

**ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR, HARGA  
INTERNASIONAL DAN GDP RIIL TERHADAP EKSPOR  
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE INDIA TAHUN  
1990 - 2019**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana**

**Ekonomi Pembangunan (S1)**

**Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh :**

**Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami**

**NPM : 16 11 22704**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA,  
MEI 2021**

**Skripsi**

**ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR, HARGA  
INTERNASIONAL DAN GDP RIIL TERHADAP EKSPOR  
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE INDIA TAHUN  
1990 - 2019**



Disusun oleh :  
**Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami**  
**NPM : 16 11 22704**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Pembimbing**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Sriyono".

**D. Sriyono, Drs., M.Si**

**24 Mei 2021**



# UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

## Fakultas Bisnis dan Ekonomika

### SURAT KETERANGAN

No. 835/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 9 Juli 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Dr. Y. Sri Susilo, M.Si.
2. Ag. Edi Sutarta, SE., M.Si.
3. Drs. D. Sriyono, M.Si.

(Ketua Penguji)  
(Anggota)  
(Anggota)

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami

NPM 161122704

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Drs. Budi Suprapto, MBA., Ph.D.  
FBSNIS DAN EKONOMIKA

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR, HARGA INTERNASIONAL  
DAN GDP RIIL TERHADAP EKSPOR CRUDE PALM OIL ( CPO )  
INDONESIA KE INDIA TAHUN 1990 - 2019**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 24 Mei 2021

Yang menyatakan



**Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, kasih dan kemuliaan-Nya yang senantiasa dilimpahkan kepada penulis, sehingga mampu menyelesaikan penyusunan skripsi berjudul “**ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR, HARGA INTERNASIONAL DAN GDP RIIL TERHADAP EKSPOR CRUDE PALM OIL ( CPO ) INDONESIA KE INDIA TAHUN 1990 - 2019**” yang merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Fakultas Ekonomika dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Selama penyusunan skripsi ini penulis tak luput dari banyaknya hambatan dan rintangan yang harus dihadapi. Namun berkat bantuan dari dosen pembimbing dan para dosen lainnya, orang tua, keluarga besar, sahabat, serta teman-teman semua, penulis berhasil melalui semua hambatan dan berhasil menyelesaikan skripsi ini dengan semaksimal mungkin. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis yang senantiasa mendoakan, sabar menghadapi penulis ketika sedang mencurahkan segala keluh kesah, memberikan dukungan semangat dan fasilitas untuk menunjang kelancaran proses belajar selama kuliah hingga akhir penyusunan skripsi.
2. Keluarga besar penulis yang selalu menghibur, dan memberikan semangat untuk dapat menyelesaikan skripsi.

3. Adik sepupu penulis Novita Cahyaningtyas yang selalu mau mendengarkan segala keluh kesah penulis dan selalu memberikan semangat serta hiburan kepada penulis.
4. Bapak D. Sriyono, Drs., M.Si, selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi. Terimakasih atas segala perhatian, kesabaran, waktu, kritik, saran, dan motivasi yang sangat berarti bagi penulis, sehingga mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan sebaik mungkin.
5. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, M.Si, selaku dosen penguji kolokium skripsi penulis. Terimakasih atas saran dan masukan yang telah diberikan. Semua itu sangat berguna dan berarti bagi penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan FBE UAJY. Terimakasih atas segala ilmu dan kesediaannya untuk membantu menjelaskan dengan sabar ketika penulis mengalami kesulitan memahami materi perkuliahan dari awal kuliah hingga akhir penyusunan skripsi.
7. Sahabat dari kecil penulis Nike, Mutya yang selalu mau mendengarkan keluh kesah, memberikan doa, dukungan, semangat serta motivasi bagi penulis. Serta teman dekat saya sekarang ini Yustinus Ardiyan S, S.SiT.Pnb yang telah memberikan motivasi, hiburan, dan masukan yang sangat berguna bagi saya dalam proses penyusunan skripsi.
8. Sahabat CUPZ, Deborah, Dinda, Ganis, Maria, Rhema, Tika, dan Vrilla yang selalu ada dan mendoakan, memberikan ilmu, saran, semangat,

*support*, hiburan, pinjaman fasilitas berupa akses *Wi-Fi* dan kos-kosan bagi penulis.

9. Sahabat AYAM GEPREK, Deborah dan Endah yang selalu memberikan doa, semangat, hiburan, motivasi dan saran bagi penulis.
10. Teman-teman KKN 56 Depok, Bella, Recha, Nia, Hana, Emil, Tian, Hoho, dan Iky yang selalu memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.
11. Teman-teman Prodi Ilmu Ekonomi Pembangunan angkatan 16, 17, dan 18 yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat bagi penulis.
12. Seluruh keluarga besar HMPSEP FBE UAJY. Terima kasih atas kesempatan dan pengalaman berorganisasi yang telah diberikan serta dukungan dan semangat bagi penulis.
13. Semua pihak yang turut membantu dalam mengerjakan skripsi, yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih telah memberikan doa, dukungan, semangat, dan hiburan bagi penulis.

Mohon maaf apabila terdapat kesalahan yang penulis lakukan selama proses penyusunan skripsi ini. Penulis berharap mendapatkan masukan yang membangun, agar kedepannya dapat melakukan penelitian yang lebih baik dan lebih maksimal lagi. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 24 Mei 2021

Penulis

**Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi:

**Tuhan Yesus Kristus**

**Bapak Ignatius Toto Sukmono**

**Mama Catharina Budi Astuti**

**Seluruh Keluarga Besarku**

**Sahabat dan Teman-temanku**

*“Serahkanlah hidupmu kepada Tuhan dan percayalah kepada-Nya, dan Ia akan bertindak.”*

**Mazmur 37: 5**

*“Jangan mencari ketakutanmu melainkan carilah harapan dan mimpi mu.*

*Jangan berpikir tentang frustrasimu, tapi tentang potensi yang belum terpenuhi. Perhatikan dirimu bukan dengan apa yang telah kamu coba dan gagal, tapi dengan apa yang masih mungkin bagimu untuk melakukan sesuatu.”*

**Paus Yohanes XXIII**

*Ad Maiorem Dei Gloriam*

*(Demi Kemuliaaan Tuhan Yang Lebih Besar)*

## DAFTAR ISI

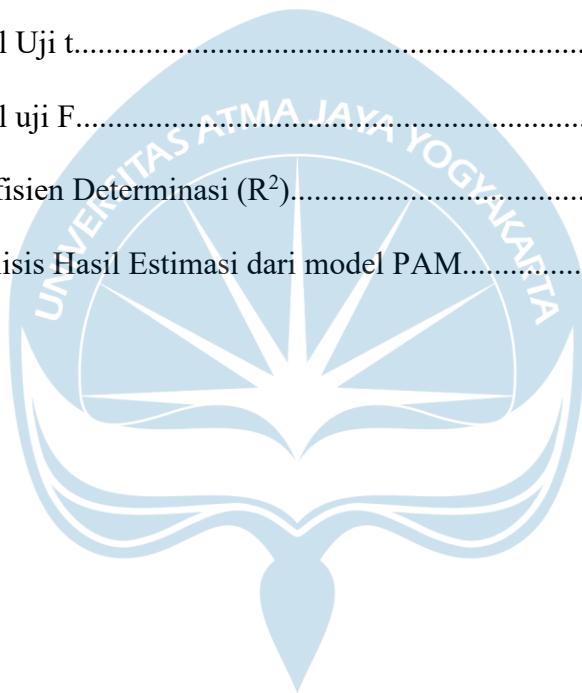
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Hipotesis.....	7
1.6. Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1. Kajian Pustaka.....	10
2.1.1. Studi Terkait.....	10

2.2. Landasan Teori.....	17
2.2.1 Sejarah Perkembangan Kelapa Sawit di Indonesia.....	17
2.2.2. Teori Perdagangan Internasional.....	19
2.2.3. Teori Penawaran Ekspor.....	23
2.2.4. Teori Ekspor.....	25
2.2.5. Teori Nilai Tukar Rupiah ( <i>Kurs</i> ).....	26
2.2.6. Teori Harga.....	27
2.2.7. Teori <i>Gross Domestic Product</i> (GDP).....	28
2.2.8. Hubungan Antar Variabel Penelitian.....	31
2.2.8.1. Nilai Tukar dan Ekspor.....	31
2.2.8.2. Harga Internasional dan Ekspor.....	31
2.2.8.3. GDP Riil Negara Importir dan Ekspor.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1. Data dan Sumber Data.....	33
3.2. Model Penelitian.....	33
3.3. Alat Analisis.....	35
3.3.1. Regresi model <i>Partial Adjustment Model</i> (PAM).....	35
3.3.2. Uji Asumsi Klasik.....	37
3.3.3. Uji Statistik.....	43
3.3.4. Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	46
3.3.5. Batasan Operasional.....	48
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
4.1. Gambaran Umum Perkembangan Tiap Variabel.....	50

4.1.1. Perkembangan Ekspor Indonesia.....	50
4.1.2. Nilai Tukar (Kurs).....	51
4.1.3. Harga CPO Internasional (PPOI).....	53
4.1.4. Gross Domestic Product (GDP).....	54
4.2. Estimasi Model <i>Partial Adjustment Model</i> (PAM).....	56
4.3. Uji Asumsi Klasik Model <i>Partial Adjustment Model</i> (PAM).....	58
4.3.1. Uji Multikolinearitas .....	58
4.3.2. Uji Heteroskedastisitas.....	59
4.3.3. Uji Autokorelasi.....	60
4.3.4. Uji Normalitas.....	61
4.4. Uji Statistik.....	63
4.4.1. Uji t-statistik.....	63
4.4.2. Uji F-statistik.....	67
4.4.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	68
4.5. Interpretasi Estimasi Model <i>Partial Adjustment Model</i> (PAM).....	69
4.6. Interpretasi Ekonomi.....	71
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Hasil Estimasi model PAM.....	56
Tabel 4.2 Koefisien Jangka pendek dan panjang pada model PAM.....	57
Tabel 4.3 Hasil Uji Multikolinearitas .....	59
Tabe; 4.4 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	60
Tabel 4.5 Hasil Uji Autokorelasi .....	61
Tabel 4.6 Hasil Uji t.....	65
Tabel 4.7 Hasil uji F.....	68
Tabel 4.8 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	68
Tabel 4.9 Analisis Hasil Estimasi dari model PAM.....	69



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Produksi CPO Indonesia tahun 2010 - 2019.....	3
Gambar 1.2 Negara Tujuan Ekspor Minyak Sawit (CPO) Indonesia.....	4
Gambar 2.1 Kurva Permintaan dan Penawaran dalam Perdagangan Internasional.....	23
Gambar 4.1 Perkembangan Ekspor Indonesia Tahun 1990-2019.....	50
Gambar 4.2 Perkembangan Nilai Tukar Tahun 1990-2019.....	52
Gambar 4.3 Harga CPO Internasional Tahun 1990-2019.....	53
Gambar 4.4 <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) Tahun 1990-2019.....	55
Gambar 4.5 Hasil Pengujian Normalitas .....	63

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Penelitian.....	80
Lampiran 2 Regresi <i>Partial Adjustment Model</i> (PAM).....	81
Lampiran 3 Uji Asumsi Klasik .....	83
Lampiran 4 Tabel Distribusi t.....	84
Lampiran 5 Tabel Distribusi F.....	85



**ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR, HARGA  
INTERNASIONAL DAN GDP RIIL TERHADAP EKSPOR  
CRUDE PALM OIL (CPO) INDONESIA KE INDIA TAHUN  
1990 - 2019**

Disusun oleh :  
**Veronica Tyas Krestyaningrum Hutami**  
**NPM:16 11 22704**

**Pembimbing  
Sriyono, Drs., M.Si**

**Abstrak**

Indonesia merupakan negara kepulauan yang memiliki banyak sumber daya alam dan kelapa sawit merupakan salah satunya. Pertumbuhan luas lahan dan hasil produksi kelapa sawit Indonesia yang terus mengalami kenaikan, membuat Indonesia akhirnya menjadi negara produsen dan eksportir minyak kelapa sawit dan produk turunan kelapa sawit lainnya yang terbesar di seluruh dunia mengalahkan negara Malaysia. Adanya permintaan dan penawaran dalam perdagangan internasional disebabkan oleh berbagai macam faktor seperti nilai tukar, harga internasional dan GDP suatu negara.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh nilai tukar, harga *crude palm oil* (CPO) internasional, dan GDP riil negara importir terhadap ekspor *crude palm oil* (CPO) Indonesia ke India dalam kurun waktu 28 tahun yang dimulai dari tahun 1990 hingga 2019. Penelitian ini tidak menyertakan tahun 1997 dan 1998 karena pada tahun-tahun tersebut Indonesia sedang dilanda krisis ekonomi. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah model dinamik yaitu *Partial Adjustment Model* (PAM) yang kemudian diolah menggunakan *software* EViews 11. Hasil penelitian menunjukkan variabel nilai tukar dan harga CPO internasional memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor CPO Indonesia ke India pada tahun 1990 hingga 2019. Variabel GDP riil India tidak menunjukkan pengaruh signifikan terhadap ekspor CPO Indonesia ke India pada tahun 1990 hingga 2019.

**Kata Kunci:** Nilai tukar, Harga CPO Internasional, GDP riil, *Partial Adjustment Model* (PAM)