

**ANALISIS PRODUKSI MINYAK BUMI, HARGA MINYAK BUMI, DAN
KURS TERHADAP IMPOR MINYAK BUMI DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:

Muhamad Svahputra Privadani

18011010136/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2025**

SKRIPSI

ANALISIS PRODUKSI MINYAK BUMI, HARGA MINYAK BUMI DAN KURS TERHADAP IMPOR MINYAK BUMI DI INDONESIA

Disusun Oleh:

MUHAMAD SYAHPUTRA PRIYADANI

18011010136/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 04 Juli 2025

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**

**Tim Penilai:
Ketua**


Dr. Ririt Iriani Sri S., SE., ME
NIP.196502081990022001


Drs. Ec. Wiwin Priana P., M.T
NIP. 196008101990031001

Anggota


Dr. Mohammad Wahed., SE., ME
NPT.17119880120040

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


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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhamad Syahputra Priyadani
NPM : 18011010136
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/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, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

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

Surabaya, 17 Juli 2025
Yang Membuat pernyataan



Muhamad Syahputra Priyadani
NPM 18011010136

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Produksi Minyak Bumi, Harga Minyak Bumi, dan Kurs Terhadap Impor Minyak Bumi di Indonesia”** dapat menyelesaikan dengan tepat waktu. Penulisan ini dilakukan guna memenuhi syarat untuk mencapai gelar sarjana ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dengan selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis dengan rasa tulus ikhlas serta dengan kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi. Tak lupa pula dosen pembimbing Ibu Dr.Dra.Ec.Ririt Iriani, S.E,Ak.M.E.

Yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan bimbingannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dan juga terima kasih kepada banyak pihak, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr.Dra.Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan kesempatan dan bimbingan serta arahan kepada kami untuk menyelesaikan pendidikan

program studi Ekonomi Pembangunan.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M. Selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bu Dr.Dra.Ec. Ririt Iriani, S.E, Ak.M.E. Selaku Dosen Pembimbing saya yang telah membimbing pengerjaan skripsi mulai dari awal hingga akhir.
5. Para Bapak dan Ibu Dosen serta staff Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah banyak membantu.
6. Keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam proses pengerjaan skripsi dan sekaligus menjadi penyemangat dan selalu memberikan saran dalam proses pengerjaan skripsi.
7. Teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2018 dan Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata,saya berharap semoga Allah membalas dengan kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proposal ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga dengan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 10 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.4. Ruang Lingkup | 11 |
| 1.5. Manfaat Penelitian..... | 11 |
| BAB II DASAR TEORI | 13 |
| 2.1. Landasan Teori | 13 |
| 2.1.1. Teori Perdagangan Internasional..... | 13 |
| 2.1.2. Teori Minyak Bumi..... | 15 |
| 2.1.3. Teori Produksi..... | 17 |
| 2.1.4. Teori Harga | 20 |
| 2.1.5. Teori Kurs..... | 22 |
| 2.1.6. Teori Impor | 25 |
| 2.2. Hubungan Antar Variabel | 26 |
| 2.2.1. Pengaruh Produksi Minyak Bumi Terhadap Impor Minyak Bumi..... | 26 |
| 2.2.2. Pengaruh Harga Minyak Bumi Terhadap Impor Minyak Bumi | 27 |
| 2.2.3. Pengaruh Kurs Terhadap Impor Minyak Bumi..... | 27 |
| 2.2.4. Pengaruh Produksi Minyak Bumi, Harga Minyak Bumi, dan Kurs Terhadap Impor Minyak Bumi | 28 |
| 2.3. Penelitian Terdahulu | 30 |
| 2.4. Kerangka Berpikir | 40 |
| 2.5. Hipotesis | 41 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 42 |
| 3.1. Pendekatan Penelitian..... | 42 |
| 3.2. Tempat dan Waktu Penelitian | 42 |
| 3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian..... | 42 |
| 3.4. Populasi dan Sampel Penelitian | 43 |
| 3.5. Teknik Pengumpulan Data | 44 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 3.6. | Metode Analisis | 44 |
| 3.6.1. | Statistik Deskriptif | 44 |
| 3.6.2. | Regresi Linier Berganda | 45 |
| 3.6.3. | Uji Multikolinearitas | 45 |
| 3.6.4. | Uji Autokorelasi | 46 |
| 3.6.5. | Uji Hipotesis | 46 |
| BAB IV ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN | | 48 |
| 4.1. | Gambaran Umum | 48 |
| 4.2. | Analisa Hasil | 53 |
| 4.2.1. | Uji Normalitas..... | 53 |
| 4.2.2. | Uji Autokorelasi | 53 |
| 4.2.3. | Uji Multikolinearitas | 54 |
| 4.2.4. | Uji Regresi Linier Berganda | 55 |
| 4.2.5. | Uji Hipotesis Parsial | 56 |
| 4.2.6. | Uji Hipotesis Simultan | 57 |
| 4.2.7. | Koefisien Determinasi | 58 |
| 4.3. | Pembahasan | 59 |
| 4.3.1. | Pengaruh Produksi Minyak Bumi Terhadap Impor Minyak Bumi di Indonesia. | 59 |
| 4.3.2. | Pengaruh Harga Minyak Bumi Terhadap Impor Minyak Bumi di Indonesia..... | 61 |
| 4.3.3. | Pengaruh Kurs Terhadap Impor Minyak Bumi di Indonesia. | 63 |
| 4.3.4. | Pengaruh secara Simultan Produksi Minyak Bumi, Harga Minyak Bumi, dan Kurs Terhadap Impor Minyak Bumi di Indonesia..... | 64 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 67 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 67 |
| 5.2. | Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 69 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.2 Impor Minyak Bumi di Indonesia Tahun 2001 - 2022 | 4 |
| Gambar 1.2 Produksi Minyak Bumi di Indonesia Tahun 2001 - 2022..... | 5 |
| Gambar 1.3 Harga Minyak Bumi Tahun 2001 - 2022 | 7 |
| Gambar 1.4 Kurs Dollar Terhadap Rupiah Tahun 2001 - 2022..... | 9 |
| Gambar 4. 1 Perbandingan Tren Ekspor dan Impor Minyak Bumi di Indonesia Tahun 2001–2022 | 49 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Jurnal Penelitian Terdahulu..... | 30 |
|--|----|

ANALISIS PRODUKSI MINYAK BUMI, HARGA MINYAK BUMI, DAN KURS TERHADAP IMPOR MINYAK BUMI DI INDONESIA

Muhamad Syahputra Priyadani

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email : 18011010136@student.upnjatim.ac.id

Abstrak

Penelitian ini mengkaji pengaruh produksi minyak bumi domestik, harga minyak dunia, dan nilai tukar USD–IDR terhadap volume impor minyak mentah Indonesia pada periode 2001–2022. Meskipun berbagai kebijakan diarahkan pada kemandirian energi nasional, Indonesia masih sangat bergantung pada impor minyak mentah. Dengan menggunakan regresi linier berganda pada data deret waktu tahunan dan serangkaian uji asumsi klasik untuk memastikan validitas model, hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi domestik dan harga minyak berpengaruh positif signifikan terhadap impor, mengindikasikan bahwa peningkatan produksi tidak mengurangi ketergantungan impor akibat kapasitas kilang yang terbatas. Sebaliknya, nilai tukar Rupiah berpengaruh negatif signifikan, yang berarti depresiasi Rupiah mengurangi impor melalui mekanisme biaya yang lebih tinggi. Model ini menjelaskan 82 % variasi impor minyak, menegaskan peran strategis ketiga variabel tersebut. Kontribusi penelitian ini terletak pada model empiris terfokus yang hanya mengisolasi tiga faktor makroekonomi utama—produksi, harga, dan kurs—tanpa memasukkan variabel cadangan devisa. Temuan ini memberikan arahan kebijakan untuk mempercepat pembangunan kilang domestik, menerapkan mekanisme lindung nilai terhadap fluktuasi nilai tukar, dan merancang kebijakan yang responsif terhadap pergerakan harga minyak dunia, sehingga dapat mengurangi ketergantungan impor dan memperkuat ketahanan energi nasional.

***Kata Kunci:* Impor Minyak Mentah; Produksi Domestik; Harga Minyak; Nilai Tukar;**

ANALYSIS OF PETROLEUM PRODUCTION, PETROLEUM PRICES, AND EXCHANGE RATES AGAINST PETROLEUM IMPORTS IN INDONESIA

Muhamad Syahputra Priyadani

Development Economics Study Program, Faculty of Economics
and Business UPN “Veteran” East Java

Email : 18011010136@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study investigates the shifting dynamics of Indonesia’s oil trade by analyzing the influence of domestic crude oil production, global oil prices, and the USD–IDR exchange rate on Indonesia’s crude oil import volume from 2001 to 2022. Despite numerous national energy policies aimed at achieving self-sufficiency, Indonesia remains heavily dependent on oil imports due to its limited refining capacity. Using annual time-series data and multiple linear regression analysis, supported by classical assumption tests to ensure model validity, the results show that both domestic production and oil prices have a statistically significant positive effect on imports. This suggests that increasing domestic production does not necessarily reduce import dependency, largely due to the structural limitations of Indonesia’s oil refining infrastructure. In contrast, the exchange rate exerts a significant negative effect, indicating that Rupiah depreciation curbs imports by raising import costs. The model accounts for 82% of the variation in oil import volumes, emphasizing the strategic importance of these macroeconomic variables. By isolating only three key factors (production, price, and exchange rate) this study offers a focused empirical framework for understanding oil import behavior. The findings highlight the need to accelerate domestic refinery development, implement hedging mechanisms against currency volatility, and design responsive policy tools to global oil price shifts, thereby reducing import reliance and strengthening national energy security.

Keywords: *Oil imports, crude oil production, oil prices, exchange rate, energy security, Indonesia, time series regression*