

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENAWARAN
EKSPOR BIJI KAKAO INDONESIA
(Periode tahun 1983–2012)**

**ANALYSIS OF THE FACTORS THAT AFFECT THE SUPPLY OF
INDONESIAN COCOA BEANS EXPORT
(Period of year 1983-2012)**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

Rina Nufrika Sari

20100430044

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2014**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENAWARAN
EKSPOR BIJI KAKAO INDONESIA
(Periode tahun 1983–2012)**

**ANALYSIS OF THE FACTORS THAT AFFECT THE SUPPLY OF
INDONESIAN COCOA BEANS EXPORT
(Period of year 1983-2012)**

Diajukan oleh

Rina Nufrika Sari

20100430044

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing



SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENAWARAN
EKSPOR BIJI KAKAO INDONESIA
(Periode tahun 1983 – 2012)**

**ANALYSIS OF THE FACTORS THAT AFFECT THE SUPPLY OF
INDONESIAN COCOA BEANS EXPORT
(Period of year 1983-2012)**

Diajukan oleh

**Rina Nufrika Sari
20100430044**

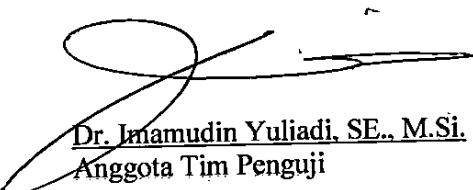
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Pengaji
Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 19 April 2014

Yang Terdiri Dari


Agus Tri Basuki, SE., M.Si.

Ketua Tim Pengaji


Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si.

Anggota Tim Pengaji


Diah Setiawati, S.E., M.Si.

Anggota Tim Pengaji

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Rina Nufrika Sari

Nomor Mahasiswa : 20100430044

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENAWARAN EKSPOR BIJI KAKAO INDONESIA (Periode tahun 1983 – 2012)**" 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. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan

.....

MOTTO

"Jadilah seperti karang di lautan yang kuat dihantam ombak dan kerjakanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan orang lain, karena hidup hanyalah sekali. Ingat hanya pada Allah SWT apapun dan dimanapun kita berada kepada Dia-lah tempat meminta dan memohon".

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- ❖ Ibuku yang sangat amat ku cintai dan sayangi dan ayahanda tercinta yang amat sangat kuhormati atas doa serta kasih sayang yang yang diberikan dan menjadi teladan atas kerja keras dan pelajaran hidup yang diberikan selama ini.
- ❖ Almarhumah tercinta sastra teman teman dan semua nihab yang telah

INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran ekspor biji kakao Indonesia di International dan seberapa besar pengaruh efek variabel-variabel tersebut terhadap penawaran ekspor biji kakao Indonesia. Faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran ekspor biji kakao Indonesia adalah produksi biji kakao, harga kakao domestik, harga kakao di pasar internasional dan nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika.

Penelitian ini menggunakan data sekunder, yang menggunakan data time series dalam periode dari tahun 1983-2012. Teknik yang digunakan adalah ordinary least square (OLS) yang terdiri dari asumsi klasik dan pengujian hipotesis. Uji asumsi klasik yang terdiri dari multikolinieritas , heteroskedastisitas dan autokorelasi tes sementara pengujian hipotesis terdiri dari uji t, uji F, dan uji R2. Metode ini digunakan untuk menentukan dampak, arah, dan hubungan antara variabel dependen dan independen.

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan menunjukkan bahwa semua variabel yang diuji berpengaruh positif dan signifikan pada penawaran ekspor kecuali variabel harga biji kakao domestik dan harga biji kakao International sebagai pengaruh negatif yang signifikan terhadap penawaran ekspor. Bersamaan dengan itu, empat variabel dependen tersebut, yaitu produksi, Harga biji kakao domestik, harga biji kakao International, dan nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika berpengaruh sebesar 92 % dan sisanya 8 % dipengaruhi oleh variabel lain di luar model.

Kata kunci : ekpor, produksi biji kakao, harga biji kakao domestik, harga biji kakao di pasar internasional dan nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas bimbingan dan petunjuk-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi dengan judul “**Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Penawaran Ekspor Biji Kakao Indonesia Periode Tahun 1983-2012**,” ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari dan menghargai setinggi-tingginya bahwa selama penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak. Melalui tulisan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Nano Prawoto M.Si, Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Agus Tri Basuki SE.,M.Si,, dosen pembimbing saya atas dorongan, bantuan, serta bimbingannya selama proses menyelesaikan skripsi ini, sekaligus ketua tim penguji sidang atas kemudahan yang diberikan selama saya menyelesaikan pendidikan di UMY.
3. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi SE.,M.Si,, Bapak Kaprodi sekaligus tim penguji sidang atas kemudahan yang diberikan selama saya menyelesaikan pendidikan di UMY.
4. Ibu Diah Setiawati SE.,M.Si, Dosen dan anggota tim penguji sidang atas bantuan dan bimbingannya

5. Ibu dan bapak tersayang yang telah sangat banyak sekali berkorban untuk saya sampai bisa menyelesaikan studi di UMY.
6. Seluruh keluarga besar atas doa dan dukungan dalam berbagai bentuk yang tentunya sangat berarti bagi penulis.
7. Hasbi Al Aziz pembimbing kedua saya yang dengan penuh kesabaran memberikan semangat, bantuan, dan bimbingan hingga dapat menyelesaikan studi dengan baik.
8. Febrina Tirza sahabat saya yang telah memberikan dorongan dan motivasi saya dalam menyelesaikan studi ini.
9. Teman-teman IE 2010, Erlin, Melly, Ayu, Kak Fauziah, Arini, Evi, Tika dan teman-teman lainnya yang senantiasa selalu memberikan semangat dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi.
10. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya dan penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak serta bernilai ibadah di hadapan Allah SWT. Tiada gading yang tak

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
1. Tanaman Kakao	8
2. Perdagangan International	14
a. Proteksi dan Pembatasan Perdagangan	21
b. Globalisasi dan Pertumbuhan Ekonomi	24
3. Penawaran.....	25
4. Ekspor	29
5. Produksi	31
6. Harga.....	32
7. Nilai Tukar.....	35
B. Hasil Penelitian Terdahulu	37
C. Hipotesis Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Objek Penelitian	41
B. Jenis Data	41
C. Teknik Pengumpulan Data	42
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian	42
1. Variabel Dependen	43

2. Variabel Independen	43
E. Model Penelitian	45
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data	46
1. Uji Asumsi Klasik	47
a. Uji Multikolinieritas.....	48
b. Uji Heteroskedastisitas	49
c. Uji Autokorelasi.....	51
2. Uji Hipotesis	52
a. Uji t (Uji Signifikansi Parameter Individual)	52
b. Uji F (Uji Signifikansi Simultan)	52
c. Koefisien Determinasi (R^2)	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	54
A. Gambaran Umum Perkembangan Perekonomian Kakao di Indonesia	54
1. Perkembangan Produksi dan Luas Areal Perkebunan Kakao Indonesia.....	55
2. Perkembangan Harga Biji Kakao.....	57
3. Kebijakan Pemerintah dalam Meningkatkan Ekspor.....	59
B. Hasil Penelitian (Uji Hipotesis)	61
1. Uji Asumsi Klasik	63
a. Uji Multikolinieritas.....	63
b. Uji Heteroskedastisitas	65
c. Uji Autokorelasi.....	66
2. Uji Hipotesis	68
a. Uji t (Uji Signifikansi Parameter Individual)	68
b. Uji F (Uji Signifikansi Simultan)	71
c. Koefisien Determinasi (R^2)	72
C. Pembahasan (Interpretasi)	72
1. Pengaruh Produksi Terhadap Penawaran Ekspor	72
2. Pengaruh Harga Domestik Terhadap Penawaran Ekspor	75
3. Pengaruh Harga Internasional Terhadap Penawaran Ekspor	76
4. Pengaruh Nilai Tukar terhadap Penawaran Ekspor.....	77
BAB V SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	78
A. Simpulan	78
B. Saran	80

DAFTAR TABEL

1.1	Luas Tanaman Kakao Indonesia (Perkebunan Besar dan Perkebunan Rakyat periode tahun 2002-2012	3
1.2	Jumlah Produksi Tanaman Kakao periode tahun 2002-2012.....	4
2.1	Syarat Umum Kualitas Biji Kakao	11
2.2	Syarat Khusus Kualitas Biji Kakao	12
2.3	Kandungan Bahan yang Terdapat pada Kakao.....	13
4.1	Perkembangan Harga Domestik dan Harga Internasional (1990-2012)...	58
4.2	Ringkasan Hasil Estimasi Regresi.....	62
4.3	Uji White Heterokedastisitas.....	66
4.4	TIG Domestik Coklat, Sosial Organisasi.....	67

DAFTAR GAMBAR

2.1	Kurva Perdagangan International	19
2.2	Kurva Penawaran.....	28
2.3	Potongan Permintaan dan Penawaran menurut Marshall.....	34
3.1	Uji Durbin Watson (<i>D-W Test</i>)	51
4.1	Grafik Luas Areal Kakao pada Perkebunan Besar dan Perkebunan Rakyat 2000-2012	56
4.2	Grafik Jumlah Produksi Kakao Indonesia	56
4.3	Grafik Ekspor Biji kakao Indonesia	61
4.4	Grafik Scatterplot pada uji heterokedastisitas.....	65
4.5	Distribusi t : Produksi terhadap Ekspor	68
4.6	Distribusi t : Harga Domestik terhadap Ekspor	69
4.7	Distribusi t : Harga International terhadap Ekspor	70
4.8	Distribusi t : Nilai Tukar terhadap Ekspor.....	71
4.9	Kurva Uji F : Prod, LnPd, LnPw dan LnEr terhadap LnEks.....	71
4.10	Grafik Jumlah Ekspor dan Produksi Biji Kakao Indonesia.	74