

**ANALISIS PENGARUH EKSPOR MINYAK MENTAH, PRODUKSI
MINYAK DOMESTIK, HARGA MINYAK DUNIA, DAN KURS
TERHADAP IMPOR PRODUK MINYAK OLAHAN INDONESIA DARI
SINGAPURA TAHUN 2010 - 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**



Diajukan Oleh:

C CHERYL FALERY S
22011010023/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2026**

**ANALISIS PENGARUH EKSPOR MINYAK MENTAH, PRODUKSI
MINYAK DOMESTIK, HARGA MINYAK DUNIA, DAN KURS
TERHADAP IMPOR PRODUK MINYAK OLAHAN INDONESIA DARI
SINGAPURA TAHUN 2010 - 2024**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi**



Diajukan Oleh:

C CHERYL FALERY S
22011010023/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2026**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH EKSPOR MINYAK MENTAH,
PRODUKSI MINYAK DOMESTIK, HARGA MINYAK DUNIA,
DAN KURS TERHADAP IMPOR PRODUK MINYAK OLAHAN
INDONESIA DARI SINGAPURA TAHUN 2010 - 2024**

Disusun Oleh:

C Cheryl Falery S
22011010023/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 3 Juni 2026**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**

**Tim Penilai:
Ketua**


Fauzatul Laily Nisa, S.E., M.E.
NPT. 21219950925352


Kiky Asmara, S.E., M.M
NIP.198106252025212026

Anggota


Putra Perdana, S.E., M.Sc
NIP. 199006132024061001

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**


Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.,
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : C Cheryl Falery S
NPM : 22011010023
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 5 Mei 2026
Yang membuat Pernyataan



C Cheryl Falery S
NPM. 22011010023

KATA PENGANTAR

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi dengan judul **“Analisis Pengaruh Ekspor Minyak Mentah, Produksi Minyak Domestik, Harga Minyak Dunia, dan Kurs terhadap Impor Produk Minyak Olahan Indonesia dari Singapura Tahun 2010 - 2024”**. Penelitian ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Peneliti menyadari bahwa penelitian skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang ada. Secara khusus, peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Fauzatul Laily Nisa, S.E.,M.E., selaku Dosen Pembimbing atas kesabaran, ketelitian, dan keikhlasannya dalam memberikan bimbingan serta motivasi selama proses penyusunan skripsi ini. Segala masukan beliau sangat berarti dan menjadi pondasi kuat dalam penyelesaian karya ilmiah ini. Dengan rasa hormat atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini, saya juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Segenap Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan banyak pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan.
5. Peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, Bapak Sitindaon dan Mamak Sirait (Buk Nel) yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi. Dukungan moral dan materi yang tanpa henti mereka berikan, serta doa yang tak pernah putus, menjadi pijakan utama dalam setiap langkah peneliti selama menempuh pendidikan hingga menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga peneliti tujukan kepada Kakak Sarna, Abang Vius, dan Abang Nandus serta seluruh anggota keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan doa dalam setiap perjalanan studi peneliti.
6. Peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Lidya, Petra, Debora, Andreas, Michael, Remus, Aldo (Keluarga Cemara) atas segala bentuk dukungan, perhatian, doa, serta bantuan baik secara moril maupun materil yang telah diberikan kepada peneliti selama proses penyusunan hingga penyelesaian tugas akhir ini. Dukungan tersebut sangat berarti bagi peneliti dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penelitian dan penelitian tugas akhir.
7. Peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada Zahra, Sophie, Octavian, Alun, Tasya, Nindy, Nadila, Apis, Virgi, dan teman-teman Crystal atas

dukungan, motivasi, kebersamaan, serta bantuan yang telah diberikan kepada peneliti selama proses pengerjaan tugas akhir, baik dalam bentuk bantuan akademik maupun dukungan secara emosional, sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

8. Pada akhirnya, peneliti memohon agar Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan dan bantuan dari semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Harapan saya, semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta menjadi sumbangsih kecil dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Perdagangan Internasional.

Surabaya, 3 Mei 2026

Peneliti

**Analisis Pengaruh Ekspor Minyak Mentah, Produksi Minyak Domestik,
Harga Minyak Dunia, Dan Kurs Terhadap Impor Produk Minyak Olahan
Indonesia Dari Singapura Tahun 2010 – 2024**

C Cheryl Falery S, Fauzatul Laily Nisa, S.E.,M.E.

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email: 22011010023@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Impor minyak olahan (HS 271012) merupakan salah satu upaya Indonesia dalam memenuhi kebutuhan energi domestik. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ekspor minyak mentah (HS 270900), produksi minyak mentah, harga minyak dunia, dan nilai tukar rupiah terhadap impor minyak olahan Indonesia dari Singapura periode 2010-2024. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Trade Map, World Bank, Bank Indonesia, dan Laporan Tahunan PT.Pertamina dengan metode analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekspor minyak mentah dan nilai tukar rupiah tidak berpengaruh signifikan terhadap impor minyak olahan. Sementara itu, produksi minyak mentah berpengaruh negatif dan signifikan, sedangkan harga minyak dunia berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor minyak olahan. Secara simultan, seluruh variabel independen berpengaruh signifikan terhadap impor minyak olahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa impor minyak olahan di Indonesia dipengaruhi oleh faktor eksternal berupa harga minyak dunia serta faktor internal berupa keterbatasan kapasitas pengolahan minyak dalam negeri.

Kata Kunci: Impor Minyak Olahan, Ekspor Minyak Mentah, Produksi Minyak Mentah, Harga Minyak Dunia, Nilai Tukar Rupiah.

Analysis of the Effects of Crude Oil Exports, Domestic Oil Production, World Oil Prices, and Exchange Rates on Indonesia's Refined Petroleum Product Imports from Singapore, 2010-2024

C Cheryl Falery S, Fauzatul Laily Nisa, S.E.,M.E.

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email: 22011010023@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Refined oil imports are one of Indonesia's efforts to meet its domestic energy demand. This study aims to analyze the effect of crude oil exports, crude oil production, world oil prices, and the rupiah exchange rate on Indonesia's refined oil imports from Singapore during 2010–2024. This study uses secondary data obtained from Trade Map, the World Bank, Bank Indonesia, and the Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM), employing multiple linear regression analysis. The results show that crude oil exports and the exchange rate have no significant effect on refined oil imports. Meanwhile, crude oil production has a negative and significant effect, while world oil prices have a positive and significant effect on refined oil imports. Simultaneously, all independent variables significantly affect refined oil imports. The findings indicate that Indonesia's refined oil imports are influenced by external factors, particularly world oil prices, as well as internal factors such as the limited capacity of domestic oil refining industries.

Keywords: *Refined Oil Imports, Crude Oil Exports, Crude Oil Production, World Oil Prices, Exchange Rate.*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan Penelitian.....	17
1.4 Ruang Lingkup.....	17
1.5 Manfaat Penelitian	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKAN	20
2.1 Landasan Teori	20
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional	21
2.1.2 Teori Impor.....	24
2.1.3 Teori Ekspor	30
2.1.4 Teori Produksi (<i>Cobb-Douglas Production Function</i>).....	32
2.1.5 Harga Minyak Dunia	36
2.1.6 Nilai Tukar (<i>Exchange Rate Theory</i>)	39
2.2 Hubungan Antar Variabel	45
2.2.1 Hubungan Ekspor Minyak Mentah Terhadap Impor Minyak Olahan..	45
2.2.2 Hubungan Produksi Minyak Mentah Terhadap Impor Minyak Olahan	46
2.2.3 Hubungan Harga Minyak Dunia Terhadap Impor Minyak Olahan.....	47
2.2.4 Hubungan Nilai Tukar Terhadap Impor Minyak Olahan	48
2.3 Penelitian Terdahulu.....	48
2.4 Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat Ini	55
2.5 Kerangka Pemikiran.....	56
2.6 Hipotesis Penelitian.....	57

BAB III METODE PENELITIAN	59
3.1 Pendekatan Penelitian	59
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	60
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian	60
3.4 Populasi dan Sampel	66
3.5 Jenis dan Sumber Data	69
3.6 Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis	69
3.6.1 Teknik Analisis Data	69
3.6.2 Uji Stasioneritas Data.....	70
3.6.3 Uji Asumsi Klasik	72
3.6.4 Uji Hipotesis	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	78
4.1 Deskripsi Penelitian	78
4.1.1 Perkembangan dan Produksi Minyak Mentah di Indonesia.....	78
4.1.2 Perkembangan Minyak Mentah di Singapura.....	83
4.1.3 Perkembangan Impor Minyak Olahan	85
4.1.4 Perkembangan Ekspor Minyak Mentah	88
4.1.5 Perkembangan Harga Minyak Dunia	90
4.1.6 Perkembangan Kurs Rupiah.....	92
4.2 Analisis Dan Pengujian Hipotesis.....	93
4.2.1 Hasil Uji Stasioneritas Data	93
4.2.2 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	95
4.2.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	99
4.2.4 Pengujian Hipotesis.....	101
4.3. Pembahasan.....	107
4.4. Implikasi Praktis	120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1 Kesimpulan	123
5.2 Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA.....	128
LAMPIRAN.....	132

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 1 Indonesia Impor Minyak Olahan (HS271012)	3
Gambar 1 2 Indonesia Ekspor Minyak Mentah (HS 270900) 2006-2025	6
Gambar 1 3 Grafik Impor Minyak Olahan, Ekspor Minyak Mentah, dan Selisih Negara Indonesia 2010-2024	8
Gambar 1 4 Produksi dan Konsumsi Minyak Olahan Indonesia	9
Gambar 1 5 Kurs Nilai Tengah Rupiah Terhadap Dollar US	10
Gambar 1 6 Harga Minyak Dunia 2010-2024.....	11
Gambar 3 1 Kerangka Pemikiran.....	56
Gambar 4 1 Hasil Uji Normalitas.....	96
Gambar 4 2 Hasil Uji Autokorelasi.....	97
Gambar 4 3 Hasil Uji Multikolinieritas	98
Gambar 4 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	98
Gambar 4 5 Hasil Uji t	102
Gambar 4 6 Hasil Uji F	104
Gambar 4 7 Hasil Uji Koefisien Determinasi	105

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2 1 Penelitian Terdahulu.....	49
Tabel 3 1 Tabel Defenisi Operasional	61
Tabel 3 2 Populasi dan Sampel Penelitian	68
Tabel 4 1 Perkembangan Produksi dan Konsumsi Minyak di Indonesia Tahun 2010-2024.....	79
Tabel 4 2 Perkembangan Refinery di Indonesia Tahun 2010-2024	81
Tabel 4 3 Perkembangan Total Impor Produk Minyak Olahan (HS 271012) Singapura-Indonesia Tahun 2010-2024	87
Tabel 4 4 Perkembangan Total Ekspor Minyak Mentah (HS270900) Indonesia-Dunia Tahun 2010-2024.....	89
Tabel 4 5 Perkembangan Harga Minyak Dunia Tahun 2010-2024	91
Tabel 4 6 Perkembangan Kurs Rupiah/USD Tahun 2010-2024	92
Tabel 4 7 Hasil Uji Stasioneritas	94
Tabel 4 8 Hasil Uji Persamaan Linier Berganda	99

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Seluruh Variabel	132
Lampiran 2 Data Impor HS271012 dan Ekspor HS270900	133
Lampiran 3 Uji Stasioneritas Variabel	134
Lampiran 4 Hasil Output.....	139
Lampiran 5 Hasil T Tabel.....	140