

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR TEH
INDONESIA KE MALAYSIA TAHUN 1984-2018**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

RISKA MONITA

B 300 170 299

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR
TEH INDONESIA KE MALAYSIA TAHUN 1984-2018**

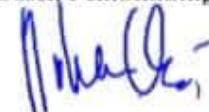
SKRIPSI

Oleh:

RISKA MONITA
B 300 170 299

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



Ir. Maulidya Indira Hasmarini, M.Si
NIK 597

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR TEH INDONESIA KE MALAYSIA TAHUN 1984-2018

Yang ditulis oleh:

RISKA MONITA
B 300 170 299

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 10 April 2021
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Dewan Pengaji:

1. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si
(Ketua Dewan Pengaji)
2. Siti Aisyah, S.E., M.Si
(Anggota I Dewan Pengaji)
3. Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev
(Anggota II Dewan Pengaji)

(*Maulidyah*)
(*Sitis*)
(*Arif*)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **RISKA MONITA**

NIM : **B 300 170 299**

Jurusan : **ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG**

**MEMPENGARUHI EKSPOR TEH INDONESIA KE MALAYSIA TAHUN
1984-2018.**

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

Surakarta, 11 April 2021

Yang membuat pernyataan


RISKA MONITA
B300170299

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyirah: 5)

“Pendidikan mempunyai akar yang pahit, tapi buahnya manis”

(Aristoteles)

“Pendidikan merupakan senjata paling ampuh yang bisa kamu gunakan untuk
merubah dunia”

(Nelson Mendela)

“Karena itu jadilah pembaharu, biar orang lain yang ikut meniru.”

(Najwa Shihab)

“Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh kesabaran,
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, dengan kerendahan hati penulis mempersembahkan karya ini untuk:

- ❖ Allah SWT, atas segala rahmat-Nya yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kelancaran dan selesai tepat waktu.
- ❖ Orang tua tercinta (Ibu Tri Inayati dan Bapak Sunarso) yang telah membesarkan saya dengan kasih sayang yang penuh ketulusan dan nasihat yang menjadi jembatan hidup saya.
- ❖ Adik tersayang (Briyan Sadela Chelse) yang selalu mendoakan untuk kelancaran skripsi saya.
- ❖ Seluruh keluarga yang selalu memberi dukungan terutama untuk keluarga besar Simbah Joyo Dikromo.
- ❖ Bramantiyo Sonny Sadeva yang selalu mendukung dan memberi semangat sejak pendaftaran kuliah hingga saya dapat menyelesaikan studi stara 1.
- ❖ Sahabat-sahabat saya terutama untuk Zhavira, Putri, Azizah, Liana, Laila dan Cindy yang senantiasa menemani dikala senang maupun susah dan saling menyemangati satu sama lain.
- ❖ Teman-teman IESP'17 terutama kelas E dan teman-teman seperjuangan bimbingan skripsi Bunda Maya.

KATA PENGANTAR

لَّهُمَّ أَنْتَ مَنْ حَسِّنَ أَعْمَالَنَا

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR TEH INDONESIA KE MALAYSIA TAHUN 1984-2018”.**

Skripsi ini disusun dengan maksud memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 (S1) pada fakultas Ekonomi dan Bisnis jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, M.M. selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarini, M.Si. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi yang telah

menyediakan waktu untuk bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.

4. Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev. selaku Pembimbing Akademik Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Siti Aisyah, S.E., M.Si. selaku Sekprodi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis terutama Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Almamaterku FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga masukan baik kritik maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi sangat diharapkan bagi penulis. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulisan selanjutnya dan para pembaca.

Wassalamualaikum, Wr. Wb.

Surakarta, 11 April 2021
Penulis

RISKA MONITA

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga teh internasional, produksi teh, nilai tukar riil, dan GDP Malaysia terhadap nilai ekspor teh Indonesia ke Malaysia tahun 1984-2018. Data yang digunakan merupakan data *time series* yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik RI, Kementerian Pertanian, Direktorat Jenderal Perkebunan, dan *World Bank*. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi (ECM) *Error Correction Model* yang dikembangkan oleh Engle-Granger (model dua langkah EG). Hasil regresi menunjukkan bahwa dalam jangka pendek dan jangka panjang variabel harga teh internasional dan produksi teh berpengaruh positif dan signifikan. Variabel nilai tukar riil dalam jangka pendek memiliki pengaruh negatif dan signifikan. Variabel GDP Malaysia berpengaruh negatif dan signifikan dalam jangka panjang terhadap nilai ekspor teh Indonesia ke Malaysia.

Kata kunci: Harga Teh Internasional, Produksi Teh, Nilai Tukar Riil, GDP Malaysia,
ECM

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of international prices, tea production, real exchange rates, and Malaysian GDP on the value of Indonesia's exports to Malaysia in 1984-2018. The data used is time series data obtained from the Central Statistics Agency, the Ministry of Agriculture, the Directorate General of Plantations, and the Word Bank. The analysis model used in this study is a regression analysis Error Correction Model (ECM) developed by Engle-Granger (EG two-step model). The regression results show that in the short and long run the international price and tea production variables have a positive and significant effect. The real exchange rate variable in the short term has a negative and significant effect. The Malaysian GDP variable has a negative and significant effect un the long run on the value of Indonesia's exports to Malaysia.

Keywords: International Tea Prices, Tea Production, Real Exchange Rates, Malaysian GDP, ECM

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAKix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GRAFIK/DIAGRAM	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Metode Penelitian	9
F. Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Ekspor	12
B. Perdagangan Internasional	13
1. Teori Keunggulan Absolute (Adam Smith)	14
2. Teori Keunggulan Komparatif	15
3. Teori Heckscher-Ohlin (H-O)	16
C. Teori Permintaan	16

D. Elastisitas	17
E. Teori Nilai Tukar	19
F. Teori Produksi.....	19
G. Teori Harga	21
H. Hubungan Antar Variabel	21
1. Hubungan Harga dengan Ekspor Teh Indonesia	21
2. Hubungan Produksi dengan Ekspor Teh Indonesia	22
3. Hubungan Nilai Tukar dengan Ekspor Teh Indonesia	22
4. Hubungan GDP dengan Ekspor Teh Indonesia	23
I. Penelitian Terdahulu	24
J. Kerangka Pemikiran	30
K. Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Alat dan Model Analisis.....	32
B. Metode Analisis Data	33
1. Pemilihan Model Regresi	33
2. Uji Asumsi Klasik	34
C. Metode Estimasi	38
1. <i>Error Correction Model (ECM)</i>	38
2. Uji Hipotesis.....	39
D. Data dan Sumber Data	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Analisis Deskriptif	44
1. Ekspor Teh Indonesia	44
2. Harga Teh Internasional	46
3. Produksi Teh	47
4. Nilai Tukar	48
5. Gross Domestic Product (GDP) Malaysia	49
B. Hasil Estimasi	50
C. Uji Asumsi Klasik	53

1. Uji Otokorelasi	53
2. Heteroskedastisitas	54
3. Multikolinearitas	55
4. Uji Spesifikasi Model	56
D. Uji Kebaikan Model	57
1. Uji Eksistensi Model (Uji F)	57
2. Koefisien Determinasi (R ²)	58
E. Uji Validitas Pengaruh	59
F. Interpretasi Kuantitatif	60
G. Interpretasi Ekonomi	62
1. Pengaruh Harga Teh Internasional dengan Ekspor Teh	62
2. Pengaruh Produksi Teh dengan Ekspor Teh	63
3. Pengaruh Nilai Tukar dengan Ekspor Teh	63
4. Pengaruh GDP Malaysia dengan Ekspor Teh	64
BAB V PENUTUP	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GRAFIK/DIAGRAM

Grafik 1-1 Perkembangan Produksi Teh di Indonesia Menurut Status Pengusahaan Tahun 1984-2019	4
Grafik 1-2 Perkembangan Nilai Ekspor Teh Indonesia	7
Grafik 4-1 Nilai Ekspor Teh Indonesia Tahun 1984-2018	44
Grafik 4-2 Harga Teh Internasional Tahun 1984-2018.....	46
Grafik 4-3 Produksi Teh Indonesia Tahun 1984-2018.....	47
Grafik 4-4 Nilai Tukar Rill Tahun 1984-2018	48
Grafik 4-5 GDP Malaysia Tahun 1984-2018	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Kurva Permintaan	17
Gambar 2-1 Kerangka Pemikiran.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Kontribusi Produksi Teh Beberapa Provinsi Sentra di Indonesia Tahun 2015-2019	5
Tabel 1-2 Negara Tujuan Eksport Teh Indonesia Tahun 2015-2018	6
Tabel 4-1 Hasil Estimasi Model Ekonometri Jangka Pendek	51
Tabel 4-2 Hasil Estimasi Model Ekonometri Jangka Panjang	52
Tabel 4-3 Pengujian Otokorelasi	54
Tabel 4-4 Pengujian Heteroskedastisitas	55
Tabel 4-5 Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Pendek	56
Tabel 4-6 Hasil Uji Multikolinearitas Jangka Panjang	56
Tabel 4-7 Pengujian Linearitas	57
Tabel 4-8 Uji Spesifikasi Model	58
Tabel 4-9 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Input Data

Lampiran 2. Hasil Regresi Model Lengkap Uji *Error Correction Model*
(ECM)

Lampiran 3. Hasil Uji Otokorelasi (Breusch-Godfrey)

Lampiran 4. Hasil Uji Heteroskedastisitas (White *Whitout Cross Term*)

Lampiran 5. Hasil Uji Multikolinearitas (VIF)

Lampiran 6. Hasil Uji Linearitas (Ramsey Reset)