

**ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK MENTAH DUNIA, PRODUKSI  
MINYAK MENTAH, DAN KONSUMSI MINYAK MENTAH TERHADAP  
IMPOR MINYAK MENTAH INDONESIA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Fikriyatun Nabila**

**20011010167/FEB/EP**

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

**2024**

**ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK MENTAH DUNIA, PRODUKSI  
MINYAK MENTAH, DAN KONSUMSI MINYAK MENTAH TERHADAP  
IMPOR MINYAK MENTAH INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**Fikriyatun Nabila**

**20011010167/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
2024**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK MENTAH DUNIA, PRODUKSI  
MINYAK MENTAH, DAN KONSUMSI MINYAK MENTAH TERHADAP  
IMPOR MINYAK MENTAH INDONESIA**

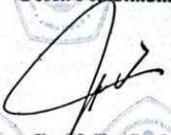
**Disusun Oleh:**

**Elkriyatun Nabila**  
**20011010167/FEB/EP/**


**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi**

**Pada tanggal: 17 September 2024**


**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing**

  
**Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.**  
**NIP. 196305011993031000**


**Dosen Pembimbing 2**

  
**Anisa Fitria Utami, S.E., M.E.**  
**NIP. 20219911128225**

**Tim Penilai:**  
**Ketua**

  
**Dr. Renny Oktafia, S.E., M.E.I**  
**NIP. 21219781025353**

**Anggota**

  
**Kiky Asmara, S.E., M.M**  
**NIP. 18219810625072**

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

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Fikriyatun Nabila  
NPM : 20011010167  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perdagangan Internasional  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Harga Minyak Mentah,  
Produksi Minyak Mentah, dan Konsumsi  
Minyak Mentah terhadap Impor Minyak  
Mentah

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi adalah hasil dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicatumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Surabaya, 20 September 2024



Fikriyatun Nabila

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik sebagai syarat kelulusan dan mendapat gelar Sarjana Ekonomi dengan judul penelitian “Analisis Pengaruh Harga Minyak Mentah Dunia, Produksi Minyak Mentah, dan Konsumsi Minyak Mentah terhadap Impor Minyak Mentah Indonesia”.

Sehubungan dengan selesainya penelitian skripsi ini, peneliti menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya pada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, IPU., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., 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 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Drs. Ec. M. Taufiq, M.M. dan Ibu Anisa Fitria Utami, S.E., M.E., selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Segenap dosen dan staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu dan membantu kelancaran studi peneliti.
6. Keluarga tercinta, Alm. Bunda, Ayah, Adik-Adik atas segala pengorbanan, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti. Terima kasih selalu menyertai

penulisan dalam setiap langkah perjalanan ini sehingga penulis bisa melanjutkan dan menyelesaikan kuliah.

7. Teman-teman angkatan 2020, khususnya Linda Wahyuningtiyas yang memberi dukung, semangat, dan kesempatan untuk bertukar pikiran selama masa perkuliahan hingga sampai pada masa penyusunan penelitian ini.

Penulisan menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini belum sempurna dan masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Dengan harapan yang tulus, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pembaca, terutama bagi teman-teman mahasiswa. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua dalam setiap langkah kehidupan dan usaha kita.

Surabaya, 20 September 2024

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	11
1.3    Batasan Masalah .....	12
1.4    Tujuan Penelitian .....	12
1.5    Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
2.1    Landasan Teori.....	14
2.1.1    Perdagangan Internasional .....	14
2.1.2    Permintaan Impor .....	23
2.1.3    Penawaran.....	29
2.1.4    Impor.....	32
2.1.5    Harga.....	37
2.1.6    Produksi .....	38
2.1.7    Konsumsi .....	40
2.2    Hubungan Antar Variabel .....	46
2.2.1    Hubungan Harga Dunia Minyak Mentah dengan Impor Minyak Mentah .....	46
2.2.2    Hubungan Produksi Minyak Mentah dengan Impor Minyak Mentah .....	47
2.2.3    Hubungan Konsumsi Minyak Mentah dengan Impor Minyak Mentah .....	48
2.3    Penelitian Terdahulu .....	52

2.4 Kerangka Berpikir.....	61
2.5 Hipotesis .....	63
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>64</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	64
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	64
3.3 Populasi dan Sampel .....	65
3.3.1 Populasi Penelitian.....	65
3.3.2 Sampel Penelitian.....	65
3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	66
3.4.1 Variabel Terikat ( <i>Dependent Variable</i> ) .....	67
3.4.2 Variabel Bebas ( <i>Independent Variable</i> ).....	67
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	68
3.6 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....	69
3.6.1 Teknik Analisis .....	69
3.6.2 Uji Hipotesis .....	72
<b>BAB IV .....</b>	<b>76</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>76</b>
4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	76
4.1.1 Perkembangan Impor Minyak Mentah Indonesia .....	76
4.1.2 Perkembangan Harga Minyak Mentah Dunia.....	78
4.1.3 Perkembangan Produksi Minyak Mentah Indonesia.....	80
4.1.4 Perkembangan Konsumsi Minyak Mentah Indonesia.....	82
4.2 Hasil Penelitian .....	84
4.2.1 Uji Asumsi Klasik.....	84
4.3 Pengujian Model Regesi Linier Berganda .....	89
4.4 Pegujian Hipotesis .....	90
4.4.1 Uji Koefisien Determinasi .....	90
4.4.2 Uji F (Uji Simultan) .....	91
4.4.3 Uji t (Uji Parsial).....	92
4.5 Pembahasan.....	94



4.5.1	Pengaruh Harga Minyak Mentah Dunia terhadap Impor Minyak Mentah Indonesia.....	94
4.5.2	Pengaruh Produksi Minyak Mentah Indonesia terhadap Impor Minyak Mentah Indonesia.....	96
4.5.3	Pengaruh Konsumsi Minyak Mentah Indonesia terhadap Impor Minyak Mentah Indonesia.....	97
<b>BAB V</b>	.....	<b>99</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>99</b>
5.1	Kesimpulan .....	99
5.2	Saran .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>102</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Data Impor Minyak Mentah Indonesia Tahun 2012-2022 .....	4
Gambar 1. 2 Grafik Data Harga Minyak Mentah Dunia Tahun 2012-2022 .....	6
Gambar 1. 3 Grafik Data Produksi Minyak Mentah Indonesia Tahun 2012-2022 .....	8
Gambar 1. 4 Grafik Data Konsumsi Minyak Mentah Indonesia Tahun 2012-2022 .....	9
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan .....	28
Gambar 2. 2 Kurva Penawaran .....	32
Gambar 2. 3 Fungsi Konsumsi .....	44
Gambar 2. 4 Keseimbangan Ekonomi Terbuka .....	50
Gambar 2. 5 Kerangka Berpikir .....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	52
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	66
Tabel 3. 2 Klasifikasi Determinasi.....	70
Tabel 4. 1 Perkembangan Impor Minyak Mentah Indonesia 1989-2022.....	77
Tabel 4. 2 Perkembangan Harga Minyak Mentah Dunia 1989-2022 .....	79
Tabel 4. 3 Perkembangan Produksi Minyak Mentah Indonesia 1989-2022 .....	81
Tabel 4. 4 Perkembangan Konsumsi Minyak Mentah Indonesia 1989-2022 .....	83
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikoliniartas .....	85
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas .....	86
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	87
Tabel 4. 8 Hasil Uji Autokorelasi .....	88
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Model Regresi Linier Berganda .....	89
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	90
Tabel 4. 11 Hasil Uji Simultan (F-Statistik) .....	91
Tabel 4. 12 Hasil Uji Parsial (Uji t-statistik) .....	92

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian .....	107
Lampiran 2: Uji Multikolinearitas .....	108
Lampiran 3: Uji Normalitas .....	108
Lampiran 4: Uji Heteroskedastisitas .....	109
Lampiran 5: Uji Autokorelasi .....	110
Lampiran 6: Uji Regresi Linier Berganda.....	111

# **ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK MENTAH DUNIA, PRODUKSI MINYAK MENTAH, DAN KONSUMSI MINYAK MENTAH TERHADAP IMPOR MINYAK MENTAH INDONESIA**

**FIKRIYATUN NABILA**

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[20011010167@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010167@student.upnjatim.ac.id)

## **ABSTRAK**

Minyak mentah adalah komoditas strategis dalam perdagangan internasional. Meskipun Indonesia memiliki cadangan minyak mentah dan pernah menjadi anggota OPEC serta eksportir minyak, saat ini penurunan produksi domestik dan peningkatan konsumsi membuat Indonesia harus mengimpor sebagian kebutuhannya. Fluktuasi harga minyak global, bersama dengan dinamika produksi dan konsumsi dalam negeri, mempengaruhi posisi Indonesia di pasar internasional, menjadikannya negara dalam cadangan minyak tetapi juga salah satu importir utama. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengetahui pengaruh harga minyak mentah dunia (X1), produksi minyak mentah (X2), dan konsumsi minyak mentah (X3) terhadap impor minyak mentah Indonesia (Y) pada tahun 1989 hingga 2022. Data sekunder diperoleh melalui comtradeplus, eia, dan databoks. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan uji asumsi klasik bersifat Best Linier Unbiased Estimate (BLUE) menggunakan program Eviews versi 10. Diperoleh hasil penelitian bahwa secara simultan seluruh variabel bebas berpengaruh terhadap impor minyak mentah, dan secara persial harga minyak dunia berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor minyak mentah, secara persial produksi minyak mentah tidak berpengaruh signifikan terhadap impor minyak mentah, secara persial konsumsi minyak mentah berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor minyak mentah Indonesia.

**Kata kunci: Impor Minyak Mentah, Harga Minyak Mentah Dunia, Produksi Minyak Mentah, Konsumsi Minyak Mentah.**

# **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF WORD CRUDE OIL PRICES, CRUDE OIL PRODUCTION, AND CONSUMPTION ON INDONESIAN CRUDE OIL IMPORTS**

**FIKRIYATUN NABILA**

Development Economics Study Program, Faculty Economics and Business

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[20011010167@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010167@student.upnjatim.ac.id)

## **ABSTRACT**

*Crude oil is a strategic commodity in international trade. Although Indonesia has crude oil reserves and was once an OPEC member and oil exporter, currently declining domestic production and increasing consumption mean that Indonesia has to import some of its needs. Fluctuations in global oil prices, along with the dynamics of domestic production and consumption, affect Indonesia's position in the international market, making it a country with oil reserves but also one of the major importers. This study was conducted with the aim of knowing the effect of world crude oil prices (X1), crude oil production (X2), and crude oil consumption (X3) on Indonesia's crude oil imports (Y) from 1989 to 2022. Secondary data were obtained through comtradeplus, eia, and databoks. The method used is multiple linear regression analysis with the classical assumption test is Best Linear Unbiased Estimate (BLUE) using the Eviews version 10 programme. The results showed that simultaneously all independent variables affect crude oil imports, and individually world oil prices have a positive and significant effect on crude oil imports, individually crude oil production has no significant effect on crude oil imports, individually crude oil consumption has a positive and significant effect on Indonesia's crude oil imports.*

**Keywords: Crude Oil Imports, World Crude Oil Prices, Crude Oil Production, Crude Oil Consumption.**