

**DAMPAK REGULASI SPESIFIKASI TEKNIS INDONESIA
TERHADAP EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 1993 - 2018**



SKRIPSI

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

Disusun oleh :

INDIANA PERMANA SANTIKA PUTRI

B300160090

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

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

DAMPAK REGULASI SPESIFIKASI TEKNIS INDONESIA
TERHADAP EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 1993 - 2018

Oleh:

INDIANA PERMANA SANTIKA PUTRI
B 300 160 090

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji oleh :

Surakarta, 01 Februari 2020
Pembimbing Utama



Muhammad Arif.,SE.,M.Ec.Dev
NIKDN. 06-1912-8602

HALAMAN PENGESAHAN

**DAMPAK REGULASI SPESIFIKASI TEKNIS INDONESIA
TERHADAP EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 1993 - 2018**

OLEH

INDIANA PERMANA SANTIKA PUTRI

B 300 160 090

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

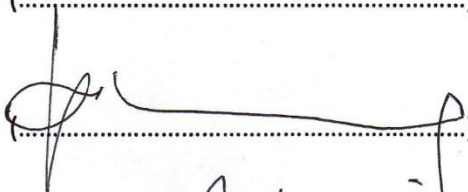
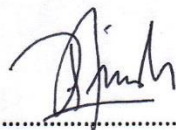
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 01 Februari 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. M.Arif, SE., M.Ec. Dev
(Ketua Dewan Penguji)
2. Drs.Yuni Prihadi Utomo, M.M
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Siti Fatimah Nurhayati, SE.,M.Si
(Anggota II Dewan Penguji)

()
()
()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



()

Drs. Syamsudin, MM
NIK. 131602918



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **INDIANA PERMANA SANTIKA PUTRI**
NIM : **B30016000**
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **DAMPAK REGULASI SPESIFIKASI TEKNIS
INDONESIA TERHADAP EKSPOR KARET
INDONESIA TAHUN 1993-2018**

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 kaedah 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 tertunta untuk saya terima.

Surakarta, 28 Januari 2020

Indiana Permana Santika Putri

MOTTO

Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah SWT beserta orang-orang yang sabar

(QS. Al-Baqarah : 216)

Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah suatu kaum kecuali jika mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri

(QS. Ar-Ra'du : 11)

Dan infakkanlah hartamu di jalan Allah, dan janganlah kamu jatuhkan (diri sendiri) ke dalam kebinasaan dengan tangan sendiri, dan berbuat baiklah. Sungguh, Allah menyukai orang-orang yang berbuat baik

(QS. Al-Baqarah : 195)

JANGAN BIARKAN HARI KEMARIN MERENGGUT

BANYAK HAL HARI INI "SEGERA MOVE - ON"

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Karya ini saya persembahkan untuk :

1. Papa dan Mama yang telah membesarkan saya dengan deras keringat dan cucuran air mata, yang selalu memberiku kasih sayang yang sangat tulus, memberiku semangat, nasehat dan tuntunan yang menjadikanku lebih dewasa. Tanpa doa Papa dan Mama sangat mustahil untukku melewati masa sulit untuk meraih harapan dan cita-cita.
2. Adikku semata wayang Mutia Enggarwati yang selalu menjadi semangat dalam mengerjakan karya ini untuk bekerja dan menggantikan kedua orang tuaku untuk memberikan pendidikan di perguruan tinggi untukmu dan semoga menjadi motivasimu dalam mencari ilmu ke depannya.
3. Bapak Sarjono dan Ibu Yuni Maryati serta Bapak Muh.Hasyim dan Ibu Nurnani Setyowati yang telah memberi motivasi, dukungan dan doa kepada saya.
4. Someone Special, “ Thoriq Khoiruddin” terima kasih sudah menemani dan memberi motivasi serta dukungan selama menyelesaikan skripsi ini, semoga Allah Swt membalas kebaikanmu.

KATA PENGANTAR

Assalamu`alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil ‘alamin dengan penuh rasa syukur dan segala puji syukur atas kehadiran Allah Swt karena berkat karunia-Nya dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul : **“DAMPAK REGULASI SPESIFIKASI TEKNIS INDONESIA TERHADAP EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 1993-2018”**, yang merupakan syarat dalam rangka menyelesaikan studi untuk menempuh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi sederhana ini bermanfaat bagi penulis maupun pihak lainnya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat pelajaran, dukungan, motivasi, bimbingan dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Sofyan Anis, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Ibu Ir. Maulidiyah Indira H, MS selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM selaku pembimbing akademik yang memberikan bimbingan selama perkuliahan.
5. Bapak Muhammad Arif SE.,M.Ec.,Dev selaku pembimbing skripsi yang telah memberikan kesempatan dan waktu serta bimbingan yang baik dan sangat sabar kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Terima kasih kepada kedua orangtuaku Papa Romi dan Mama Yuli untuk segala bentuk kasih sayang yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah Papa dan Mama berikan untuk saya.
7. Adikku “Mutia Enggarwati” atas doa dan dukungannya. Jadilah wanita yang membanggakan kedua orang tua dan tumbuh lah dewasa menjadi wanita yang berguna bagi sesama.
8. Bapak Sarjono dan Ibu Yuni Maryati serta Bapak Muh.Hasyim dan Ibu Nurnani Setyowati yang telah memberikan doa,dukungan, bekal dan motivasi yang sangat berarti untuk masa depan saya.
9. Eyang dan Kakak sepupuku Angger yang telah memberikan pinjaman laptop yang sangat berguna bagi penyusunan skripsi ini.
10. Someone Special, “ Thoriq Khoiruddin” terima kasih sudah menemani dan memberi motivasi serta dukungan selama menyelesaikan skripsi ini, semoga Allah Swt membalas kebaikanmu.

11. Sahabatku Yufrida, Nasytha, Estry, Laras, Diyyah, Nadya, Cintya terima kasih banyak kalian telah membantu masa-masa sulit perkuliahan dengan memberikan banyak kobaran perjuangan untuk meraih harapan yang saya inginkan. Tetap lah semangat menjalani hidup ini dan selalu jaga persahabatan kita. Sukses selalu untuk kalian.
12. Semua pihak yang membantu dalam penulisan karya ini, yang mungkin tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
13. Semua pihak yang selalu mendoakan kesuksesan saya maupun yang pernah mencela saya. Kalian telah menjadi kobaran api semangat perjuanganku.

Penulis menyadari akan ketidaksempurnaan dalam skripsi ini , namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulisan skripsi selanjutnya. Masukan dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini sangat penulis harapkan.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb

Klaten, 17 Januari 2020

Penulis

INDIANA PERMANA SANTIKA PUTRI

DAMPAK REGULASI SPESIFIKASI TEKNIS INDONESIA TERHADAP EKSPOR KARET INDONESIA TAHUN 1993 – 2018

Abstrak

Secara umum di negara berkembang seperti negara Indonesia cenderung akan melakukan kegiatan ekspor. Salah satu ekspor andalan Indonesia yaitu karet.. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produksi karet Indonesia, harga internasional karet Indonesia, luas area perkebunan karet Indonesia, inflasi dunia, pertumbuhan ekonomi dunia, harga minyak dunia dan spesifikasi teknis Indonesia terhadap ekspor karet Indonesia periode 1993 – 2018. Spesifikasi Teknis Indonesia merupakan standar untuk menetapkan persyaratan mutu karet spesifikasi teknis yang akan di ekspor ke negara lain. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dengan menggunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS) dengan data *time series* dalam kurun waktu 26 tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel produksi karet, harga internasional karet, luas area perkebunan karet, inflasi dunia dan pertumbuhan ekonomi dunia, harga minyak dunia dan spesifikasi teknis Indonesia secara bersama-sama berpengaruh terhadap ekspor karet Indonesia. Secara parsial, variabel produksi karet, harga internasional karet, dan luas area perkebunan karet berpengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor karet Indonesia. Sedangkan variabel inflasi dunia, pertumbuhan ekonomi dunia, harga minyak dunia dan spesifikasi teknis indonesia tidak berpengaruh terhadap ekspor karet Indonesia.

Kata Kunci : Ekspor karet, Spesifikasi Teknis Indonesia, OLS

Abstract

In general in developing countries like Indonesia, the country will tend to export activities. One of Indonesia's mainstay exports is rubber. The role of rubber in exports cannot be considered small considering that Indonesia is the world's largest rubber producer after Thailand. This study aims to analyze Indonesia's rubber production, the international price of Indonesian rubber, the area of Indonesia's rubber plantations, world inflation, world economic growth, world oil prices and Indonesia's technical specifications on Indonesian rubber exports from 1993 to 2018. Indonesia Technical Specifications are standards for establishing rubber quality. The analytical model used in this study is multiple linear regression using the Ordinary Least Square (OLS) method with time series data over a period of 26 years. The results showed that simultaneously variables of rubber production, international prices of rubber, rubber plantation area, world inflation and world economic growth, world oil prices and Indonesian technical specifications jointly influenced Indonesia's rubber exports. Partially, rubber production variables, international rubber prices, and the area of rubber plantations have a positive and significant effect on Indonesian rubber exports. While world inflation variables, world economic growth, world oil prices and Indonesian technical specifications have no effect on Indonesia's rubber exports.

Keywords: Rubber exports, Indonesian Technical Specifications, OLS

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Metode Penelitian.....	4
E.1. Alat dan Model Penelitian	4
E.2. Data dan Sumber Data	5
F. Sistematika Pembahasan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
A.1. Teori Perdagangan Internasional.....	7
A.2. Teori Produksi	12
A.3. Teori Permintaan	15
A.4. Teori Penawaran.....	16
A.5. Teori Ekspor	17
B. Hubungan Produksi Terhadap Ekspor	18

C. Hubungan Harga Internasional Karet Terhadap Ekspor	19
D. Hubungan Luas Area Perkebunan Terhadap Ekspor	20
E. Hubungan Inflasi Dunia Terhadap Ekspor.....	20
F. Hubungan Perekonomian Dunia Terhadap Ekspor.....	21
G. Hubungan Harga Minyak Dunia Terhadap Ekspor.....	21
H. Hubungan Spesifikasi Teknis Indonesia Terhadap Ekspor.....	22
I. Penelitian Terdahulu	23
J. Kerangka Teori.....	34
K. Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Alat dan Model Analisis.....	36
A.1. Model Analisis	36
A.2. Metode OLS	37
B. Uji Asumsi Klasik.....	38
B.1. Uji Multikolinearitas	38
B.2. Uji Normalitas Residual	39
B.3. Uji Heteroskedastisitas.....	39
B.4. Uji Autokorelasi	40
C. Uji Spesifikasi Model.....	41
D. Uji Statistik	41
D.1. Eksistensi Model (Uji F)	42
D.2. Koefisien Determinasi (R^2).....	42
D.3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	43
E. Data dan Sumber Data	44
E.1. Definisi Operasional Variabel	44
E.2. Sumber Data	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Analisis Deskriptif	46
A.1. Ekspor Karet Indonesia	46
A.2. Produksi Karet	47
A.3. Harga Internasional Karet	49

A.4. Luas Area Perkebunan Karet.....	50
A.5. Inflasi Dunia	52
A.6. Perekonomian Dunia	53
A.7. Harga Minyak Dunia.....	54
B. Hasil Estimasi	55
C. Uji Asumsi Klasik.....	57
C.1. Uji Multikolinearitas	57
C.2. Uji Normalitas	57
C.3. Uji Otokorelasi	58
C.4. Uji Heterokedastisitas.....	58
C.5. Uji Spesifikasi Model	59
D. Uji Kebaikan Model.....	59
D.1. Eksistensi Model	59
D.2. Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2).....	60
E. Uji Validitas Pengaruh	60
F. Interpretasi Variabel Independen	61
G. Interpretasi Ekonomi.....	61
G.1. Produksi Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia	62
G.2. Luas Area Perkebunan Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia.....	62
G.3. Harga Internasional Karet terhadap Ekspor Karet Indonesia...	63
G.4. Inflasi Dunia terhadap Ekspor Karet Indonesia	63
G.5. Perekonomian Dunia terhadap Ekspor Karet Indonesia	64
G.6. Harga Minyak Dunia terhadap Ekspor Karet Indonesia	64
G.7. Spesifikasi Teknis Indonesia terhadap Ekspor Karet Indonesia.....	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	66
A. Simpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel IV-1 Hasil Estimasi Model Ekonometrika.....	56
Tabel IV-2 Hasil Uji VIF	57
Tabel IV-3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Kurva Perdagangan Internasional	8
Gambar II-2. Kerangka Pemikiran.....	34
Gambar IV-1. Perkembangan Ekspor Karet Indonesia.....	46
Gambar IV-2. Perkembangan Produksi Karet Indonesia.....	48
Gambar IV-3. Perkembangan Harga Internasional Karet	50
Gambar IV-4. Perkembangan Luas Area Perkebunan Karet	51
Gambar IV-5. Perkembangan Inflasi Dunia.....	52
Gambar IV-6. Perkembangan Perekonomian Dunia.....	53
Gambar IV-7. Perkembangan Harga Minyak Dunia.....	54