

**ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK GORENG TERHADAP  
INFLASI DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Universitas Ahmad Dahlan  
Yogyakarta



Disusun oleh :

**Erieka Nurrahmawati**

1900010165

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK GORENG TERHADAP  
INFLASI DI INDONESIA**

**Diajukan Oleh:**

**ERIEKA NURRAHMAWATI**

**NIM 1900010163**

**Telah disetujui oleh :**

**Yogyakarta, 11 Oktober 2023**

**Pembimbing,**



**Dr Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR**  
**NIPM. 197006201996010101784345**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK GORENG TERHADAP INFLASI  
DI INDONESIA

Diajukan Oleh:

ERIEKA NURRAHMAWATI  
NIM: 1900010165


Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan Penguji  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

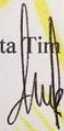
(11 Oktober 2023)

Yang terdiri dari :

Ketua Tim Penguji

  
Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR  
NIPM. 197006201996010101784345

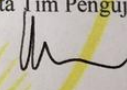
Anggota Tim Penguji I



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec Dev.

NIPM. 199402122018100111311187

Anggota Tim Penguji II



Dra. Uswatun Khasanah, M.Si

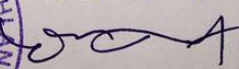
NIPM. 19671205 199108011 0705466

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



  
Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR.  
NIPM. 19700620 199601 011 0784345

### HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi saya dengan judul “**Analisis Pengaruh Harga Minyak Goreng Terhadap Inflasi Di Indonesia**” ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapatan yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah sebagai karya saya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari universitas saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 11 Oktober 2023

Menyatakan



Erika Nurrahmawati

Saksi 1, Ketua Tim Penguji

Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR  
NIPM. 197006201996010101784345.

Saksi 2, Anggota Tim Penguji

Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec Dev.

NIPM. 199402122018100111311187

Saksi 3, Anggota Tim Penguji

Dra. Uswatun Khasanah, M. Si

NIPM. 19671205 199108011 0705466

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Erieka Nurrahmawati  
NIM : 1900010165  
Email : [erika1900010165@webmail.uad.ac.id](mailto:erika1900010165@webmail.uad.ac.id)  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul tugas akhir : Analisis Pengaruh Harga Minyak Goreng Terhadap Inflasi Di Indonesia

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 11 Oktober 2023

Yang Menyatakan,



Erieka Nurrahmawati

## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

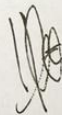
Nama : Erieka Nurrahmawati  
NIM : 1900010165  
Email : [ericka1900010165@webmail.uad.ac.id](mailto:ericka1900010165@webmail.uad.ac.id)  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul tugas akhir : Analisis Pengaruh Harga Minyak Goreng Terhadap Inflasi di Indonesia

Dengan ini saya menyerahkan hak sepenuhnya kepada Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut:

Saya (~~mengijinkan~~/~~tidak mengijinkan~~)\* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

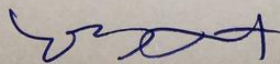
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 11 Oktober 2023



Erieka Nurrahmawati  
NIM. 1900010165

Mengetahui,  
Pembimbing Skripsi



Dr Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR  
NIPM. 197006201996010101784345

## MOTTO



"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya..."

( Q.S Al Baqarah: 286 )

"Tidak ada yang akan menuai kecuali apa yang mereka tabur." –

( QS Al-An'am: 164 )

Man jadda wajada

(Barang siapa yang bersungguh-sungguh, ia akan mencapai tujuannya).

Laula al 'ilmu lakaana an naasu kaa al bahaaimi.

(Seandainya tiada berilmu niscaya manusia itu seperti binatang)

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, karya ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada Allah SWT atas Ridho-Nya penulis dapat dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapakku Sukamto dan ibuku Tari Murwani tercinta yang selalu berjuang sepenuhhati untukku dan telah mencurahkan kasih sayang, cinta, perhatian, serta doa yang selalu kalian sertakan dalam setiap langkah dan usahaku untuk mencapai cita-citaku sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini dan terimakasih untuk semua yang telah engkau berikan kepadaku.
3. Kakak dan adikku tersayang yang telah memberikan dukungan dan semangat padaku dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Keluarga Besar Ropinem Wiryo Pawiro dan Keluarga Besar Sukarman Notoatmojo tersayang, terimakasih sudah memberikan dukungan serta doa sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat-Sahabatku yang tidak bisa saya sebut satu persatu, untuk kalian saya berterima kasih sudah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Terimakasih teman-teman satu bimbingan
7. Terima Kasih untuk teman-teman Ekonomi Pembangunan UAD angkatan 2019 atas dukungan, doa dan semangat dari kalian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Almamaterku Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa umat manusia dari zaman jahiliyah ke zaman yang benar dan semoga di akhirat nanti kita mendapatkan syafa'at dari beliau, Aamiin ya robbal alamin. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, arahan, dan dorongan selama penulisan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada ;

1. Dr. H. Muchlas, M.T., Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di lembaga ini;
2. Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis untuk menyelesaikan tugas skripsi ini;
3. Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan pengarahan dan dorongan kepada penulis untuk penyusunan skripsi ini;
4. Dra.Uswatun Khasanah, M.Si Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan serta dorongan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini;

5. Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec.Dev. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing, memberi nasihat serta motivasi kepada penulis untuk penyusunan skripsi;
6. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah memberikan motivasi;
7. Seluruh staf dan karyawan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta yang telah membantu kelancaran penulisan skripsi ini;
8. Keluarga besar penulis yang selalu memberikan dorongan semangat dalam penulisan skripsi ini;
9. Teman-teman seperjuangan mahasiswa angkatan 2019 Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta khususnya kelas C, yang memberikan pengalaman baru dan motivasi;
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung

Teriring doa semoga bantuan dan amal kebaikan yang diberikan kepada penulismendapatkan pahala dan ridha Allah SWT. Penulis menyadari skripsi ini jauh darisempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini.

## ABSTRAK

### ANALISIS PENGARUH HARGA MINYAK GORENG TERHADAP INFLASI DI INDONESIA

#### Oleh:

Penulis : **Erieka Nurrahmawati**  
Dosen Pembimbing I : Dr. Dini Yuniarti, S.E.,M.Si.,CIQnR

**ERIEKA NURRAHMAWATI** : *Analisis Pengaruh Harga Minyak Goreng Terhadap Inflasi Di Indonesia*. Skripsi, Program Sarjana, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, Tahun 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga minyak goreng terhadap inflasi di Indonesia. Untuk mencapai tujuan tersebut maka dilakukan pengumpulan data sekunder, dilanjutkan dengan mengolah data untuk menguji hipotesis. Uji hipotesis terdiri dari uji parsial menggunakan uji t dan uji simultan menggunakan uji F.

Teknik analisa data menggunakan metode pendekatan kuantitatif dengan penggunaan model Autoregressive Distributed Lag (ARDL) yang diselidiki menggunakan perangkat lunak EViews 10. Model ARDL adalah kerangka kerja dinamis yang memperhatikan hubungan antara variabel terikat dan nilai-nilai masa lalu. Teknik pengumpulan data dan sumber data penelitian melalui tahapan proses akuisisi data yang berasal dari World Bank dengan rentang tahun 1991 hingga 2020 data inflasi, harga minyak goreng, jumlah uang beredar, dan ekspor.

Hasil Penelitian secara umum yaitu bahwa Harga Minyak Goreng tidak berpengaruh terhadap Inflasi baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang karena nilai probabilitasnya diatas  $\alpha$  (alpha) 5% atau 0,05. Jumlah uang beredar memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Inflasi, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, karena nilai probabilitasnya dibawah 0,05, yaitu senilai 0.0042 ( $0.0042 < 0,05$ ). Koefisien 3.811347 menunjukkan ketika jumlah uang beredar naik 1% menyebabkan inflasi naik 3.811%, dan Ekspor memiliki pengaruh yang signifikan terhadap Inflasi, baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, karena memiliki nilai probabilitas dibawah 0,05 yaitu 0.0012 ( $0.0012 < 0,05$ ).

Kata Kunci : Inflasi, Harga minyak goreng, Jumlah Uang Beredar, Ekspor

## **ABSTRACT**

### **THE ANALYSIS OF COOKING OIL PRICES EFFECT ON INFLATION IN INDONESIA**

By:

Author : Erieka Nurrahmawati

Supervisor I: Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR

ERIEKA NURRAHMAWATI: The Analysis of Cooking Oil Prices Effect on Inflation in Indonesia. Thesis, Undergraduate Program, Ahmad Dahlan University Yogyakarta, 2023.

This research aims at analyzing the influence of cooking oil prices on inflation in Indonesia. To achieve this goal, the secondary data collection was carried out, followed by data processing to test the hypotheses. The hypothesis testing consists of partial tests using the t test and simultaneous tests using the F test.

The data analysis technique uses a quantitative approach method with the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model which is investigated using EViews 10 software. The ARDL model is a dynamic framework that pays attention to the relationship between the dependent variable and past values. The data collection techniques and research data sources go through the stages of the data acquisition process originating from the World Bank with data ranging from 1991 to 2020 on inflation, cooking oil prices, money supply and exports.

The general research results show that the price of cooking oil has no effect on inflation in both the short and long term because the probability value is above a (alpha) 5% or 0.05. The money supply has a significant influence on inflation, both in the short and long term, because the probability value is below 0.05, namely 0.0042 ( $0.0042 < 0.05$ ). The coefficient 3.811347 shows that when the money supply increases by 1%, inflation rises by 3.811%, and exports have a significant influence on inflation, both in the short and long term, because it has a probability value below 0.05, namely 0.0012 ( $0.0012 < 0.05$ ).

Keywords: Inflation, Price of cooking oil, Money Supply, Export

## DAFTAR ISI

JUDUL SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II     TINJAUAN PENELITIAN</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	7
B. Penelitian Terdahulu .....	17
C. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	20
D. Hipotesis .....	21
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Sumber Data .....	23
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	23
C. Teknik Pengumpulan Data.....	23
D. Teknik Analisis Data .....	24
<b>BAB IV    ANALISIS DATA</b>	
A. Diskripsi Data Penelitian .....	34
B. Hasil Penelitian .....	37
1. Hasil Olah Data .....	37
2. Pembahasan .....	48

BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan .....	51
	B. Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA .....	53
	LAMPIRAN .....	54

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Harga Minyak Goreng	3
Tabel 2.1.	Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3.1.	Definisi Operasional Variabel	33
Tabel 4.1.	Uji Root Test Level	37
Tabel 4.2.	Uji Root test 1Difference	37
Tabel 4.3.	Uji Kointegrasi Bound Test	38
Tabel 4.4.	Uji Estimasi Model ARDL	39
Tabel 4.5.	Uji Apriori	40
Tabel 4.6.	Uji Auto Korelasi	43
Tabel 4.7.	Uji Koefisien Regresi Jangka Pendek ARDL	44
Tabel 4.8.	Uji Koefisien Regresi Jangka Panjang ARDL	45
Tabel 4.9.	Uji Heteroskedastisitas	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Kerangka Berfikir	20
Gambar 2.1.	Inflasi	35
Gambar 2.2.	Harga Minyak Goreng	35
Gambar 2.3	Jumlah Uang Beredar	36
Gambar 2.4.	Ekspor	36
Gambar 2.5.	Penentuan Lag Optimal	39
Gambar 2.6.	Uji Stabilitas Model	47



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1.	Uji Root Test Level	54
Lampiran	2.	Uji Root test 1Difference	55
Lampiran	3.	Uji Kointegrasi Bound Test	56
Lampiran	4.	Uji Estimasi Model ARDL	57
Lampiran	5.	Uji Apriori	58
Lampiran	6.	Uji Auto Korelasi	59
Lampiran	7.	Uji Koefisien Regresi Jangka Pendek ARDL	60
Lampiran	8.	Uji Koefisien Regresi Jangka Panjang ARDL	61
Lampiran	9.	Uji Heteroskedastisitas	62
Lampiran	10.	Penentuan Lag Optimal	63
Lampiran	11.	Uji Stabilitas Model	64