

**ANALISIS DETERMINAN EKSPOR KOPI INDONESIA KE
SINGAPURA TAHUN 2000-2021**

SKRIPSI

**Oleh:
GALIH SAPUTRA
NIM. G01219011**



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, Galih Saputra, G01219011, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 2 Januari 2024



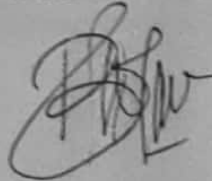
Galih Saputra
NIM. G01219011

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 2 Januari 2024

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.S.E.
NIP. 198706102019032019

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS DETERMINAN EKSPOR KOPI INDONESIA KE SINGAPURA TAHUN 2000-2021

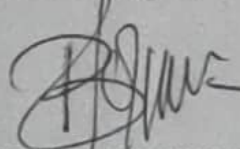
Oleh:
Galih Saputra
NIM. G01219011

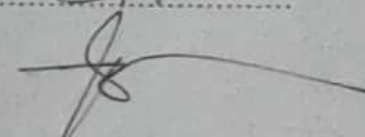
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 5 Januari 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

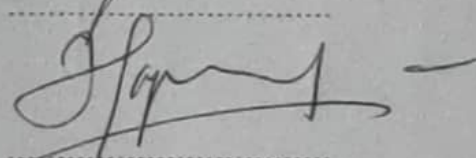
Susunan Dewan Penguji:

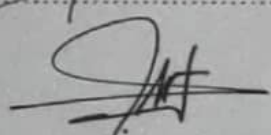
1. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.S.E.
NIP. 198706102019032019
(Penguji 1)
2. Debby Nindya Istiandari, M.E.
NIP. 199512142022032002
(Penguji 2)
3. Hapsari Wiji Utami, M.S.E.
NIP. 19860308201903212
(Penguji 3)
4. Abdullah Kafabih, S.E.I., M.S.E.
NIP. 199108072019031006
(Penguji 4)

Tanda Tangan:









Surabaya, 5... JANUARI..... 2024



Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 1970051420000310014

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Galih Saputra
NIM : G01219011
Fakultas/Jurusan : Ilmu Ekonomi/FEBI
E-mail address : galihsap96@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Analisis Determinan Ekspor Kopi Indonesia ke Singapura Tahun 2000 - 2021

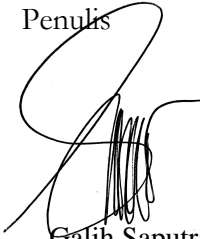
beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Mei 2024

Penulis



(Galih Saputra)

nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

Indonesia menempati peringkat empat sebagai negara eksportir kopi di dunia. Kopi di Indonesia menjadi komoditi utama dan memegang peranan penting sebagai salah satu penghasil devisa terbesar Indonesia. Selain itu, juga menjadi sumber pendapatan bagi petani kopi dan penyedia lapangan pekerjaan bagi masyarakat. Skripsi ini berjudul “Analisis Determinan Ekspor Kopi Indonesia ke Singapura Tahun 2000-2021” yang bertujuan untuk menjawab rumusan masalah pada penelitian ini terkait pengaruh produksi kopi Indonesia, GDP Singapura, harga kopi dunia, dan harga kopi domestik terhadap volume ekspor kopi Indonesia ke Singapura.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), *International Coffee Organization* (ICO), World Bank, dan Direktorat Jenderal Perkebunan. Teknik analisis data yang digunakan adalah model *Error Correction Model* (ECM) dengan menggunakan aplikasi *Eviews 10*.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa produksi kopi Indonesia berpengaruh terhadap volume ekspor kopi Indonesia ke Singapura, GDP Singapura tidak berpengaruh terhadap volume ekspor kopi Indonesia ke Singapura, harga kopi dunia berpengaruh terhadap volume ekspor kopi Indonesia ke Singapura, dan harga kopi domestik berpengaruh terhadap volume ekspor kopi Indonesia ke Singapura.

Disimpulkan bahwa Pemerintah harus dapat menerapkan beberapa kebijakan-kebijakan yang dapat meningkatkan kualitas kopi Indonesia guna menunjang ekspor kopi Indonesia ke pasar Internasional. Area perkebunan kopi harus lebih diperluas sehingga dapat menambah lapangan pekerjaan bagi masyarakat.

Kata Kunci: Volume Ekspor Kopi, Produksi Kopi, GDP Singapura, Harga Kopi.

ABSTRACT

Indonesia ranks fourth as a coffee exporter in the world. Coffee in Indonesia is a major commodity and plays an important role as one of Indonesia's largest foreign exchange earners. In addition, it is also a source of income for coffee farmers and a provider of employment for the community. This thesis entitled "Analysis of Determinants of Indonesian Coffee Exports to Singapore in 2000-2021" aims to answer the formulation of problems in this study related to the effect of Indonesian coffee production, Singapore GDP, world coffee prices, and domestic coffee prices on the volume of Indonesian coffee exports to Singapore.

The method used in this research is a quantitative method using secondary data sourced from the Central Statistics Agency (BPS), the International Coffee Organization (ICO), the World Bank, and the Directorate General of Plantations. The data analysis technique used is the Error Correction Model (ECM) model using the Eviews 10 application.

The results showed that Indonesian coffee production affects the volume of Indonesian coffee exports to Singapore, Singapore's GDP has no effect on the volume of Indonesian coffee exports to Singapore, world coffee prices affect the volume of Indonesian coffee exports to Singapore, and domestic coffee prices affect the volume of Indonesian coffee exports to Singapore.

It is concluded that the Government must be able to implement several policies that can improve the quality of Indonesian coffee in order to support Indonesian coffee exports to the international market. Coffee plantation areas should be further expanded so as to increase employment opportunities for the community.

Keywords: Coffee Export Volume, Coffee Production, Singapore GDP, Coffee Price.

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.4.1 Manfaat Teoritis	13
1.4.2 Manfaat Praktis	14
BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA.....	15
2.1 Landasan Teori.....	15
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional.....	15
2.1.2 Ekspor	17
2.1.3 Teori Produksi.....	19
2.1.4 Teori Harga	20

2.2 Penelitian Terdahulu	22
2.3 Pengembangan Hipotesis	27
2.3.1 Pengaruh Produksi Kopi terhadap Volume Ekspor	27
2.3.2 Pengaruh <i>Gross Domestic Product</i> terhadap Volume Ekspor	28
2.3.3 Pengaruh Harga Kopi Dunia terhadap Volume Ekspor	29
2.3.4 Pengaruh Harga Kopi Domestik terhadap Volume Ekspor	29
2.4 Kerangka Konseptual	30
2.5 Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Jenis Penelitian.....	33
3.2 Definisi Operasional Variabel.....	33
3.2.1 Volume Ekspor Kopi Indonesia ke Singapura (Y)	33
3.2.2 Produksi Kopi Indonesia (X1)	34
3.2.3 Gross Domestic Product Singapura (X2).....	34
3.2.4 Harga Kopi Dunia (X3).....	34
3.2.5 Harga Kopi Domestik (X4).....	35
3.3 Jenis dan Sumber Data	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data	35
3.5 Teknik Analisis Data.....	36
3.5.1 Unit Root Test (Uji Akar Unit)	36
3.5.2 Uji Kointegrasi	37
3.5.3 Error Correction Model (ECM)	38
3.5.4 Uji Asumsi Klasik	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	43

4.1.1 Volume Ekspor Kopi Indonesia ke Singapura (Y)	43
4.1.2 Produksi Kopi Indonesia (X1)	45
4.1.3 Gross Domestic Product Singapura (X2).....	46
4.1.4 Harga Kopi Dunia (X3).....	48
4.1.5 Harga Kopi Domestik (X4).....	49
4.2 Hasil Analisis	50
4.2.1 Uji Unit Root Test.....	50
4.2.2 Uji Kointegrasi.....	52
4.2.3 Error Correction Model (ECM)	54
4.2.4 Uji Asumsi Klasik.....	60
4.3 Pembahasan.....	65
4.3.1 Pengaruh Produksi Kopi terhadap Volume Ekspor Kopi	65
4.3.2 Pengaruh <i>GDP</i> Singapura terhadap Volume Ekspor Kopi	66
4.3.3 Pengaruh Harga Kopi Dunia terhadap Volume Ekspor Kopi	67
4.3.4 Pengaruh Harga Kopi Domestik terhadap Volume Ekspor Kopi	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkebunan Unggulan Ekspor Indonesia tahun 2017-2021 (Ton)...	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 4.1 Uji Unit Root Test Level.....	51
Tabel 4.2 Uji Unit Root Test First Difference	51
Tabel 4.3 Uji Kointegrasi.....	52
Tabel 4.4 Hasil ECM Jangka Panjang	54
Tabel 4.5 Uji Parsial (Uji t) Jangka Panjang.....	55
Tabel 4.6 Hasil ECM Jangka Pendek.....	57
Tabel 4.7 Uji Parsial (Uji t) Jangka Pendek.....	58
Tabel 4.8 Uji Multikolinearitas Jangka Pendek	62
Tabel 4.9 Uji Multikolinearitas Jangka Panjang	63
Tabel 4.10 Uji Heteroskedastisitas Jangka Pendek.....	63
Tabel 4.11 Uji Heteroskedastisitas Jangka Panjang.....	64
Tabel 4.12 Uji Autokorelasi Jangka Pendek.....	64
Tabel 4.13 Uji Autokorelasi Jangka Panjang.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produksi Kopi Indonesia (Ton).....	6
Gambar 1.2 Volume Ekspor Kopi Indonesia ke Singapura (Ton).....	8
Gambar 1.3 GDP Singapura (Miliar Dollar USD).....	10
Gambar 1.4 Harga Kopi Dunia dan Harga Kopi Domestik (Rp/Kg).....	11
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	31
Gambar 4.1 Volume Ekspor Kopi Indonesia ke Singapura.....	43
Gambar 4.2 Produksi Kopi Indonesia.....	45
Gambar 4.3 <i>Gross Domestic Product</i> Singapura.....	46
Gambar 4.4 Harga Kopi Dunia.....	48
Gambar 4.5 Harga Kopi Domestik.....	49
Gambar 4.6 Uji Normalitas Jangka Panjang.....	61
Gambar 4.7 Uji Normalitas Jangka Pendek.....	61

DAFTAR PUSTAKA

- Ajija, S. R. (2011). *Cara Cerdas Menguasai Eviews*. Salemba Empat.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Ekspor Kopi Menurut Negara Tujuan Utama, 2000-2022*. Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/1014/ekspor-kopi-menurut-negara-tujuan-utama-2000-2022.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman (Ribu Ton), 2019-2021*. Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/indicator/54/768/1/produksi-perkebunan-rakyat-menurut-jenis-tanaman.html>
- Boediono. (2001). *Pengantar Ilmu Ekonomi No. 2: Ekonomi Makro (Edisi II)*. BPEF-Yogyakarta.
- Bustami, B. R., & Hidayat, P. (2013). Analisis Daya Saing Produk Ekspor Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 1(2), 56–71.
- Deliarnov. (1995). *Pengantar Ekonomi Makro*. UI Press.
- Desnky, R., Syaparuddin, S., & Aminah, S. (2018). Ekspor Kopi Indonesia dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *E-Journal Perdagangan Industri Dan Moneter*, 6(1), 23–34. <https://doi.org/10.22437/pim.v6i1.4656>
- Elisha, L. C. (2015). Analisis Ekspor Kopi Indonesia ke Amerika Serikat dengan Pendekatan Error Correction Model. *Economics Development Analysis Journal*, 4, 367–375. <https://doi.org/DOI: 10.15294/edaj.v4i4.14843>
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariete dengan program IBM SPSS (Edisi 8)*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Lo, L. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kopi Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2002-2013. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 6(1), 1572–1596.
- Mankiw, N. G. (2007). *Monetary Policy (Vol. 29)*. University of Chicago Press.
- Mankiw, N. G. (2014). *Principles of Economics (N. G. Mankiw, Ed.; Seventh Edition)*. Cengage Learning.
- Mardhiah, M., Baihaqi, A., & Safrida, S. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kopi di Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 192–202. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v5i2.14865>
- Muttoharoh, V., Nurjanah, R., & Mustika, C. (2018). Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kopi Arabika Indonesia di Pasar Internasional. *E-Jurnal Perspektif Ekonomi Dan Pembangunan Daerah*, 7(3), 127–136. <https://doi.org/10.22437/pdpd.v7i3.6904>

- Nopriyandi, R., & Haryadi, H. (2017). Analisis Ekspor Kopi Indonesia. *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.22437/paradigma.v12i1.3929>
- Pindyck, R. S., & Rubinfeld, D. L. (2013). *Microeconomics* (R. Pindyck, Ed.; Eighth Edition). Pearson.
- Pratomo, S. (2021). *Biji Kopi Hijau Indonesia Masih Menguasai Pasar Singapura*. [Www.Kemlu.Go.Id. https://kemlu.go.id/singapore/id/news/17350/biji-kopi-hijau-indonesia-masih-menguasai-pasar-singapura](https://www.kemlu.go.id/singapore/id/news/17350/biji-kopi-hijau-indonesia-masih-menguasai-pasar-singapura)
- Pribadi, T. H. Y., & Suidiana, I. K. (2020). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kopi Indonesia ke Amerika Serikat. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 10(2), 480–506.
- Putri, N. H., Sarfiah, S. N., & Septiani, Y. (2020). Analisis Determinan Nilai Ekspor Kopi Indonesia ke Amerika Serikat dengan Pendekatan ECM. *Directory Journal of Economic*, 2(4), 971–984.
- Sabaruddin, A. (2015). *Manajemen Kolaborasi dalam Pelayanan Publik : teori, konsep dan aplikasi*. Graha Ilmu.
- Salvatore, D. (1997). *Microeconomics : theory and applications* (3rd Edition). Addison Wesley.
- Salvatore, D. (2014). *Ekonomi Internasional* (Edisi 9). Salemba Empat.
- Siburian, O. (2012). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Karet Alam Indonesia ke Singapura Tahun 1980-2010. *Economics Development Analysis Journal*, 1(2).
- Sitanini, A., Sutanto, A., & Wijayanti, I. K. E. (2020). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Indonesia ke Jepang. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 13(3), 253. <https://doi.org/10.19184/jsep.v13i3.18724>
- Sitepu, I., & Nainggolan, M. L. W. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Kopi Indonesia ke Jerman. *Jurnal Penelitian Ilmu Pertanian Methodagro*, 7(2), 74–83.
- Soekartawi. (2005). *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya* (8th Edition). Raja Grafindo Persada.
- Suparmoko, M. (1999). *Metode Penelitian Praktis: Untuk Ilmu-Ilmu Sosial, Ekonomi dan Bisnis* (Edisi 4). BPFE.
- Widarjono, A. (2013). *Ekonometrika Pengantar Dan Aplikasinya*. Ekonosia.