

**PENGARUH PRODUKSI KAKAO DOMESTIK, HARGA  
KAKAO INTERNASIONAL, DAN NILAI TUKAR TERHADAP  
EKSPOR KAKAO INDONESIA PERIODE 1989-2015**



**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi

**Disusun Oleh :**

**AGUS SETIAWAN**

**B300140170**

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

**2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PRODUKSI KAKAO DOMESTIK, HARGA KAKAO  
INTERNASIONAL, DAN NILAI TUKAR TERHADAP EKSPOR KAKAO  
INDONESIA PERIODE 1989-2015**

oleh:

**AGUS SETIAWAN**  
**B300140170**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:**

**Surakarta, 31 Maret 2018**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Didit Purnomo, S.E. M.Si**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH PRODUKSI KAKAO DOMESTIK, HARGA KAKAO  
INTERNASIONAL, DAN NILAI TUKAR TERHADAP EKSPOR KAKAO  
INDONESIA PERIODE 1989-2015  
OLEH**

**AGUS SETIAWAN**  
**B300140170**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada Hari Sabtu, 31 Maret 2018  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
Dewan Penguji:**

1. **Dr. Didit Purnomo, S.E. M.Si** ( )  
(Ketua)
2. **Siti Fatimah Nurhayati, S.E. M.Si** ( )  
(Sekretaris)
3. **Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM.** ( )  
(Anggota)

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**(Dr. Svamsudin, MM.)**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : AGUS SETIAWAN

NIM : B300140170

Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : **PENGARUH PRODUKSI KAKAO DOMESTIK, HARGA KAKAO INTERNASIONAL, DAN NILAI TUKAR TERHADAP EKSPOR KAKAO INDONESIA PERIODE 1989-2015**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 31 Maret 2018

Yang Membuat Pernyataan

  
Agus Setiawan

## **MOTTO**

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.” (Q.S Al-Insyirah: 6)

“Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan shalat. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”

(QS. Al-Baqarah: 153)

“Sesungguhnya Allah tidak mengubah keadaan sesuatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” ( QS. Ar- Rad:11 )

“Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Kuperkenankan bagimu.

( QS. Al Mu'min 40 : 60 )

“Jangan kamu mengatakan terhadap sesuatu, “Aku pasti melakukan itu besok pagi” kecuali dengan mengatakan, “Insyallah”. Ingatlah kepada Tuhanmu apabila kamu lupa dan katakan, “Mudah-mudahan Tuhanku memberi petunjuk agar aku lebih dekat pada kebenaran.” (QS. Al Kahfi : 23-24)

“Barang siapa yang bersabar atas kesulitan dan himpitan kehidupannya, maka aku akan menjadi saksi atau pemberi syafaat baginya pada hari kiamat.”

(HR. Tirmidzi)

“Jika kamu mengharapkan berkah dari Allah, maka bersikap baiklah kepada umat-Nya.” (Abu Bakar Al-Shiddiq)

“Ketakutan tidak ada dimanapun, kecuali pada pikiran kita sendiri.”

(Dale Carnegie)

“Balasan dari sebuah keburukan adalah keburukan yang sama.”

(Penulis)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan, karya ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Allah SWT, atas segala rahmat kemudahan dan kelancaran serta hidayah yang dicurahkan kepada hamba, sehingga dengan tepat waktu skripsi ini dapat terselesaikan.
- ❖ Kedua orang tua Bapak Ampang Hartoyo dan Ibu Marsi yang telah merawat, mendidik dan menasehati dengan penuh cinta dan kasih sayang, yang selalu mendukung dan memotivasi serta mendoakan disetiap keputusan yang saya ambil.
- ❖ Saudara, sahabat dan teman-teman yang selalu memberi semangat
- ❖ Almamaterku FEB UMS

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin* segala puji dan syukur senantiasa kita panjatkan hanya kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PRODUKSI KAKAO DOMESTIK, HARGA KAKAO INTERNASIONAL, DAN NILAI TUKAR TERHADAP EKSPOR KAKAO INDONESIA PERIODE 1989-2015”**.

Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, manusia paling mulia yang pernah berjalan di muka bumi dan kita senantiasa merindukan untuk berjumpa dengan beliau serta ingin mendapatkan syafaatnya.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku Ketua program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekprodi I Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Muhammad Arif, S.E, M.Ec.Dev selaku ketua laboratorium Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan mendapatkan pengalaman di laboratorium komputer.
7. Bapak Dr. Didit Purnomo, M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis.
8. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Bapak Ampang Hartoyo dan Ibu Marsi, terimakasih atas segala bimbingan, kasih sayang, pengorbanan, motivasi dan doa yang selalu terucap untuk penulis.
10. Teman-teman HIMEPA FEB UMS (Emi, Khansa, Zika, Weka, Naufal, Ivan, Heri, Galuh, Bayu, Baiq, Berli, Evi, Anggi, Ali, Adib, Hesy, Dian, Cahyo dan masih banyak lagi yang belum disebutkan). Pengalaman bersama kalian adalah cerita yang sangat istimewa. Salam satu jiwa, salam romantisme.

11. Sahabat-sahabat dan teman-temanku (Hesy, Dian, Adib, Salma, Dharu, Candra, Risank, Indra, Slamet, Nonik, Lisa, Akbar, Muklis dan masih banyak lagi yang belum disebutkan), yang telah memberikan semangat dan membantu segala kesulitan dalam menyelesaikan tugas kuliah.
12. Teman-teman seperjuangan angkatan 2014 untuk pertemanan dan cerita selama ini.
13. Alumni IESP, terimakasih atas segala bantuan, masukan yang membangun untuk penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

*Wassalamualaykum. Wr. Wb*

Surakarta, 31 Maret 2018

Penulis

**AGUS SETIAWAN**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis beberapa faktor yang mempengaruhi ekspor kakao Indonesia. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan data sekunder *time series* dari tahun 1989-2015. Data yang digunakan diperoleh dari Kementerian Pertanian, Badan Pusat Statistik dan *Food and Agriculture Organization*. Metode analisis yang digunakan yaitu OLS. Hasil dari bahwa uji simultan (uji F) menunjukkan bahwa produksi kakao domestik, harga internasional dan nilai tukar rupiah secara simultan berpengaruh terhadap ekspor kakao Indonesia. Uji parsial (uji t) menunjukkan bahwa produksi kakao domestik, harga kakao internasional dan nilai tukar rupiah berpengaruh signifikan terhadap ekspor kakao Indonesia.

*Kata kunci : ekspor kakao, produksi kakao, nilai tukar, dan harga kakao internasional*

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze several factors affecting Indonesia cocoa exports. The type of data used in this study is secondary data, a time series from 1989 – 2015. The data used was acquired from The Ministry of Agriculture, Central Bureau of Statistics and Food and Agriculture Organization (FAO). The method used was Ordinary Least Square (OLS). The result of simultaneous test (F test) showed that domestic cocoa production, international price and rupiah exchange rate simultaneously affecting Indonesia cocoa exports. Partial test (t test) showed that domestic cocoa production, international cocoa price and rupiah exchange rate have a significant effect to Indonesia cocoa exports.*

*Keywords: cocoa exports, cocoa production, exchange rate, and international cocoa prices*

## DAFTAR ISI

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL.....                 | i     |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....           | ii    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....            | iii   |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....   | iv    |
| MOTTO.....                         | v     |
| PERSEMBAHAN .....                  | vi    |
| KATA PENGANTAR .....               | vii   |
| <i>ABSTRAK</i> .....               | x     |
| <i>ABSTRACT</i> .....              | xi    |
| DAFTAR ISI .....                   | xii   |
| DAFTAR TABEL .....                 | xv    |
| DAFTAR GAMBAR .....                | xvi   |
| <br>BAB I PENDAHULUAN .....        | <br>1 |
| A. Latar Belakang Masalah .....    | 1     |
| B. Perumusan Masalah.....          | 7     |
| C. Tujuan Penelitian.....          | 7     |
| D. Manfaat Penelitian.....         | 7     |
| E. Metode Penelitian .....         | 8     |
| 1. Alat dan Model Penelitian ..... | 8     |
| 2. Data dan Sumber Data .....      | 9     |
| F. Sistematika Penulisan .....     | 9     |

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| BAB II LANDASAN TEORI .....                                   | 11 |
| A. Perdagangan Internasional.....                             | 11 |
| B. Teori Permintaan .....                                     | 12 |
| C. Teori Penawaran .....                                      | 13 |
| D. Nilai Tukar.....                                           | 15 |
| E. Teori Produksi .....                                       | 16 |
| F. Penelitian Terdahulu.....                                  | 17 |
| G. Hipotesis .....                                            | 22 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                | 23 |
| A. Alat dan Model Analisis .....                              | 23 |
| B. Pengujian dengan OLS ( <i>Ordinary Least Square</i> )..... | 23 |
| C. Uji Asumsi Klasik .....                                    | 24 |
| D. Uji Kebaikan Model (Uji F) .....                           | 26 |
| E. Uji Validitas Pengaruh.....                                | 27 |
| F. Data dan Sumber Data .....                                 | 28 |
| 1. Definisi Operasional Variabel.....                         | 28 |
| G. Jenis dan Sumber Data .....                                | 29 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....                  | 30 |
| A. Analisis Deskriptif .....                                  | 30 |
| 1. Produksi Kakao .....                                       | 30 |
| 2. Harga Kakao Internasional .....                            | 31 |
| 3. Nilai Tukar ( <i>Kurs</i> ).....                           | 32 |
| 4. Ekspor Kakao Indonesia .....                               | 33 |
| B. Hasil Estimasi .....                                       | 34 |
| C. Uji Asumsi Klasik .....                                    | 35 |

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| D. Uji Kebaikan Model .....              | 38 |
| E. Uji Kebaikan Model .....              | 38 |
| F. Interpretasi Variabel Independen..... | 39 |
| G. Interpretasi Ekonomi .....            | 40 |
| BAB V PENUTUP.....                       | 43 |
| A. Kesimpulan .....                      | 43 |
| B. Saran .....                           | 43 |

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

|            |                                                                |    |
|------------|----------------------------------------------------------------|----|
| Tabel I.1  | Perkembangan Ekspor Kakao Indonesia 2005-2015.....             | 2  |
| Tabel I.2  | Negara-negara Ekspor Kakao Terbesar di Dunia .....             | 4  |
| Tabel I.3  | Perkembangan Harga Kakao Dunia Tahun 1985-2015 .....           | 5  |
| Tabel I.4  | Ekspor Biji Coklat Menurut Negara Tujuan Utama, 2006-2010..... | 6  |
| Tabel IV.1 | Hasil Estimasi Ekonometri Ekspor Kakao Periode 1989-2015 ..... | 35 |
| Tabel IV.2 | Hasil Uji Multikolinieritas (Uji VIF).....                     | 36 |
| Tabel IV.3 | Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen .....         | 39 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|             |                                          |    |
|-------------|------------------------------------------|----|
| Gambar II.1 | Kurva Penawaran .....                    | 13 |
| Gambar IV.1 | Produksi Kakao Indonesia 1989-2015 ..... | 30 |
| Gambar IV.2 | Harga Kakao Internasional.....           | 31 |
| Gambar IV.3 | Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar ..... | 32 |
| Gambar IV.4 | Ekspor Kakao Indonesia 1989-2015 .....   | 33 |