

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
EKSPOR CPO (*CRUDE PALM OIL*) KE TIONGKOK  
SERTA PENGARUHNYA TERHADAP CADANGAN DEVISA  
(PERIODE TAHUN 2005-2019)**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

**Oleh :**

**BELLA MEGA MARSELINA**

**173401130**



**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA**

**2021**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
EKSPOR CPO (*CRUDE PALM OIL*) KE TIONGKOK  
SERTA PENGARUHNYA TERHADAP CADANGAN DEVISA  
(PERIODE TAHUN 2005-2019)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**BELLA MEGA MARSELINA**

**173401130**

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Telah Disetujui Tim Pembimbing  
Pada Tanggal Seperti Tertera Di Bawah Ini :

Tasikmalaya, 18 Februari 2021

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dwi Hastuti Lestari K.S.E.,M.Si.**  
**NIDN. 0426026301**

**H. Aso Sukarso, S.E,M.E.**  
**NIDN. 0416086203**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**  
**Universitas Siliwangi**

**Ketua Program Studi**  
**Ekonomi Pembangunan**

**Prof. Dr. H. Dedi Kusmayadi, S.E., M.Si., Ak., CA., CPA.**  
**NIDN. 0413116801**

**H. Aso Sukarso, S.E,M.E.**  
**NIDN. 0416086203**

## **PERNYATAAN**

1. Karya skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana), baik di Universitas Siliwangi maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali tertulis dengan jelas nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperguruan tinggi ini.

Tasikmalaya, Februari 2021

Yang Membuat Pernyataan,

Bella Mega Marselina  
NPM : 173401130

**ANALYSIS OF INFLUENCING FACTORS  
EXPORT CPO (CRUDE PALM OIL) TO CHINA  
AND ITS EFFECT ON DEVICE RESERVES  
(PERIOD 2005-2019)**

**By :**  
**Bella Mega Marelina**  
**173401130**

**Mentors :**  
**H. Aso Sukarso**  
**Dwi Hastuti Lestari K**

**ABSTRACT**

*This study aims to determine and analyze the effect of China's GDP, CPO International Prices, and the Rupiah Exchange Rate on the Export Volume of CPO to China, and their effects on the Foreign Exchange Reserves for the Years 2005-2019. The dependent variable in this study is the volume of CPO exports to China and foreign exchange reserves, while the independent variables are China's GDP, international CPO prices, and the rupiah exchange rate in 2005-2019. The data analysis in this study used multiple linear regression methods. Hypothesis testing uses partial testing (t-test) and joint testing (F-test) and classical assumption testing. Based on the research results obtained, it can be seen that partially (t-test) with a significance level of 5%, namely China's GDP has a positive and significant relationship to CPO Export Volume, CPO International Prices have a negative and insignificant effect. to the CPO Export Volume, the Rupiah exchange rate has a positive and insignificant relationship with the CPO Export Volume, and the CPO Export Volume has a positive and significant relationship to the Foreign Exchange Reserves. Taken together (F-test) the variables of China's GDP, CPO International Prices, and Rupiah Exchange Rates have a significant effect on the Export Volume of CPO, and the Export Volume of CPO has a significant effect on Foreign Exchange Reserves in 2005-2019.*

**Keywords:** *China's GDP, international price of CPO, rupiah exchange rate, export volume of CPO, foreign exchange reserves.*

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
EKSPOR CPO (*CRUDE PALM OIL*) KE TIONGKOK  
SERTA PENGARUHNYA TERHADAP CADANGAN DEVISA  
(PERIODE TAHUN 2005-2019)**

**Oleh :**

**Bella Mega Marselina**

**173401130**

**Pembimbing :**

**H. Aso Sukarso**

**Dwi Hastuti Lestari K**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh GDP Tiongkok, Harga Internasional CPO, dan Kurs Rupiah terhadap Volume Ekspor CPO ke Tiongkok, serta pengaruhnya terhadap Cadangan Devisa pada tahun 2005-2019. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah volume ekspor CPO ke Tiongkok dan cadangan devisa, sedangkan variabel independennya adalah GDP Tiongkok, harga internasional CPO, dan kurs rupiah pada tahun 2005-2019. Analisis data pada penelitian ini menggunakan metode regresi linier berganda. Uji hipotesis menggunakan pengujian secara parsial (Uji t) dan secara bersama-sama (Uji F) serta melakukan pengujian asumsi klasik. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat diketahui bahwa secara parsial (Uji t) dengan taraf signifikansi sebesar 5% adalah GDP Tiongkok mempunyai hubungan positif dan signifikan terhadap Volume Ekspor CPO, Harga Internasional CPO mempunyai hubungan negatif dan tidak signifikan terhadap Volume Ekspor CPO, Kurs Rupiah mempunyai hubungan positif dan tidak signifikan terhadap Volume Ekspor CPO, dan Volume Ekspor CPO mempunyai hubungan positif dan signifikan terhadap Cadangan Devisa. Secara bersama-sama (Uji F) variable GDP Tiongkok, Harga Internasional CPO, dan Kurs Rupiah mempunyai pengaruh signifikan terhadap Volume Ekspor CPO, dan Volume Ekspor CPO mempunyai pengaruh signifikan terhadap Cadangan Devisa pada tahun 2005-2019.

Kata Kunci : *GDP Tiongkok, harga internasional CPO, kurs rupiah, volume ekspor CPO, cadangan devisa*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI EKSPOR CPO (CRUDE PALM OIL) KE TIONGKOK SERTA PENGARUHNYA TERHADAP CADANGAN DEVISA (PERIODE TAHUN 2005-2019)”**.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih belum sempurna. Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta Jojo Sutarjo dan Eros Rosnawati yang selama ini tidak pernah lelah membesarkan, mendidik dan telah memberikan dorongan berupa materil maupun non-materil serta tak hentinya berdoa untuk kelancaran penyusunan Skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Rudi Priyadi, M.S., selaku Rektor Universitas Siliwangi.
3. Bapak Prof Dr. H. Dedi Kusmayadi, S.E., M.Si., Ak.,CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi.

4. Bapak H. Aso Sukarso, S.E, M.E., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi dan selaku pembimbing II yang telah mengarahkan dan memberi saran kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Ibu Dwi Hastuti K.S.E.,M.Si., selaku Pembimbing I yang telah mengarahkan dan memberi saran kepada penulis dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Ibu Fatimah Zahra Nasution., S.E, M.A., selaku Wali Dosen Ekonomi Pembangunan D 2017 yang telah mendampingi penulis hingga saat ini.
7. Seluruh Staf Pengajar dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi yang telah memberikan penulis bimbingan dan ilmu pengetahuan.

Segala saran dan kritik yang membangun guna penyempurnaan karya ini, dengan segala hormat dan kerendahan hati, dan dengan tangan terbuka penulis akan menerimanya.

Akhir kata penulis menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan dalam penelitian ini. Mudah-mudahan dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkannya.

Tasikmalaya, Februari 2021

Penulis

Bella Mega Marselina

## DAFTAR ISI

Isi	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	13
1.5.1 Lokasi Penelitian .....	13
1.5.2 Jadwal Penelitian.....	13
<b>BAB II</b>	
<b>TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS 15</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	15
2.1.1 Perdagangan Internasional .....	15
2.1.2 Ekspor .....	26
2.1.3 GDP ( <i>Gross Domestic Product</i> ).....	29
2.1.4 Harga .....	33

2.1.5 Kurs/Nilai Tukar .....	35
2.1.6 Cadangan Devisa.....	40
2.1.7 PenelitianTerdahulu .....	44
2.2 Kerangka Pemikiran.....	49
2.2.1 Hubungan Antara GDP Negara Tujuan Dengan Volume Ekspor CPO ( <i>Crude Palm Oil</i> ).....	49
2.2.2 Hubungan Antara Harga Internasional Dengan Volume Ekspor CPO ( <i>Crude Palm Oil</i> ).....	49
2.2.3 Hubungan Antara Kurs Rupiah Dengan Volume Ekspor CPO ( <i>Crude Palm Oil</i> ).....	50
2.2.4 Hubungan Antara Volume Ekspor CPO ( <i>Crude Palm Oil</i> ) Dengan Cadangan Devisa .....	51
2.3 Hipotesis .....	52

### **BAB III**

<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
3.1 Objek Penelitian .....	53
3.2 Metode Penelitian.....	53
3.2.1 Operasional Variabel.....	53
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data .....	55
3.3 Model Penelitian.....	56
3.4 Teknik Analisis Data.....	57
3.4.1 Metode Analisa Data.....	57
3.4.2 Uji Hipotesis.....	58
3.5 Uji Asumsi Klasik .....	62
3.5.1 Uji Normalitas .....	62
3.5.2 Uji Autokorelasi .....	63
3.5.3 Uji Multikolonieritas .....	63

3.5.4 Uji Heterokedastis .....	64
<b>BAB IV</b>	
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	65
4.1.1 Analisis Deskriptif.....	65
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian.....	74
4.1.2.1 Analisis Regresi Berganda .....	74
4.1.2.2 Uji Asumsi Klasik .....	76
4.1.2.3 Koefisien Determinasi.....	79
4.1.2.4 Uji Signifikansi Parameter (Uji t) .....	79
4.1.2.5 Uji Signifikansi Secara Bersama-sama (Uji F) .....	80
4.1.2.6 Hasil Analisis Pengaruh Volume Ekspor CPO Terhadap Cadangan Devisa.....	81
4.1.2.7 Uji Asumsi Klasik .....	82
4.1.2.8 Koefisien Determinasi.....	84
4.1.2.9 Uji Signifikansi Parameter (Uji t) .....	84
4.2 Pembahasan .....	85
4.2.1 Pengaruh GDP Tiongkok Terhadap Volume Ekspor CPO .....	85
4.2.2 Pengaruh Harga Internasional CPO Terhadap Volume Ekspor CPO .....	86
4.2.3 Pengaruh Kurs Rupiah Terhadap Volume Ekspor CPO .....	87
4.2.4 Pengaruh GDP Tiongkok, Harga Internasional CPO, dan Kurs Rupiah Secara Bersama-sama Terhadap Volume Ekspor CPO ke Tiongkok .....	88
4.2.5 Pengaruh Volume Ekspor CPO Terhadap Cadangan Devisa.....	89
<b>BAB V</b>	
<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>

5.1 Simpulan.....	91
5.2 Saran.....	92

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Jadwal Rencana Penelitian.....	14
2.1 Gambaran data <i>Absolute Advantage</i> dari Adam Smith.....	20
2.2 Gain From Trade berdasarkan Absolute Advantage dari Adam Smith ...	22
2.3 Data Gambaran Biaya Komparatif .....	23
2.4 Data Perhitungan Biaya Komparatif .....	24
2.5 Data Gain From Trade Berdasarkan Teori Keunggulan Komparatif.....	25
2.6 Data Penelitian Terdahulu.....	44
3.1 Tabel Operasional Variabel.....	54
4.1 Hasil Estimasi.....	74
4.2 Hasil Uji Multikolinearitas.....	77
4.3 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	78
4.4 Hasil Uji Autokorelasi.....	78
4.5 Hasil Uji t .....	79
4.6 Hasil Uji F .....	80
4.7 Hasil Estimasi.....	81
4.8 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	83
4.9 Hasil Uji Autokorelasi.....	84
5.0 Hasil Uji t .....	84

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Data Negara Penghasil CPO Terbesar di Dunia .....	3
1.2 Data Ekspor CPO (Crude Palm Oil) Menurut Negara Tujuan Tahun 2016-2019 .....	5
1.3 Data GDP Tiongkok Tahun 2016-2019 .....	6
1.4 Data Harga Internasional CPO Tahun 2016-2019 .....	7
1.5 Data Kurs Rupiah Tahun 2016-2019 .....	8
1.6 Data Cadangan Devisa Tahun 2016-2019.....	10
2.1 Sistem Nilai Tukar Tetap .....	37
2.2 Sistem Nilai Tukar Mengambang .....	38
2.3 Sistem Nilai Tukar Mengambang Terkendali .....	39
2.4 Kerangka Pemikiran.....	51
4.1 GDP Tiongkok Tahun 2005-2019.....	66
4.2 Harga Internasional CPO Tahun 2005-2019.....	68
4.3 Kurs Rupiah Tahun 2005-2019 (Rupiah).....	69
4.4 Ekspor CPO ke Tiongkok Tahun 2005-2019 (Ton).....	71
4.5 Cadangan Devisa Tahun 2005-2019 (Milliar US\$) .....	73
4.6 Hasil Uji Normalitas .....	76
4.7 Hasil Uji Normalitas .....	82

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No. Lampiran</b>	<b>Nama Lampiran</b>
Lampiran 1	Data GDP Tiongkok, Harga Internasional CPO, Volume Ekspor CPO ke Tiongkok, dan Cadangan Devisa Tahun 2005-2019
Lampiran 2	Hasil Estimasi Pengaruh GDP Tiongkok, Harga Internasional CPO, dan Kurs Rupiah Terhadap Volume Ekspor CPO
Lampiran 3	Hasil Estimasi Pengaruh Volume Ekspor CPO Terhadap Cadangan Devisa

