



**ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR TERHADAP
VOLUME IMPOR GANDUM DI INDONESIA**

SKRIPSI

REZA FAHLEVI JANGJAYA 2110115090

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2025



**ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR TERHADAP
VOLUME IMPOR GANDUM DI INDONESIA**

SKRIPSI

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

REZA FAHLEVI JANGJAYA 2110115090

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Reza Fahlevi Jangjaya

NIM. : 2110115090

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 4 Januari 2025

Yang menyatakan,



(Reza Fahlevi Jangjaya)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reza Fahlevi Jangjaya
NIM : 2110115090
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Analisis Pengaruh Inflasi, PDB, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Impor Gandum di Indonesia

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengakalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 4 Januari 2025

Yang menyatakan,


(Reza Fahlevi Jangjaya)

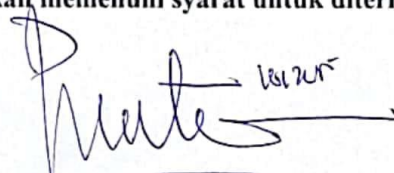
SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME IMPOR GANDUM DI INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

REZA FAHLEVI JANGJAYA 2110115090

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 10 Januari 2025 dan
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



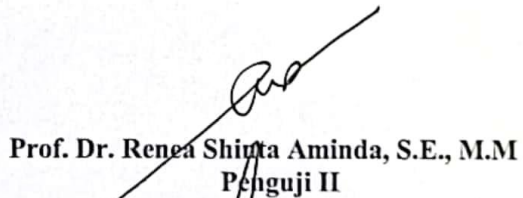
Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si
Ketua Penguji



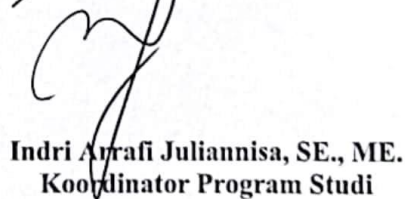
Sugianto, SE., MM
Penguji I



Dr. Jubaedah, SE., MM.
Dekan



Prof. Dr. Renea Shinta Aminda, S.E., M.M
Penguji II



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 10 Januari 2025

ANALYSIS OF THE EFFECT OF INFLATION, GNP, AND EXCHANGE RATE ON THE VOLUME OF WHEAT IMPORTS IN INDONESIA

By Reza Fahlevi Jangjaya

Abstract

Wheat imports are a difficult challenge to control in Indonesia, as many people still consume wheat-based foods. The increasing demand makes Indonesia a country that is highly dependent on imports. Since Indonesia cannot produce wheat domestically, it has to rely on imports. The purpose of this study was conducted to assess how the analysis of the influence of inflation, gross domestic product (GDP), and exchange rates on the volume of wheat imports in Indonesia. This study uses Indonesia as an object with sample data from 1990 to 2022. The data used in this study are secondary data obtained from the official websites of UN Comtrade and the World Bank. The method used is the Error Correction Model (ECM) to see its influence in the long and short term. The results of this research found that in the short term Inflation has a significant and positive effect, while in the long term it has no effect on the volume of wheat imports. Meanwhile, GDP and exchange rate in the long and short term have no influence on the volume of wheat imports.

Keywords : Wheat, Inflation, Exchange Rate, GDP, Import Volume

ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME IMPOR GANDUM DI INDONESIA

Oleh Reza Fahlevi Jangjaya

Abstrak

Impor gandum merupakan tantangan yang sulit dikendalikan di Indonesia, karena masyarakat masih banyak yang mengonsumsi makanan berbahan dasar gandum. Permintaan yang terus meningkat menjadikan Indonesia sebagai negara yang sangat bergantung pada impor. Dikarenakan Indonesia tidak dapat memproduksi gandum dalam negeri mengharuskan Indonesia bergantung kepada impor. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk menilai bagaimana analisis dari pengaruh inflasi, produk domestik bruto (PDB), serta nilai tukar terhadap volume impor gandum di Indonesia. Penelitian ini menggunakan Indonesia sebagai objek dengan sampel data dari tahun 1990 hingga 2022. Data yang digunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari situs resmi *UN Comtrade* dan *World Bank*. Metode yang digunakan yakni *Error Correction Model* (ECM) guna melihat pengaruhnya dalam jangka panjang dan pendek. Ditemukan hasil dari penelitian yang dilakukan ini adalah dalam jangka pendek Inflasi memiliki pengaruh signifikan dan positif, sedangkan pada jangka panjang tidak memiliki pengaruh terhadap volume impor gandum. Sementara itu PDB dan Nilai tukar pada jangka panjang dan pendek tidak memiliki pengaruh terhadap volume impor gandum.

Kata Kunci : Gandum, Inflasi, Nilai Tukar, PDB, Volume Impor



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Jumat , tanggal 10 Januari 2025, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa :

Nama : **Reza Fahlevi Jangjaya**

No.Pokok Mahasiswa : **2110115090**

Program : **Ekonomi Pembangunan S.1**

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

ANALISIS PENGARUH INFLASI, PDB, DAN NILAI TUKAR TERHADAP VOLUME IMPOR GANDUM DI INDONESIA

Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / ~~Tidak Lulus~~ ***)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si.,M.Si	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 10 Januari 2025

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Yyrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Analisis Pengaruh Inflasi, PDB, dan Nilai Tukar Terhadap Volume Impor Gandum di Indonesia”** Penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Dengan rasa hormat, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah terlibat memberikan dukungan dan bantuan, yaitu kepada :

1. Ibu Dr. Jubaedah S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.
3. Ibu Prof. Dr. Renea Shinta Aminda, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan ilmu dan arahan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan penelitian ini.
4. Bapak Dr. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si selaku dosen ketua penguji yang turut memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
5. Bapak Sugianto, SE, MM selaku dosen penguji 1 yang turut memberikan masukan dan arahan dalam penyusunan penelitian ini.
6. Untuk sosok yang sangat berharga, yaitu Ayah, Ibu, dan Adik, peneliti mengucapkan terima kasih atas doa dan dukungan yang tulus serta penuh kasih sayang. Dukungan tersebut menjadi sumber motivasi besar bagi peneliti untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
7. Kepada teman teman terdekat, yaitu Sultan, Uma dan Fadhia yang sudah sangat membantu saya baik dalam urusan akademik maupun di luar akademik. Kebersamaan, canda tawa, serta dukungan moral mereka menjadi salah satu pilar penting untuk penulis agar tetap tegar dan termotivasi hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Kepada teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021, yang telah menjadi rekan selama lebih dari

tiga tahun, mendampingi sejak masa pengenalan kehidupan kampus hingga saat ini, dalam perjuangan bersama meraih tujuan.

9. Terima kasih kepada teman teman Angkringan Warno'ah yang selalu memberikan tempat ketika saya ingin melepaskan penat saat dalam proses menyelesaikan penelitian ini.
10. Terakhir kepada diri saya sendiri yang sudah berjuang dan tak pernah memilih untuk menyerah sampai detik ini. Terima kasih karena sudah berprinsip "Dunia boleh saja melawanku, kupunya doa Ibu"

Serta ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca.

Jakarta, 04 januari 2025

Reza Fahlevi Jangjaya

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
<i>Abstrak</i>	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	8
I.3 Tujuan Penelitian	9
I.4 Manfaat Hasil Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1 Landasan Teori	11
II.1.1 Teori Perdagangan Internasional Modern (Heckscher-Ohlin)	11
II.1.2 Impor	13

II.1.3 Inflasi.....	14
II.1.4 Produk Domestik Bruto (PDB)	15
II.1.5 Nilai Tukar.....	16
II.1.6 Hubungan Antara Inflasi dengan Impor	17
II.1.7 Hubungan Antara Produk Domestik Bruto dengan Impor	18
II.1.8 Hubungan Antara Nilai Tukar dengan Impor.....	19
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	19
II.3 Kerangka Pemikiran	28
II.4 Hipotesis Penelitian.....	29
 BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	 30
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	30
III.1.1 Definisi Operasional.....	30
III.1.2 Pengukuran Variabel	31
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	32
III.2.1 Populasi	32
III.2.2 Sampel.....	32
III.3 Teknik Pengumpulan Data	32
III.3.1 Jenis Data	32
III.3.2 Sumber Data.....	33
III.3.3 Pengumpulan Data	33
III.4 Teknik Analisis Data.....	33
III.4.1 <i>Error Correction Model</i> (ECM)	33
III.4.2 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>)	34
III.4.3 Uji Kointegrasi	34
III.4.2 Uji Asumsi Klasik	35

III.5 Uji Signifikansi	36
III.5.1 Uji Simultan (Uji F)	36
III.5.2 Uji Parsial (Uji t)	37
III.5.3 Uji <i>R-Squared</i>	37
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	39
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	39
IV.2.1 Data Volume Impor Gandum Indonesia	40
IV.2.2 Data Inflasi di Indonesia	41
IV.2.3 Data Produk Domestik di Indonesia	43
IV.2.4 Data Nilai Tukar di Indonesia	45
IV.3 Hasil Analisis Error Correction Model (ECM)	46
IV.3.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>)	47
IV.3.2 Uji Kointegrasi	48
IV.3.3 Estimasi Jangka Panjang	48
IV.3.4 Estimasi Jangka Pendek	49
IV.4 Interpretasi Model	51
IV.4.1 Interpretasi Model Jangka Panjang	51
IV.4.2 Interpretasi Model Jangka Pendek	52
IV.5 Uji Asumsi Klasik	53
IV.5.1 Uji Normalitas	53
IV.5.2 Uji Multikolineraitas	54
IV.5.3 Uji Heterokedatisitas	55
IV.5.4 Uji Autokorelasi	55
IV.6 Uji Signifikasi	56

IV.6.1 Uji Simultan (Uji F)	56
IV.6.2 Uji Parsial (Uji t).....	57
IV.6.3 Uji <i>R-Squared</i>	59
IV.7 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	59
IV.7.1 Analisis Pengaruh Inflasi Terhadap Volume Impor Gandum.....	59
IV.7.2 Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto Terhadap Volume Impor Gandum	61
IV.7.3 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Impor Gandum	62
IV.8 Kesimpulan Model.....	63
IV.9 Keterbatasan Penelitian.....	65
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
V.1 Kesimpulan	67
V.2 Saran.....	68
 DAFTAR PUSTAKA.....	69
DAFTAR RIWAYAT	73
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matrix Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	31
Tabel 3. Hasil Deskriptif Statik.....	39
Tabel 4. Data Volume Impor Gandum di Indonesia Tahun 1990-2022	40
Tabel 5. Data Inflasi di Indonesia Tahun 1990-2022.....	42
Tabel 6. Data Produk Domestik Bruto Indonesia tahun 1990-2022	43
Tabel 7. Data Nilai Tukar Indonesia tahun 1990-2022.....	45
Tabel 8. Hasil Uji Akar Unit pada Tingkat Level.....	47
Tabel 9. Hasil Uji Akar Unit pada Tingkat First Difference.....	48
Tabel 10. Hasil Uji Kointegrasi	48
Tabel 11. Hasil Estimasi Jangka Panjang	49
Tabel 12. Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	50
Tabel 13. Hasil Interpretasi Model Jangka Panjang.....	51
Tabel 14. Hasil Interpretasi Model Jangka Pendek.....	52
Tabel 15. Hasil Uji Normalitas Jangka Panjang	53
Tabel 16. Hasil Uji Normalitas Jangka Pendek	53
Tabel 17. Hasil Uji Multikolineritas Jangka Panjang	54
Tabel 18. Hasil Uji Multikolineritas Jangka Pendek	54
Tabel 19. Hasil Uji Heterokedastisitas Jangka Panjang	55
Tabel 20. Hasil Uji Heterokedastisitas Jangka Pendek	55
Tabel 21. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Panjang	55
Tabel 22. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Pendek	56
Tabel 23. Hasil Uji F Jangka Panjang.....	56
Tabel 24. Hasil Uji F Jangka Pendek.....	56
Tabel 25. Hasil Uji t Jangka Panjang.....	57
Tabel 26. Hasil Uji t Jangka Pendek	58
Tabel 27. Hasil Uji R-Squared Jangka Panjang	59
Tabel 28. Hasil Uji R-Squared Jangka Pendek	59
Tabel 29. Kesimpulan Model.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik volume Impor Gandum di Indonesia Tahun 1990-2022.....	3
Gambar 2. Grafik Volume Impor Gandum dan Inflasi di Indonesia tahun 1990-2022	4
Gambar 3. Grafik Volume Impor Gandum dan Produk Domestik Bruto Tahun 1990-2022	6
Gambar 4. Grafik Volume Impor Gandum dan Nilai Tukar terhadap US\$ Tahun 1990-2022	7
Gambar 5. Kerangka Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	74
Lampiran 2. Uji Stasioneritas Volume Impor Gandum	75
Lampiran 3. Uji Stasioneritas Inflasi	76
Lampiran 4. Uji Stasioneritas PDB.....	77
Lampiran 5. Uji Stasioneritas Nilai Tukar	78
Lampiran 6. Uji Kointegrasi	79
Lampiran 7. Persamaan Regresi Jangka Panjang.....	80
Lampiran 8. Uji Asumsi Klasik Jangka Panjang	81
Lampiran 9. Persamaan Regresi Jangka Pendek.....	82
Lampiran 10. Uji Asumsi Klasik Jangka Pendek.....	83