pengujian Hipotesis Parsial (Uji t-statistik).....	80
3.8.2.	Pengujian Secara Serempak.....	82
3.8.3.	Pengujian Ketetapan Perkiraan.....	83
3.9.	Pengujian Asumsi Klasik.....	83
3.9.1.	Pengujian Multikolinearitas.....	83
3.9.2.	Pengujian Autokorelasi.....	84
3.9.3.	Pengujian Heteroskedastisitas.....	85
BAB IV Analisa Data.....		87
4.1.	Diskripsi Data.....	87
4.2.	Analisa Data.....	90
4.3.	Pengujian Hipotesis.....	90
4.3.1.	Pengujian Hipotesis Parsial (t-test).....	90
4.3.2.	Pengujian Hipotesis Serempak (Uji F/F-test).....	93
4.3.3.	Pengujian Koefisien R ²	93
4.4.	Pengujian Asumsi Klasik.....	94
4.4.1.	Uji Multikolinearitas.....	94
4.5.	Analisa Data Setelah Perbaikan Multikolinearitas.....	96

4.5.1. Pengujian Koefisien Regresi Setelah Perbaikan Multikolinearitas (uji t).....	96
4.5.2. Pengujian Hipotesis Secara Scrempak (Uji F/F-test).....	98
4.5.3. Pengujian Koefisien R ²	99
4.6. Pengujian Asumsi Klasik Setelah Perbaikan Multikolinearitas (menghilangkan variabel Dm).....	99
4.6.1. Uji Multikolinearitas.....	99
4.6.2. Uji Heteroskedastisitas.....	100
4.6.3. Uji Autokorelasi.....	100
4.7. Analisa Elastisitas Persamaan Setelah Menghilangkan Variabel Dm.....	101
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	103
5.1. Kesimpulan	103
5.2. saran.....	103

Daftar Tabel

Tabel 1.1. Neraca Perdagangan Luar Negeri Indonesia Tahun 1987-2001.....	3
Tabel 1.2. Produksi dan Konsumsi Gula di Indonesia Tahun 1990-2001.....	4
Tabel 1.3. Perkembangan Impor Gula di Indonesia.....	5
Tabel 2.1. Ukuran Got.....	27
Tabel 2.2. Perkembangan Produktivitas Gula Indonesia Tahun 1975-2001.....	34
Tabel 2.3. Produksi Gula Indonesia Masa Tanam Tebang 2000/2001.....	36
Tabel 2.4. Konsumsi Gula Indonesia Tahun 1989-2001.....	38
Tabel 2.5. Konsumsi Gula Industri Tahun 2000.....	39
Tabel 2.6. Tarif Bea Masuk Impor Gula.....	41
Tabel 2.7. Produksi dan Konsumsi Gula Indonesia Dunia 1995-1999.....	42
Tabel 2.8. Produksi Gula di 10 Produsen Utama.....	42
Tabel 2.9. Ekspor Gula di 10 Produsen Utama.....	43
Tabel 2.10. Konsumsi Gula di 10 Produsen Utama.....	44
Tabel 2.11. Tarif Impor Di Beberapa Negara Produsen Gula.....	48
Tabel 3.1. Output/unit TK.....	53
Tabel 3.2. Output/unit TK.....	55
Tabel 3.3. Input dan Output.....	57
Tabel 4.1. Hasil Estimasi Persamaan Regresi.....	90
Tabel 4.2. Matrik Korelasi.....	95
Tabel 4.3. Hasil Estimasi Persamaan Setelah Perbaikan Multikolinearitas	97
Tabel 4.4. Matrik Korelasi.....	100
Tabel 4.5. Uji Heteroskedastisitas Persamaan Regresi Setelah Menghilangkan Variabel Dm.....	102

Daftar Gambar dan Kurva

Gambar III.1. PPC Negara X.....	58
Gambar III.2. PPC Y.....	59
Gambar III.3. Kurva permintaan.....	61
Gambar III.4. Marginal utility yang diukur dengan nilai uang.....	66
Gambar III.5. Kurva Indeverensi.....	69
Gambar III.6a. Kurva Indeverensi kasus barang normal dan III.6.b kasus barang inferior.....	69
Gambar III.7a. dan Gambar III.7b. Kurva Indeverensi “ Kasus perubahan harga barang lain “	70
Gambar III.8. Kurva Permintaan Pasar.....	71
Gambar III.9. Kurva Permintaan dan Penawaran membentuk keseimbangan Pasar.....	72
Gambar III.10. Harga dan Kuantitas Ditentukan oleh kurva Permintaan dan Penawaran.....	72
Gambar III.11. a dan Gambar III.11. b Pergeseran Kurva Permintaan.....	73
Gambar III.12. Uji t parsial positif.....	80
Gambar III.13. Uji t parsial negatif.....	81
Gambar III.14. Uji dua sisi.....	82
Gambar III.15. Uji F.....	83
Gambar III.16. Uji Autokorelasi.....	84
Gambar IV.1. Uji autokorelasi persamaan setelah menghilangkan variabel Dm.....	104