

**PENGARUH NILAI TUKAR (KURS), HARGA KARET DUNIA  
DAN PRODUKSI TERHADAP EKSPOR KARET DI  
INDONESIA TAHUN 1988-2019**

*(Studi Kasus di Indonesia)*

***VALUE (KURS), WORLD RUBBER PRICES AND  
PRODUCTION ON RUBBER EXPORTS IN INDONESIA, 1988-  
2019***

*(Case Study in Indonesia)*



Oleh :

Joko Cahyono

(20170430025)

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

**PENGARUH NILAI TUKAR (KURS), HARGA KARET DUNIA  
DAN PRODUKSI TERHADAP EKSPOR KARET DI  
INDONESIA TAHUN 1988-2019**

*(Studi Kasus di Indonesia)*

***VALUE (KURS), WORLD RUBBER PRICES AND  
PRODUCTION ON RUBBER EXPORTS IN INDONESIA, 1988-  
2019***

*(Case Study in Indonesia)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ekonomi Universitas  
Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

Joko Cahyono

(20170430025)

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2021**

## HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya

Nama : Joko Cahyono

Nomor Mahasiswa : 20170430025

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "PENGARUH NILAI TUKAR (KURS), HARGA KARET DUMA DAN PRODUKSI TERHADAP EKSPOR KARET DI INDONESIA TAHUN 1988-2019" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan pada Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 17 Juli 2021



Joko Cahyono

## **MOTTO**

“Menuntut ilmu merupakan kewajiban bagi setiap muslim”

(H.R. Ibnu Majah)

“Tuntutlah ilmu dari buain hingga liang lahat ”

(H.R. Bukhori)

"Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman di antara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu beberapa derajat”

(Q.S. Al Mujadaah: 11)

“Menuntut ilmu merupakan kewajiban bagi setiap muslim”

(H.R. Ibnu Majah)

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih dan lagi Maha Penyayang, dengan ini saya persembahkan Tugas Akhir Skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tua saya Ibunda Siti Aminah dan Ayahanda Muhammad Nasichin yang telah mendidik, mendukung, memotivasi, menyayangi, mendoakan dan segalanya.
2. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menginspirasi dan mengajari selama masa kuliah. Terutama untuk dosen pembimbing, Dr. Agus Tri Basuki, SE., M.Si yang telah membimbing dan memberikan masukan terhadap skripsi ini.
3. Seluruh sahabatku yang telah mendukung dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Serta teman satu angkatan dan seperjuangan, semoga dimudahkan segala urusan dan cita-citanya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Pengaruh Nilai Tukar (Kurs), Harga Karet Dunia dan Produksi terhadap Ekspor Karet di Indonesia Menggunakan *Error Correction Model* (ECM) (Tahun 1988-2019).

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan saran bagi pemerintah untuk meningkatkan Ekspor Karet dan memberikan ide pengembangan serta acuan bagi penelitian selanjutnya. Selain proses yang cukup menguras waktu dan pikiran, penyelesaian skripsi ini tak lepas dari segala usaha, doa serta dukungan dari banyak pihak. Terimakasih yang tak terbendung dari hati serta penghargaan yang setinggitingginnya penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Agus Tri Basuki, SE., M.Si., sebagai dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan ketelatenan untuk memberi bimbingan masukan serta nasehat selama proses penyelesaian skripsi.
2. Seluruh dosen program studi dan staf prodi ekonomi diantaranya Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si., Dr. Nano Prawoto, SE., M.Si., Ayif Faturrahman, S.E., M.Si., Agus Tri Basuki, SE., M.Si., Dimas Bagus Wiranata K., S.E., M.Ec., Diah Setyawati Dewanti, S.E. M.Sc., Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MIDEc., Dr Endang Saptutyningih, M.Si., Drs. Hudiyanto (alm), Lilies

Setiartiti, S.E. M.Si., yang telah memberikan bekal ilmu pendidikan yang luar biasa.

3. Ayahanda dan Ibunda, yang selalu berusaha untuk memberikan kehidupan yang terbaik bagi penulis dan selalu memberikan doa terbaik.
4. Sahabat-sahabatku, dan rekan-rekan mahasiswa khususnya program studi S1 Ekonomi.
5. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 17 Juli 2021



Joko Cahyono

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Landasan Teori.....	11
3. Model Perdagangan Heckscher-Ohlin .....	20
B. Hubungan Antar Variabel .....	22
C. Hasil Penelitian Terdahulu .....	25
D. Metode Penelitian .....	32
E. Hipotesis .....	32
BAB III .....	33
METODE PENELITIAN.....	33
A. Objek dan Subjek Penelitian .....	33
B. Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	33
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	34
D. Metode Analisis Data.....	35
BAB IV .....	47
GAMBARAN UMUM OBJEK.....	47



A. Variabel Ekspor Karet.....	47
B. Variabel Nilai Tukar Rupiah (Kurs) .....	48
C. Variabel Harga Karet Dunia .....	51
D. Variabel Produksi Karet.....	52
BAB V .....	54
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Hasil Penelitian .....	54
B. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	61
C. Interpretasi Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....	67
BAB VI.....	72
KESIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	75

## DAFTAR TABEL

<u>Tabel 1.1</u> .....	5
<u>Tabel 1.2</u> .....	5
<u>Tabel 1.3</u> .....	6
<u>Tabel 2.1</u> .....	25
<u>Tabel 4.3</u> .....	49
<u>Tabel 4.4</u> .....	51
<u>Tabel 5.1</u> .....	54
<u>Tabel 5.2 Estimasi Jangka panjang</u> .....	55
<u>Tabel 5.3 Hasil Uji Kointegrasi</u> .....	58
<u>Tabel 5.4 Estimasi Jangka Pendek</u> .....	59
<u>Tabel 5.5 Uji Normalitas</u> .....	62
<u>Tabel 5.6 Uji Linearitas</u> .....	62
<u>Tabel 5.7 Uji Multikolinieritas</u> .....	63
<u>Table 5.8 Uji Heteroskedasitas</u> .....	64
<u>Tabel 5.9 Uji Autokorelasi</u> .....	64
<u>Tabel 5.10 Persamaan Error Correction Model (ECM)</u> .....	65
<u>Tabel 5.12 Perubahan Hasil Regresi Jangka Pendek Menuju Jangka Panjang</u> .....	67

## DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2.1 Kurva Permintaan</u> .....	17
<u>Gambar 2.2 Kurva Penawaran</u> .....	19
<u>Gambar 2.3 Kurva Isokuan</u> .....	21
<u>Gambar 2.4 Kurva isocost</u> .....	22
<u>Gambar 2.3 Metode Penelitian</u> .....	32
<u>Gambar 4.1 Perkembangan Volume Ekspor Indonesia 1988-2019</u> .....	48