



**DAMPAK PERUBAHAN HARGA KOPI DUNIA  
TERHADAP EKSPOR KOPI INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Oleh  
Faisal Amrulloh  
NIM. 081510601072**

**PROGRAM STUDY AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



# **DAMPAK PERUBAHAN HARGA KOPI DUNIA TERHADAP EKSPOR KOPI INDONESIA**

## **SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan program studi agribisnis (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

*Oleh :*  
*Faisal Amrulloh*  
**NIM. 081510601072**

**PROGRAM STUDY AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibunda tercinta Sulastri dan ayahanda tercinta Hanafi yang selalu memberikan kasih sayang, semangat serta doa.
2. Kakak-kakak tercinta Yuli sofiyanti, Joni Septia Ariyanto, Novi Trias Susanti dan Erfan Fidiyanto yang selalu memberikan semangat dan kasih sayang.
3. Guru-guruku mulai TK, SD, SMP, SMA dan PT terhormat, yang telah memberikan ilmu dan mendidik dengan penuh kesabaran dan dedikasi.
4. Almamater jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

## **MOTTO**

Man Jadda Wajada (Barang Siapa Bersungguh-sungguh Maka Akan Berhasil)

Usaha tidak menjamin suatu kesuksesan, tapi tidak ada kesuksesan yang bisa dicapai tanpa usaha (Mario Teguh)

Lakukan apa yang kamu biasa, berusahalah semaksimal mungkin hingga mendapatkan hasil yang memuaskan (Anonimus)

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Faisal Amrulloh

NIM : 081510601072

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“DAMPAK PERUBAHAN HARGA KOPI DUNIA TERHADAP EKSPOR KOPI INDONESIA”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan ke instansi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Januari 2013

Yang Menyatakan,

**Faisal Amrulloh**  
**NIM. 081510601072**

**SKRIPSI**

**DAMPAK PERUBAHAN HARGA KOPI DUNIA  
TERHADAP EKSPOR KOPI INDONESIA**

*Oleh :*  
*Faisal Amrulloh*  
**NIM. 081510601072**

Pembimbing

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS.  
NIP. 196107151985032002

Pembimbing Anggota : Dr. Triana Dewi Hapsari, S.P.,MP  
NIP. 197104151997022001

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **“Dampak Perubahan Harga Kopi Dunia Terhadap Ekspor Kopi Indonesia telah”** diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 8 Januari 2013  
Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji  
Penguji 1,

Dr. Ir. Yuli Hariyati, M.S.  
NIP. 196107151985032002

Penguji 2,

Penguji 3,

Dr. Triana Dewi Hapsari, S.P., M.P.  
NIP. 197104151997022001

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.  
NIP. 196309031990022001

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, MT.  
NIP. 195901021988031002

## RINGKASAN

**Dampak Perubahan Harga Kopi Dunia Terhadap Ekspor Kopi Indonesia.**  
Faisal Amrulloh, Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kopi merupakan salah satu komoditas ekspor unggulan Indonesia. Tingkat produksi kopi yang lebih tinggi dari tingkat konsumsi Indonesia menyebabkan terjadinya *excess supply*. *Excess supply* menyebabkan Indonesia harus menjual sebagian besar kopi ke negara lain. Indonesia merupakan pengeksport kopi terbesar ke empat pada periode 2006-2010 dengan pangsa pasar 6,84% dibawah Brazil, Vietnam dan Columbia. Pangsa pasar yang rendah membuat Indonesia tidak mampu untuk mempengaruhi harga kopi dunia, bahkan Indonesia merupakan negara yang menerima harga kopi dunia.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis: (1) faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor kopi Indonesia, (2) mengetahui adanya keterkaitan antara harga kopi dunia terhadap harga kopi di pasar Indonesia, (3) dampak adanya perubahan harga kopi dunia terhadap ekspor kopi Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan analitik. Metode pengumpulan data menggunakan data sekunder tahun 1980-2010 dan dianalisis melalui model ekonometrika sistem persamaan simultan dengan metode 2SLS, kemudian dilanjutkan dengan validasi model untuk analisis simulasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) faktor-faktor yang mempengaruhi ekspor kopi Indonesia adalah harga kopi dunia, nilai tukar rupiah, produksi kopi Indonesia dan ekspor kopi pada tahun sebelumnya (2) ada keterkaitan yang bersifat positif antara harga kopi dunia terhadap harga kopi domestik, artinya semakin tinggi harga kopi dunia maka harga kopi domestik akan semakin tinggi (3) adanya peningkatan harga kopi dunia akan meningkatkan ekspor kopi Indonesia.



## SUMMARY

**The Effect of Change of World Coffee Prices on Indonesian Coffee Exports.**  
Faisal Amrulloh, Agribusiness Study Program, Department of Social-Economics  
of Agriculture, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Coffee is one of Indonesia's leading export commodities. The high level of production and low level of coffee consumption of Indonesian people make the supply of coffee be in an excess supply condition. Excess supply of coffee makes Indonesia sell most of the coffee to the other countries. Indonesia is the fourth largest coffee exporting country in the world in period 2006-2010, with market share 6,84% under Brazil, Vietnam and Columbia. Low market share make Indonesia incapability to affect the world prices, even Indonesia is a country that receives world coffee prices.

This research was intended to analyze: (1) factors affecting Indonesia's coffee exports, (2) the relationship between the world coffee prices and prices of coffee in Indonesian market, (3) the impact of changes in the world coffee prices on Indonesian coffee exports. This research used descriptive and analytical methods. Data collection used secondary data of the years 1980-2010 and analyzed through the econometric model of simultaneous equation system with 2SLS method, followed by validation of the model for simulation analysis.

The results showed that (1) the factors affecting of Indonesian coffee exports were the world coffee prices, the rupiah exchange rate, Indonesian coffee production and coffee exports in the previous years (2) there was a positive relationship between the world coffee prices and domestic coffee prices, meaning that the higher the world coffee prices, the higher the domestic coffee prices will be (3) the increase in the world coffee prices will increase Indonesian coffee exports.

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Dampak Perubahan Harga Kopi Dunia Terhadap Ekspor Kopi Indonesia” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1) Program Studi Agribisnis pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Jani Januar, MT, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP., selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember
3. Ibu Dr. Ir. Yuli Hariyati, MS., selaku Dosen Pembimbing Utama, Ibu Dr. Triana Dewi Hapsari, S.P.,MP., selaku Dosen Pembimbing Anggota serta Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP., selaku dosen penguji yang telah banyak memberi bimbingan, nasihat, dan pengalaman berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibunda tercinta Sulastri dan Ayah tercinta Hanafi , atas kasih sayang, dukungan dan doa yang tiada henti, kakakku Yuli Sofiyanti, Joni Septia Ariyanto, Novi Trias Susanti, Erfan Fidiyanto atas doa dan dukungan yang diberikan sampai dengan terselesaikannya karya tulis ini.
5. Ibu Rokhani, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, nasihat dan motivasi dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini.
6. Teman-teman seperjuangan Argibisnis angkatan 2008 yang selalu memberikan semangat.

7. Teman-teman Laboratorium Ekonomi Pertanian (Arum, Cindy, Vanya, Dewi, Apriyanto, Rizaldi) yang telah memberikan semangat, dukungan, serta doa sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Sahabat-sahabatku Hendra Bagus, Gattadah H.J, Ahmad Riansyah, Bundan Nugroho, Rendra Wijaya, Jaka Rismantoro, Tiara Ana, Hanna Maria dan sahabatku tersayang Dewi Fatimah yang telah banyak memberikan doa dan semangat.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, Januari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBING</b> .....	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vi
<b>RINGKASAN</b> .....	vii
<b>SUMMARY</b> .....	viii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	9
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian</b> .....	9
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	9
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB 2.TINJAUAN PUSTAKA</b>	
<b>2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu</b> .....	11
<b>2.2 Tinjauan Pustaka</b> .....	13
2.2.1 Komoditas Kopi .....	13
<b>2.3 Landasan Teori</b> .....	15
2.3.1 Teori Permintaan.....	15
2.3.2 Teori Penawaran .....	19
2.3.3 Teori Harga .....	23

2.3.4 Perdagangan Internasional .....	25
2.3.5 Teori Ekonometrika .....	28
<b>2.4 Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>34</b>
<b>2.5 Hipotesis .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....</b>	<b>42</b>
<b>3.2 Metode Penelitian.....</b>	<b>42</b>
<b>3.3 Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>42</b>
<b>3.4 Metode Analisis Data .....</b>	<b>43</b>
<b>3.5 Definisi Operasional .....</b>	<b>52</b>
<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM</b>	
<b>4.1 Letak Geografis .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2 Topografi.....</b>	<b>55</b>
<b>4.3 Keadaan Iklim .....</b>	<b>55</b>
<b>4.4 Keadaan Penduduk dan Tenaga Kerja .....</b>	<b>56</b>
<b>4.5 Keadaan Perekonomian .....</b>	<b>59</b>
<b>4.6 Keadaan Perkebunan Kopi.....</b>	<b>60</b>
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>5.1 Analisis Ekspor Kopi Indonesia.....</b>	<b>63</b>
5.1.1 Ekspor Kopi Indonesia.....	66
<b>5.2 Integrasi Pasar Kopi Dunia Terhadap Pasar Kopi Indonesia ...</b>	<b>72</b>
<b>5.3 Dampak Perubahan Harga Kopi Dunia Terhadap Ekspor Kopi Indonesia.....</b>	<b>78</b>
5.3.1 Uji Validasi Model Simulasi.....	78
5.3.2 Perubahan Harga Kopi Dunia .....	84
5.3.2.1 Harga Kopi Indonesia .....	85
5.3.2.2 Permintaan Kopi Indonesia.....	87
5.3.3 Simulasi Perubahan Harga Kopi Dunia .....	89

**BAB 6. PENUTUP**

6.1 Simpulan .....	99
6.2 Saran .....	99

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1.1 Data Luas Areal Panen Negara Penghasil Kopi Utama Dunia (Ha) .....	2
1.2 Produksi Kopi Negara Penghasil Kopi Utama Dunia Tahun 2007-2010.....	3
1.3 Produktivitas Negara Penghasil Kopi Utama Dunia Tahun 2007-2010 .....	4
1.4 Harga Rata-Rata Kopi Dunia dan Harga Rata-Rata Kopi Indonesia .....	6
1.5 Data Ekspor Kopi Dunia .....	7
1.6 Perkembangan Konsumsi Kopi di Indonesia .....	9
4.1 Jumlah Penduduk Indonesia Berdasarkan Sensus Penduduk Tahun 1971, 1980,1990, 1995, 2000, dan 2010 .....	57
4.2 Jumlah Penduduk 15 Tahun ke Atas Yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama Tahun 2008, 2009, Dan 2010.....	58
4.3 Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Berlaku Negara Indonesia Tahun 2008-2010.....	59
4.4 Tabel Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Kopi Indonesia tahun 2005-2010.....	60
4.5 Produksi Kopi Menurut Provinsi di Indonesia .....	62
5.1 Hasil identifikasi persamaan simultan ekspor kopi di Indonesia menurut <i>order condition</i> .....	65
5.2 Hasil analisis Two Stage Least Square Methods (2SLS).....	65
5.3 Nilai Pendugaan Parameter dan t-test Model Ekspor Kopi di Indonesia .....	67
5.4 Perkembangan Ekspor Kopi Indonesia 2004-2009.....	69
5.5 Data Harga kopi dunia dan harga kopi domestik tahun 1999-2010 .....	77
5.6 Hasil Uji Identifikasi Model .....	79
5.7 Hasil Uji Validasi Model.....	80
5.8 Hasil Simnlin Model Persamaan .....	80
5.9 Hasil Perhitungan Uji Validasi Model .....	81
5.10 Nilai Pendugaan Parameter dan t-test Model Permintaan Kopi di Indonesia .....	86
5.11 Nilai Pendugaan Parameter dan t-test Model Permintaan Kopi di Indonesia .....	88
5.12 Hasil Simulasi Kenaikan Harga Kopi Dunia Sebesar 4% .....	90
5.13 Hasil Simulasi Kenaikan Harga Kopi Dunia Sebesar 1% .....	92
5.14 Hasil Simulasi Kenaikkan Harga Kopi Dunia Sebesar 0,1% .....	93
5.15 Hasil Simulasi Penurunan Harga Kopi Dunia sebesar 1% .....	94
5.16 Hasil Simulasi Perubahan Harga Kopi Dunia .....	96

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Kurva Permintaan Barang ( <i>Demand</i> ).....	16
2.2 Pergeseran Kurva Permintaan.....	19
2.3 Kurva Penawaran Barang (Supply).....	20
2.4 Pergeseran Kurva Penawaran.....	22
2.5 Kurva Penentuan Harga Pasar Suatu Barang .....	24
2.6 Harga Komoditi Relatif Ekuilibrium Setelah Perdagangan Ditinjau Dari Analisis Keseimbangan Parsial.....	27
2.7 Skema Kerangka Pemikiran.....	39
2.8 Dugaan Hubungan Antar Variabel.....	40
3.1 Tahapan Dalam Melakukan Simulasi Model.....	47
5.1 Kondisi Excess Supply Kopi Indonesia.....	72
5.2 Skema Hubungan Variabel Harga Kopi Dunia Terhadap Keadaan Pasar Kopi Domestik .....	74
5.3 Grafik Harga Kopi Dunia Dan Harga Kopi Domestik.....	78
5.4 Pengaruh Simultan Perubahan Harga Kopi Dunia.....	85
5.5 Kurva Hubungan Harga Kopi Terhadap Permintaan Kopi	89
5.6 Simulasi Perbedaan Perubahan Harga Kopi Dunia.....	96



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
A Data Umum Kopi di Indonesia Tahun 1980-2010.....	102
B Hasil Identifikasi Model Ekonometrika Kopi Indonesia ...	104
C Pendugaan Parameter Regresi Dengan Metode 2SLS .....	106
D Simulasi Historis 1980-2010 dan Validasi Model .....	112
E Simulasi Ex Post Kenaikan Harga Kopi Dunia Sebesar 4% .....	115
F Simulasi Ex Post Kenaikan Harga Kopi Dunia Sebesar 1% .....	117
G Simulasi Ex Post Kenaikkan Harga Kopi Dunia Sebesar 0,1% .....	119
H Simulasi Ex Post Penurunan Harga Kopi Dunia Sebesar 1% .....	