

**ANALISIS PERMINTAAN EKSPOR KAKAO INDONESIA KE
AMERIKA SERIKAT PERIODE 2002-2018**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

CHARPATIO PUTRA SETYA GARA

NIM. B300160174

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PERMINTAAN EKSPOR KAKAO INDONESIA KE AMERIKA SERIKAT PERIODE 2002-2018

Yang ditulis oleh :

CHARPATIO PUTRA SETYA GARA

B300160174

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Dosen Pembimbing



Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S

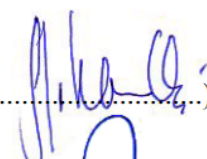
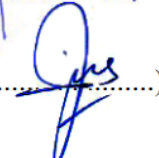
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Charpatio Putra Setya Gara
NIM : B300160174
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Permintaan Ekspor Kakao Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2002-2018

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Surakarta

DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Ir. Maulidyah I H, M.S (.....)
Anggota I Dewan Penguji : Siti Aisyah, S.E, M.Si (.....)
Anggota II Dewan Penguji : Dr. Daryono S, M.Ec (.....)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Dr. Syamsudin, M.M.
NIDN. 0017025701

Ditetapkan di : Surakarta
Tanggal : 02 Januari 2021



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Surakarta

Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Charpatio Putra Setya gara
NIM : B300160174
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Permintaan Ekspor Kakao Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2002-2018

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya sudah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang telah diberikan Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 02 Januari 2021

Pembuat Pernyataan

Charpatio Putra Setya Gara

NIM. B300160174

MOTTO

Jadilah seperti orang asing atau perantau di dunia ini.

(HR. Bukhari)

Berangkatlah, baik merasa berat atau ringan. Dan berjihadlah dengan harta dan jiwamu di jalan Allah.

(QS. Taubah: 41)

Maka janganlah sekali kali engkau membiarkan kehidupan dunia ini memberdayakanmu.

(QS. Fathir: 5)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Saya menyadari bahwa, tanpa bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Muhammad Arif, S.E, Mec.Dev dan Bapak Muhammad Anas, S.E, M.Si serta Bapak Mohammad Rofiuddin, S.E selaku dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam hal pengolahan data.
6. Semua staf pengajar, administrasi, perpustakaan, keamanan, dan rumah tangga Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan arahan selama menempuh dunia perkuliahan.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

8. Ferdian Ade Vinangon S.E selaku sahabat saya yang membantu saya dalam pengolahan data skripsi ini.
9. Aryan Satriyo Yudhoyono, Bayu Aji Pramudya, Rifvan Eko Adidio, Khrisna Adi Irawan, Septa Dwi Wulandari, Nur Afni Angrelika Putri Winata, Arisandy Dwi Nugraheni, dan Jovanka Alexandra selaku sahabat terdekat saya yang menemani dari awal sampai akhir masa perkuliahan serta yang memberikan dukungan baik material, motivasi dan moral.
10. Sahabat-sahabat saya baik didalam maupun diluar kampus yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Surakarta, 02 Januari 2021

Penulis

ABSTRAK

Nama = Charpatio Putra Setya Gara
Program Studi = Ekonomi Pembangunan
Judul = Analisis Permintaan Ekspor Kakao Indonesia ke Amerika Serikat Periode 2002-2018

Penelitian ini menganalisis mengenai ekspor kakao Indonesia oleh Amerika Serikat serta faktor-faktor yang mempengaruhi selama periode 2002-2018. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. Analisis regresi *time series* digunakan sebagai alat analisis penelitian dengan *Ordinary Least Square* (OLS). Tujuan dalam penelitian ini adalah menganalisis pengaruh PDB Amerika Serikat, Harga Kakao Dalam Negeri, Harga Kakao Luar Negeri, Harga Gula Luar Negeri, dan Harga Minyak Kedelai Luar Negeri terhadap ekspor kakao Indonesia oleh Amerika Serikat. Berdasarkan hasil estimasi menunjukkan bahwa Harga Kakao Luar Negeri berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor kakao Indonesia oleh Amerika Serikat. Dan Harga Kakao Dalam Negeri dan Minyak Kedelai Luar Negeri berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ekspor kakao Indonesia. Kemudian PDB Amerika Serikat dan Harga Gula Luar Negeri tidak berpengaruh.

Kata Kunci : *Ekspor, Kakao, PDB Amerika Serikat, OLS*

ABSTRACT

Name = Charpatio Putra Setya Gara
Study Program = Development Economics
Title = Analysis of Demand for Indonesian Cocoa Exports by the United States for the Period 2002-2018

This study analyzes Indonesian cocoa exports by the United States and the factors that influence it during the 2002-2018 period. This research is a quantitative research with a descriptive design. Time series regression analysis is used as a research analysis tool with Ordinary Least Square (OLS). The purpose of this study was to analyze the effect of United States GDP, Domestic Cocoa Prices, Foreign Cocoa Prices, Foreign Sugar Prices, and Foreign Soybean Oil Prices on Indonesian cocoa exports by the United States. Based on the estimation result, it shows that foreign cocoa prices have a positive and significant effect on Indonesian cocoa exports by the United States. And Domestic Cocoa Prices and Foreign Soybean Oil have a negative and significant effect on Indonesian cocoa exports. Then the GDP of the United States of America and Foreign Sugar Prices have a no effect.

Keywords: *Exports, Cocoa, United States GDP, OLS*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.5. Metode Penelitian.....	11
1.5.1. Jenis dan Sumber Data	11
1.5.2. Alat dan Model Analisis.....	12
1.6. Sistematika Pembahasan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1. Pengertian Ilmu Ekonomi Internasional.....	14
2.2. Perdagangan Internasional.....	15
2.2.1. Pengertian Perdagangan Internasional	15
2.2.2. Teori Perdagangan Internasional.....	16
2.2.3. Kebijakan Perdagangan Internasional.....	21
2.3. Teori Permintaan	24
2.3.1. Teori Tingkah Laku Konsumen	29
2.3.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan	35
2.4. Perkembangan Komoditas Kakao di Indonesia.....	40
2.5. Hubungan Variabel Independen Dengan Variabel Dependen.....	46

2.5.1.	Hubungan PDB dengan Ekspor	46
2.5.2.	Hubungan Antara Harga Luar Negeri Dengan Ekspor	47
2.5.3.	Hubungan Antara Barang Substitusi Dengan Ekspor	47
2.6.	Penelitian Terdahulu.....	48
2.7.	Kerangka Pemikiran	53
2.8.	Hipotesis	53
BAB III METODE PENELITIAN.....		55
3.1.	Data dan Sumber Data.....	55
3.1.1.	Definisi Operasional Variabel.....	55
3.1.2.	Sumber Data.....	56
3.2.	Alat dan Model Analisis.....	56
3.2.1.	Metode Estimasi OLS dan Asumsi CLRM.....	58
3.2.2.	Uji Asumsi Klasik.....	59
3.2.3.	Uji Kebaikan Model.....	63
3.2.4.	Uji Validitas Pengaruh	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		68
4.1.	Analisis Deskriptif Variabel penelitian	68
4.1.1.	Perkembangan Ekspor Kakao ke Amerika Serikat	68
4.1.2.	Perkembangan Produk Domestik Bruto Amerika Serikat	69
4.1.3.	Perkembangan Harga Kakao Dalam Negeri	71
4.1.4.	Perkembangan Harga Kakao Luar Negeri	72
4.1.5.	Perkembangan Harga Gula Luar Negeri.....	73
4.1.6.	Perkembangan Harga Minyak Kedelai Luar Negeri.....	74
4.2.	Hasil Estimasi.....	76
4.2.1.	Uji Asumsi Klasik.....	77
4.2.2.	Uji Kebaikan Model.....	80
4.2.3.	Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	81
4.3.	Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	82
4.4.	Interpretasi Ekonomi	84
4.4.1.	Produk Domestik Bruto Amerika Serikat	84
4.4.2.	Harga Kakao Dalam Negeri.....	85
4.4.3.	Harga Kakao Luar Negeri	86
4.4.4.	Harga Gula Luar Negeri.....	87
4.4.5.	Harga Minyak Kedelai Luar Negeri.....	88

BAB V PENUTUP.....	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran.....	91
DAFTAR PUSTKA	93
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kurva Permintaan.....	27
Gambar 2. 2. Pergeseran Kurva Permintaan	28
Gambar 2. 3. Kurva Daya Guna (Utilitas)	31
Gambar 2. 4. Kerangka Pemikiran.....	53
Gambar 4. 1 Volume Ekspor Kakao Indonesia ke Amerika Serikat Tahun 2002-2018	69
Gambar 4. 2 Perkembangan Produk Domestik Bruto (PDB) Amerika Serikat Tahun 2002-2018	70
Gambar 4. 3 Perkembangan Harga Kakao Dalam Negeri di Pasar Domestik Tahun 2002-2018	71
Gambar 4. 4 Perkembangan Harga Kakao Luar Negeri di Pasar Internasional Tahun 2002-2018	73
Gambar 4. 5 Perkembangan Harga Gula Luar Negeri di Pasar Internasional Tahun 2002-2018	74
Gambar 4. 6 Perkembangan Harga Minyak Kedelai Luar Negeri di Pasar internasional Tahun 2002-2018	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan Perdagangan Luar Negeri Indonesia Tahun 2005-2015(Juta US\$)	2
Tabel 1. 2 Perkembangan Ekspor Sektor Pertanian Indonesia Tahun 2012-2015 (Juta US\$)	3
Tabel 1. 3 Produksi Kakao Indonesia Tahun 2005-2015 (Ribuan Ton)	4
Tabel 1. 4 Produksi Kakao Dunia Tahun 2005-2007 (Juta Ton)	5
Tabel 1. 5 Perkembangan Ekspor Kakao Indonesia Tahun 2005-2015 (US\$)	7
Tabel 1. 6 Ekspor Kakao Indonesia ke USA Tahun 2005-2015 (US\$)	8
Tabel 2. 1 Contoh Teori Permintaan	26
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Regresi Linier Berganda (OLS)	77
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas Pengaruh	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Lengkap.....	96
Lampiran 2. Hasil Regresi <i>Ordinary Least Square</i> (OLS).....	96
Lampiran 3. Hasil Uji Multikolinieritas.....	97
Lampiran 4. Hasil Uji Normalitas Residual (Jarque Bera)	98
Lampiran 5. Hasil Uji Autokolerasi (Breusch Godfrey).....	98
Lampiran 6. Hasil Uji Heteroskedastisitas (Uji White)	99
Lampiran 7. Hasil Uji Linieritas (Uji Ramsey Reset).....	101