

**ANALISIS DAYA SAING KAKAO INDONESIA  
DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh:

**PUPUT ZELLY MUSFIAH**

**B300 150 004**

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

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

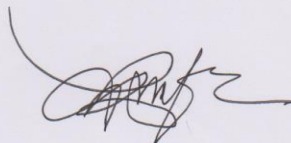
**ANALISIS DAYA SAING KAKAO INDONESIA DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**

oleh:

**PUPUT ZELLY MUSFIAH**  
B300150004

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Surakarta, 31 Januari 2019  
Pembimbing Utama



**Drs. Triyono, M.Si**

HALAMAN PENGESAHAN

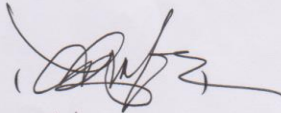
ANALISIS DAYA SAING KAKAO INDONESIA DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI

OLEH

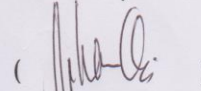
PUPUT ZELLY MUSFIAH  
B300 150 004

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta.  
Pada Hari Kamis, 31 Januari 2019  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
Dewan Penguji:

1. Drs. Triyono, M.Si  
(Ketua)



2. Ir. Mauliyah Indira Hasmarini, MS  
(Sekretaris)

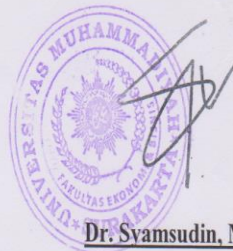


3. Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec  
(Anggota)



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Svamsudin, M.M.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : PUPUT ZELLY MUSFIAH

NIM : B300 150 004

Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : ANALISIS DAYA SAING KAKAO INDONESIA DAN  
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah 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 oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 31 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,

Puput Zelly Musfiah

## MOTTO

“Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.” (Aristoteles)

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

“Barang siapa merasa letih di malam hari karena pekerjaan, maka di malam itu dosa ia diampuni” (H.R.Ahmad)

“Anda tidak harus hebat untuk memulai, tapi Anda harus memulai untuk menjadi orang hebat.” (Zig-Ziglar)

“Sebaik-baiknya anugerah adalah akal, dan seburuk-buruknya musibah adalah kebodohan.” (KH. Muhammad Hasyim Asa’ri)

“Kesempatan bukanlah hal yang kebetulan, kau harus menciptakannya.”  
(Chris Grosser)

“Bermimpilah seakan kau akan hidup selamanya. Hiduplah seakan kau akan mati hari ini.” (James Dean)

“Apapun yang kau lakukan, kemanapun kau pergi, dimanapun kau berada, keluarga adalah sebagian dari hidupmu yang wajib diutamakan. Karena segala bentuk kesuksesanmu adalah bagian dari doa dan usahanya.” (Penulis)

## PERSEMBAHAN



*Allhamdulillahirobil'amin, Allahumma Shollialla Sayidina Muhammad Waalaali Sayidina Muhammad*, dengan kerendahan hati dan bangga, penulis mempersembahkan karya ini 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 Suradi dan Ibu Sri Suswati yang telah merawat dan membimbing hingga aku dewasa, serta memberikan motivasi, usaha, dan doa sehingga aku bisa menjadi seperti sekarang.
- Adikku Nikmah Shelli yang telah memberi dukungan, motivasi, semangat serta doa.
- Orang terdekatku, semoga atas izin Allah kita dapat bersama-sama menuju Jannah-Nya Amiinn.
- Sahabatku Armina Nailatussa'adah, Baiq Hera, Rizka Dwi, dan Rezeika Mutia yang selalu menjadi tempat bertukar kisah dan telah memberikan semangat hingga skripsi ini selesai.
- Almamaterku Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAYA SAING KAKAO INDONESIA DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI”**.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa keberhasilan penulisan skripsi ini tidak lepas dari dorongan, bantuan, petunjuk, bimbingan, saran, serta do'a dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu hingga selesainya skripsi ini. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Daryono Soebagiyo, M.Ec selaku Sekprodi I dan Ibu Eni Setyowati, M.Si selaku Sekprodi II Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

5. Bapak Drs. Triyono, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan fikirannya dalam memberikan bimbingan pengarahan dan petunjuk kepada penulis.
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 dan mini bank syariah.
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Suradi dan Ibu Sri Suswati yang tidak pernah lelah untuk selalu mendoakan, memotivasi, mendukung dalam setiap situasi, terimakasih atas semua pengorbanan yang tak terhingga, serta kerja kerasmu untuk kebahagiaanku dan keberhasilanku.
9. Adikku Nikmah Shelli yang senantiasa menjadi penyemangat saya dalam berjuang untuk membahagiakan kalian di masa depan kelak.
10. Semua keluarga besarku yang selalu menyemangati dan juga memberi dukungan serta doa.
11. Kepada orang terdekatku, terimakasih telah menemani, mendengar segala keluh kesahku, tidak lelah memberikan semangat dan doa dalam penyusunan skripsi.



12. Partner Mini Bank Syariah (Zika, Yusuf) dan Lab. Komputer Ekonomi Pembangunan (Baiq, Emi, Erlina, Andit). Pengalaman bersama kalian adalah hal yang tak terlupakan.
13. Sahabat-sahabatku (Armina, Rezeika, Rizka, Baiq, Winda, Nessa, Dila, Shinta, Ninda, Mba Nais dan masih banyak lagi yang belum disebutkan) yang telah menemani saat dibangku kuliah maupun dikos dan telah memberi semangat serta membantu segala kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini.
14. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 terimakasih untuk pertemanan, semangat dan motivasinya selama ini.
15. Alumni IESP, terimakasih atas segala bantuan dan masukan yang membangun untuk penulis.
16. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu per satu.

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.

*Wassalamualaikum. Wr. Wb.*

Surakarta, 31 Januari 2019

Penulis

**PUPUT ZELLY MUSFIAH**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
ABSTRAKSI .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Metode Penelitian.....	9
F. Sistematika Penulisan .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
B. Penelitian Terdahulu .....	27
C. Kerangka Pemikiran.....	31
D. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Objek Penelitian .....	33
B. Jenis dan Sumber Data .....	33
C. Variabel Penelitian .....	34
1. Indeks RCA .....	34
2. Produksi Kakao .....	34

3.	Harga Internasional Kakao.....	34
4.	Luas Lahan Kakao.....	35
5.	Kebijakan Pemerintah .....	35
D.	Metode Analisis Data.....	35
1.	Pengujian dengan RCA ( <i>Revealed Comparative Advantage</i> ).....	35
2.	Pengujian dengan OLS ( <i>Ordinary Least Square</i> ).....	37
3.	Uji Asumsi Klasik.....	38
a.	Uji Normalitas Residual.....	38
b.	Uji Spesifikasi Model/Uji Linieritas Model.....	39
c.	Uji Multikolinieritas.....	40
d.	Uji Otokorelasi.....	41
e.	Uji Heteroskedastisitas.....	42
4.	Uji Statistik .....	44
a.	Uji Eksistensi Model (Uji F).....	44
b.	Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	44
c.	Interpretasi Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		47
A.	Deskripsi Data Penelitian.....	47
1.	Perkembangan Indeks RCA.....	47
2.	Perkembangan Produksi Kakao .....	48
3.	Perkembangan Harga Internasional Kakao.....	49
4.	Perkembangan Luas Lahan Kakao.....	50
B.	Hasil Analisis Data.....	51
1.	Metode <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA).....	51
2.	Metode <i>Ordinary Least Square</i> (OLS) .....	54
3.	Uji Asumsi Klasik.....	55
4.	Uji Kebaikan Model.....	58
5.	Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	59
C.	Interpretasi Pengaruh Variabel Independen.....	59
D.	Interpretasi Ekonomi.....	60

BAB V PENUTUP.....	66
A. Simpulan .....	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Perkembangan Nilai Ekspor Kakao Global Tahun 2013-2017.....	3
Tabel 2.1	Tabel Tarif BK Biji Kakao.....	26
Tabel 2.2	Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 4.1	Nilai RCA Kakao Indonesia Periode 2001-2017 .....	52
Tabel 4.2	Hasil Regresi Model OLS .....	55
Tabel 4.3	Hasil Uji Multikolinieritas (Uji VIF) .....	56
Tabel 4.4	Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Perkembangan Luas Areal Kakao di Indonesia Tahun 1990-2017.4
Gambar 1.2	Perkembangan Produksi Kakao di Indonesia Tahun 1980-2017 ... 6
Gambar 2.1	Kurva Keseimbangan dalam Perdagangan Internasional..... 14
Gambar 2.2	Gambar Diamond Porter ..... 19
Gambar 2.3	Model Sembilan Faktor ..... 20
Gambar 2.4	Kerangka Pemikiran..... 31
Gambar 4.1	Indeks RCA Tahun 2001-2017 ..... 47
Gambar 4.2	Produksi Kakao Indonesia Tahun 2001-2017 ..... 48
Gambar 4.3	Harga Internasional Kakao..... 49
Gambar 4.4	Luas Lahan Perkebunan Kakao Indonesia (Ha)..... 50

## ABSTRAKSI

Perdagangan internasional menjadi salah satu kegiatan yang sangat penting bagi perkembangan perekonomian Indonesia. Kakao merupakan salah satu komoditas ekspor unggulan Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis daya saing dan pengaruh produksi, harga internasional, luas lahan dan kebijakan pemerintah (bea keluar) terhadap daya saing kakao Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder deret waktu (time series) dari tahun 2001 sampai dengan 2017. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Revealed Comparative Advantage* (RCA) dan regresi dengan model *Ordinary Least square* (OLS).

Berdasarkan hasil analisis RCA menunjukkan nilai RCA lebih besar dari 1, hal ini menunjukkan bahwa ekspor kakao Indonesia memiliki daya saing yang kuat di pasar internasional. Berdasarkan hasil analisis OLS menunjukkan bahwa produksi tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap daya saing kakao. Harga internasional memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap daya saing kakao. Sedangkan luas lahan dan bea keluar memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap daya saing kakao Indonesia.

**Kata kunci** : Ekspor Kakao, Produksi, Harga Internasional, Luas Lahan, Kebijakan Pemerintah, RCA, OLS

## **ABSTRACT**

*International trade became one of the most important activities for the development of the Indonesian economy. Cocoa is one of Indonesia's leading export commodities. The purpose of this study is to analyze the competitiveness and influence of production, international prices, land area and government policy on Indonesian cocoa competitiveness. The data used in this study is time series data from 2001 to 2017. Analysis tool used in this research is Revealed Comparative Advantage (RCA) and Ordinary Least Square (OLS).*

*Based on the results of RCA analysis shows that RCA value is greater than 1, this indicates that the export of Indonesia's tea have a strong competitiveness in the international market. Based on the results of OLS analysis indicates that production has no influence on cocoa competitiveness. International price have positive and significant influence. Meanwhile the land area and government policy have negative and significant influence Indonesian cocoa competitiveness.*

**Keyword :** *Exports of Cocoa, Production, International Prices, Land Area, Government Policy, RCA, OLS*