

**PENGARUH NILAI TUKAR, *GROSS DOMESTIC PRODUCT*
(GDP) DAN SUKU BUNGA TERHADAP EKSPOR *CRUDE*
PALM OIL (CPO) DI 5 NEGARA TUJUAN PERIODE 2005-2019**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh :

Esterina Silalahi

NPM : 17 11 23832

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2021

Skripsi
PENGARUH NILAI TUKAR, *GROSS DOMESTIC PRODUCT*
(GDP) DAN SUKU BUNGA TERHADAP EKSPOR *CRUDE*
***PALM OIL* (CPO) Di 5 NEGARA TUJUAN PERIODE 2005-2019**



Disusun Oleh :
Esterina Silalahi
NPM : 17 11 23832

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Maryatmo', is positioned below the 'Pembimbing' label.

R. Maryatmo, M.A.,Dr

12 September 2021



SURAT KETERANGAN

No. 1332/J/I

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

- | | |
|--|----------------|
| 1. Dr. R. Maryatmo, MA. | Ketua Penguji) |
| 2. Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si. | (Anggota) |
| 3. Drs. D. Sriyono, M.Si. | (Anggota) |

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

Nama : Esterina Silalahi

NPM : 171123832

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Esterina Silalahi 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 Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

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

**PENGARUH NILAI TUKAR, *GROSS DOMESTIC PRODUCT* (GDP)
DAN SUKU BUNGA TERHADAP EKSPOR *CRUDE PALM OIL* (CPO)
DI 5 NEGARA TUJUAN PERIODE 2005-2019**

Benar-benar hasil karya 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 di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 September 2021

Yang menyatakan



Esterina Silalahi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan berkat dan karunia-Nya dengan kekuatan dan kesabaran yang diberikan kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Nilai Tukar, *Gross Domestic Product* (GDP) dan Suku Bunga Terhadap Ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) di 5 Negara Tujuan Periode 2005-2019”, sebagai tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang bersedia membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini baik berupa ide, semangat maupun doa, antara lain:

1. Bapak R. Maryatmo, MA. Dr. selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang senantiasa mendampingi, memberikan saran dan masukan yang terbaik, serta mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas perhatian, kesabaran, ketegasan, motivasi serta doa bapak dalam membimbing penulisan skripsi ini. Terima kasih yang sebesar – besarnya penulis ucapkan.

2. Bapak Dr. Y. Sri Susilo SE, M.Si. selaku dosen penguji kolokium skripsi penulis. Terima kasih atas saran dan masukannya dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh studi.
4. Ibu Dr. AM. Rini Setyastuti, SE.,M.Si, dan Bapak Drs. D. Sriyono, M.Si selaku dosen penguji pendadaran penulis. Terima atas arahan dan masukan yang diberikan serta mekanisme dalam penyusunan skripsi ini.
5. Keluarga Penulis yaitu Bapak, Mama, Adik Ayu, Adik Alfandy, Adik Gloria serta seluruh keluarga penulis yang tidak bisa disebutkan secara satu per satu. Tanpa dukungan kalian lewat semangat dan doa yang diberikan, Kakak tidak akan bisa menyelesaikan tugas akhir ini. Semua kerja keras Kakak selama kuliah ini dipersembahkan untuk kalian tersayang. ☺
6. Sahabat terkasih penulis “*No Gibah, Julid Ofc*” : Vany dan Erin. Terima kasih untuk semuanya, tanpa canda dan tawa selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga atas dukungan, saran, dan motivasi yang diberikan kepada penulis
7. Sahabat terkasih yang sudah penulis anggap sebagai keluarga sendiri di Yogyakarta yaitu Bunga, Devy, Vanessa, Ko Andy, dan Inong. Terima kasih sudah menemani penulis dalam suka maupun duka selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dan selama penulis berada di

Yogyakarta. Terima kasih juga atas dukungan, saran, proses yang kita lalui bersama-sama, dan motivasi yang diberikan kepada penulis.

8. Pengurus Inti (PI) dan Pengurus Harian (PH) Himpunan Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan (HMPSEP) : Gagah, Devy, Yani, Valiant, Roy, Felix, Yogi, Hentika. Terima kasih atas dukungan, keceriaan, kebersamaan dan semangat dalam berproses bersama dalam keluarga besar HMPSEP.
9. Teman-teman penulis “*Mainkan Jalanmu a.k.a PPKM*” : Bunga, Devy, Icha, Hentika, Roy, Valiant, Aheng, Tigor, Felix RJ, Tupang, Bang Eki, Bagus, dan Branklyn. Terima kasih atas doa, dukungan, semangat, serta hiburan kepada penulis.
10. Adik Tingkat di Program Studi Ekonomi Pembangunan : Ima, Hans, Deon, dan Vane yang telah memberikan semangat, motivasi, doa, dan hiburan kepada penulis dalam perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
11. Seluruh keluarga besar HMPSEP FBE UAJY dan teman-teman satu jurusan penulis EP 2017, terima kasih untuk pengalaman berproses dan berorganisasi serta dukungan dan semangat untuk penulis.
12. Teman-teman badminton : PB.Pandiga, PB.Pogung, dan PB.Puluhdadi, terima kasih untuk setiap kenangan dan mengisi hari-hari penulis selama penyusunan skripsi dengan berolahraga.
13. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu di sini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga penulis berharap menerima masukan yang membangun supaya kedepannya dapat bisa melakukan penelitian yang lebih baik lagi. Semoga Tuhan membalas segala kebaikan semua pihak yang membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 12 September 2021

Penulis



Esterina Silalahi

MOTTO

“Your effort will never betray you. All your effort will pay off”

– Lee Taeyong –

"Aku tahu, bahwa Engkau sanggup melakukan segala sesuatu,
dan tidak ada rencana-Mu yang gagal."

- Ayub 42:2 –

"Tetapi jawab Tuhan kepadaku: "Cukuplah kasih karunia-Ku bagimu,
sebab justru dalam kelemahanlah kuasa-Ku menjadi sempurna." Sebab itu
terlebih suka aku bermegah atas kelemahanku, supaya kuasa Kristus turun
menaungi aku."

- 2 Korintus 12:9 –

“Tidak ada yang tidak bisa dan jangan pesimis”

- R. Maryatmo –

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi :

Tuhan Yesus Kristus

Bapak Hermanto Silalahi

Mamah Murni Simbolon

Adik Ayu Lestari Silalahi

Adik Alfandy Franata Silalahi

Adik Gloria Ivana Alitza Silalahi

Seluruh keluarga besarku

*“Mintalah, maka akan diberikan kepadamu; carilah maka kamu akan
mendapat; ketuklah, maka pintu akan dibukakan bagimu.”*

Matius 7 : 7

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
Abstrak	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.5 Hipotesis	10
1.6 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Ekspor.....	13
2.1.2 Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO)	13
2.1.3 Permintaan Impor dan Penawaran Ekspor	15
2.1 Hubungan Antar Variabel	18
2.2.1 Hubungan Nilai Tukar (Kurs) dengan Ekspor.....	18
2.2.2 Hubungan GDP <i>per capita</i> dengan Ekspor.....	18
2.2.3 Hubungan <i>Interest Rate</i> dengan Ekspor.....	19
2.3 Studi Terkait	20

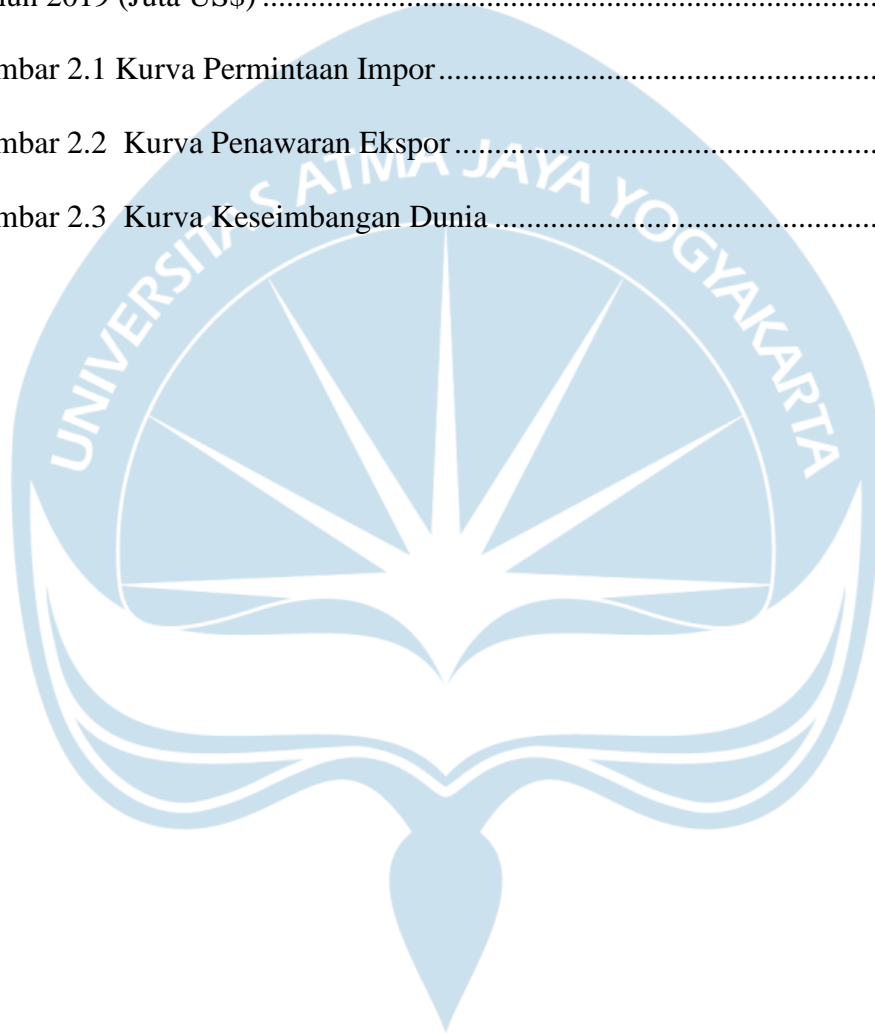
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Data dan Sumber Data	23
3.2 Model Penelitian.....	24
3.3 Alat Analisis	25
3.3.1 Analisis Data Panel	25
3.3.2 Uji Spesifikasi Model.....	27
3.4 Uji Asumsi Klasik	29
3.4.1 Uji Multikolinearitas	29
3.4.2 Uji Heteroskedastisitas	30
3.4.3 Uji Autokorelasi	30
3.5 Uji Statistik.....	31
3.5.1 Uji t (<i>t-test</i>).....	31
3.5.2 Uji F (<i>F-test</i>)	32
3.5.3 Koefisien Determinasi (<i>R-Squared</i>).....	33
3.6 Definisi Operasional.....	33
3.6.1 Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO)	33
3.6.2 Kurs	34
3.6.3 <i>Gross Domestic Product per capita</i> (GDP <i>per capita</i>).....	34
3.6.4 <i>Interest Rate</i> (IR).....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil.....	36
4.1.1 Pemilihan Model Regresi.....	36
4.1.2 Pemilihan Estimasi Model	38
4.1.4 Uji statistik	41
4.2 Pembahasan	45
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Top 5 Produksi <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) di Dunia Tahun 2014.....	5
Tabel 1.2 Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia ke 10 Negara Tujuan Utama Tahun 2019 (Juta US\$)	7
Tabel 4.1 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i>	37
Tabel 4.2 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	37
Tabel 4.3 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	37
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Uji <i>Chow</i>	38
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Uji Hausman	39
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Uji LM	40
Tabel 4.7 Interpretasi Uji Hipotesis <i>Random Effect Model</i> (REM).....	41

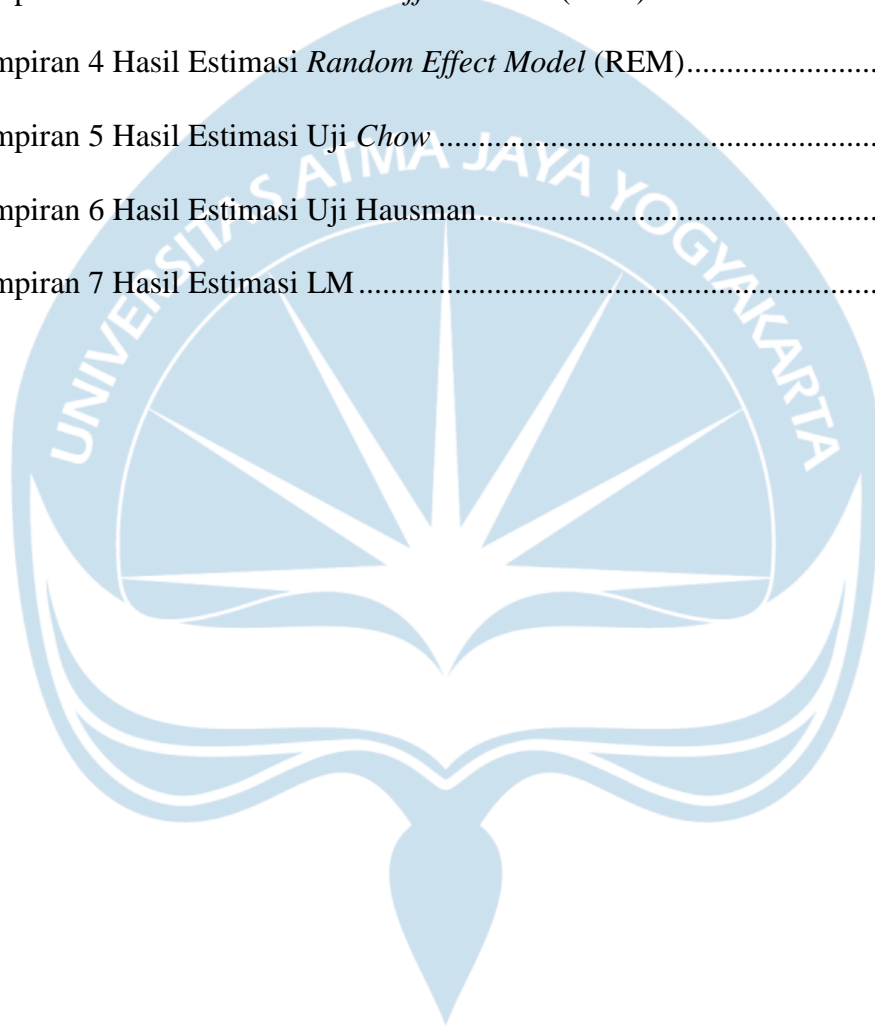
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nilai Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia ke Dunia	3
Gambar 1.2 Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Indonesia ke 10 Negara Tujuan Utama Tahun 2019 (Juta US\$)	7
Gambar 2.1 Kurva Permintaan Impor	16
Gambar 2.2 Kurva Penawaran Ekspor	17
Gambar 2.3 Kurva Keseimbangan Dunia	17



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	55
Lampiran 2 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	58
Lampiran 3 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	59
Lampiran 4 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM).....	60
Lampiran 5 Hasil Estimasi Uji <i>Chow</i>	61
Lampiran 6 Hasil Estimasi Uji Hausman.....	63
Lampiran 7 Hasil Estimasi LM.....	64



**PENGARUH NILAI TUKAR, *GROSS DOMESTIC PRODUCT*
(GDP) DAN SUKU BUNGA TERHADAP EKSPOR *CRUDE*
PALM OIL (CPO) DI 5 NEGARA TUJUAN PERIODE 2005-2019**

Disusun Oleh :

Esterina Silalahi

NPM : 17 11 23832

Pembimbing

R. Maryatmo, MA. Dr.

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis bagaimana pengaruh kurs di 5 negara tujuan, GDP *per capita* di 5 negara tujuan serta suku bunga di 5 negara tujuan terhadap ekspor *Crude Palm Oil* (CPO) Indonesia ke 5 negara tujuan seperti negara China, Singapura, Malaysia, Bangladesh, dan India. Periode waktu pengamatan dalam penelitian ini adalah tahun 2005 hingga tahun 2019. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel yang diolah dengan menggunakan software *EViews* 10. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kurs GDP *per capita* tidak berpengaruh secara positif terhadap ekspor CPO Indonesia ke 5 negara tujuan, dan suku bunga (*Interest Rate*) tidak berpengaruh terhadap ekspor CPO Indonesia ke 5 negara tujuan.

Kata Kunci : Ekspor CPO, Kurs, GDP *per capita*, Suku Bunga, Data Panel.