

**ANALISIS FAKTOR HARGA INTERNASIONAL GANDUM,
KONSUMSI GANDUM, PRODUK DOMESTIK BRUTO, DAN
JUMLAH PENDUDUK INDONESIA TERHADAP IMPOR
GANDUM HS (1001) DI INDONESIA TAHUN (2000 – 2022)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Ekonomi



Diajukan Oleh:

**Arif Alfiansyah
20011010095/FEB/EP**

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2022

**ANALISIS FAKTOR HARGA INTERNASIONAL GANDUM,
KONSUMSI GANDUM, PRODUK DOMESTIK BRUTO, DAN
JUMLAH PENDUDUK INDONESIA TERHADAP IMPOR
GANDUM HS (1001) DI INDONESIA TAHUN (2000 – 2022)**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh:

**Arif Alfiansyah
20011010095/FEB/EP**

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

JAWA TIMUR

2022

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR HARGA INTERNASIONAL GANDUM, KONSUMSI GANDUM, PRODUK DOMESTIK BRUTO, DAN JUMLAH PENDUDUK INDONESIA TERHADAP IMPOR GANDUM HS (1001) DI INDONESIA

TAHUN (2000 – 2022)

Disusun Oleh:

Arif Alfiansyah
20011010095/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 19 Juli 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Drs. Ec. Marseto, M.si.
NIP. 196109171990091001

**Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan**



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NPT. 18119800105073

Tim Penilai:
Ketua



Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.
NIP. 196111201987032000

Anggota



Sishadiyati, S.E., M.M.
NPT. 198012162021212006

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 ORISINALITAS KARYA

Nama Lengkap : Arif Alfiansyah
NPM : 20011010095
NIK : 3578222903020001
Tempat/Tanggal Lahir : Sidoarjo, 29 Maret 2002
Alamat : Jl. Dukuh Menanggal 10/31 Gayungan Surabaya
Judul Artikel : Analisis Faktor Harga Internasional Gandum, Konsumsi Gandum, Produk Domestik Bruto, dan Jumlah Penduduk Indonesia Terhadap Impor Gandum HS (1001) di Indonesia Tahun (2000-2022)

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri, serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 09 Juli 2024

yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a 1000 Rupiah postage stamp. The stamp features a portrait of a man and the text '1000', 'METERAI TEMPEL', and 'CC81BALX147733931'.

Arif Alfiansyah

KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur yang penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: ANALISIS FAKTOR HARGA INTERNASIONAL GANDUM, KONSUMSI GANDUM, PRODUK DOMESTIK BRUTO, DAN JUMLAH PENDUDUK INDONESIA TERHADAP IMPOR GANDUM HS (1001) DI INDONESIA TAHUN (2000 – 2022). Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini ialah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur. Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada bapak Drs. Ec. MARSETO, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah merelakan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam selesainya skripsi penulis. Dan juga penulis menyampaikan rasa terima kasih serta hormat yang sebesar-besarnya pada seluruh pihak yang membantu, antara lain :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.T selaku Rektor UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya S.E., M.M. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
4. Bapak Drs. Ec. MARSETO, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah menyempatkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan serta motivasi dalam selesainya skripsi penulis.

5. Seluruh dosen dan civitas akademika Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.
6. Keluarga saya tercinta yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat dari awal perkuliahan sampai saat ini, terutama Alm. Ayah saya yang mengajarkan saya mengenai kedisiplinan, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat waktu.
7. Sahabat dan teman teman seperjuangan dari semester 1 sampai semester akhir yang selalu menemani perjuangan dari awal hingga sekarang.
8. Kepada seluruh teman-teman EKONOMI PEMBANGUNAN Angkatan 2020 yang memberikan contoh dan bantuannya selama kuliah dari berlangsung hingga penyusunan skripsi ini.
9. Serta kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian perkuliahan dan skripsi di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 28 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
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 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori	13
2.1.1 Perdagangan Internasional	13
2.1.2 Teori Perdagangan Internasional.....	15
2.1.3 Teori Impor	17
2.1.4 Teori Permintaan.....	21
2.1.5 Teori Harga	23
2.1.6 Teori Konsumsi.....	25
2.1.7 Teori Produk Domestik Bruto.....	28
2.1.8 Teori Jumlah Penduduk	30
2.2 Hubungan Antar Variabel	31
2.2.1 Hubungan Harga Gandum Internasional dengan Impor Gandum Indonesia	31
2.2.2 Hubungan konsumsi Gandum Indonesia dengan Impor Gandum Indonesia.....	32
2.2.3 Hubungan Produk Domestik Bruto Indonesia dengan Impor Gandum Indonesia.....	32
2.2.4 Hubungan Jumlah Penduduk Indonesia dengan Impor Gandum Indonesia	33
2.3 Penelitian Terdahulu	34
2.4 Kerangka Pikir	49
2.5 Hipotesis	51

BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	52
3.1 Pendekatan Penelitian	52
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	52
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	52
3.2.1 Variabel Terikat (<i>Dependent Variabel</i>)	53
3.2.2 Variabel Bebas (<i>Independent</i>).....	53
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel	55
3.4.1 Populasi.....	55
3.4.2 Teknik Penentuan Sampel.....	55
3.5 Metode Pengumpulan Data	56
3.6 Metode Analisis	56
3.6.1 Regresi Linier Berganda	56
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	58
3.6.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	60
3.6.4 Uji Hipotesis	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	65
4.2 Gandum (<i>wheat</i>)	65
4.3 Deskripsi Variabel Penilitaian	66
4.2.1 Perkembangan Impor Gandum Indonesia	66
4.2.2 Perkembangan Harga Gandum Internasional	68
4.2.3 Perkembangan Konsumsi Gandum	70
4.2.4 Perkembangan Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Tahun 2000-2022	71
4.2.5 Perkembangan Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 2000-2022.....	73
4.3 Hasil Pengujian.....	75
4.3.1 Uji Asumsi Klasik	75
4.3.2 Koefisien Determinasi	80
4.3.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	81
4.4 Pembahasan	86
4.4.1 Harga Internasional Gandum Berpengaruh Terhadap Impor Gandum Indonesia	87
4.4.2 Konsumsi Gandum Berpengaruh Terhadap Impor Gandum Indonesia	88
4.4.3 Produk Domestik Bruto (PDB) Berpengaruh Terhadap Impor Gandum	89
4.4.4 Jumlah Penduduk Berpengaruh Terhadap Impor Gandum di Indonesia	91

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran	94
LAMPIRAN.....	96
DAFTAR PUSTAKA	c

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bahan Pangan yang di Impor Indonesia waktu 2020.....	2
Gambar 1. 2 Negara Terbesar dalam Produksi Gandum di Waktu 2022.....	4
Gambar 1.3 Negara Asal Impor Gandum Tahun 2022	6
Gambar 1.4 Volume Impor Gandum dan meslin Indonesia	7
Gambar 1.5 Harga Gandum Internasional	8
Gambar 1.6 Jumlah Penduduk Indonesia.....	9
Gambar 2.1 Kurva Permintaan.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Pikir.....	50
Gambar 4.1 P-Plot Uji Normalitas	76
Gambar 4.2Grafik Scatter Plot.....	78
Gambar 4.3 Kurva Statistik Durbin-Watson.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	34
Tabel 3. 1 Klasifikasi Koefisien Determinasi	61
Tabel 4.1 Perkembangan Volume Impor Gandum Indonesia Tahun 2000-2022 ..	67
Tabel 4.2 Perkembangan Harga Gandum Internasional Tahun 2000-2022.....	68
Tabel 4.3 Perkembangan Konsumsi Gandum Indonesia Tahun 2000-2022.....	70
Tabel 4.4 Perkembangan Produk Domestik Bruto Indonesia Tahun 2000-2022...	72
Tabel 4.5 Perkembangan Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 2000-2022	74
Tabel 4.6 Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov.....	76
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinieritas	77
Tabel 4.8 Uji RunTest	80
Tabel 4.9 Hasil Koefisien Determinasi	80
Tabel 4.10 Regresi Linier Berganda	81
Tabel 4.11 Hasil Uji F.....	83
Tabel 4.12 Hasil Uji T.....	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 6. 1 Uji Normalitas Grafik Probability-Plot	96
Lampiran 6. 2 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	96
Lampiran 6. 3 Uji Multikolinieritas	96
Lampiran 6. 4 Uji Heteroskedastisitas	97
Lampiran 6. 5 Uji Autokorelasi	97
Lampiran 6. 6 Uji Run Test.....	97
Lampiran 6. 7 Uji Koefisien Determinasi	98
Lampiran 6. 8 Uji Regresi Linier Berganda.....	98
Lampiran 6. 9 Uji F.....	98
Lampiran 6. 10 Uji T.....	99

**ANALISIS FAKTOR HARGA INTERNASIONAL GANDUM, KONSUMSI
GANDUM, PRODUK DOMESTIK BRUTO, DAN JUMLAH PENDUDUK
INDONESIA TERHADAP IMPOR GANDUM (HS 1001) DI INDONESIA
TAHUN (2000 – 2022)**

Arif Alfiansyah

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email: arifalfian290302@gmail.com

ABSTRAK

Indonesia perlu memenuhi kebutuhan pangan warga negaranya karena populasinya yang terus meningkat. Karena sulit dalam memproduksinya, Indonesia banyak mengimpor gandum untuk memenuhi kebutuhan konsumsi. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi volume impor gandum Indonesia, 2) Menganalisis pengaruh, harga gandum internasional dunia, Konsumsi gandum, Produk Domestik Bruto dan Jumlah Penduduk Indonesia terhadap impor gandum Indonesia. Penelitian ini menggunakan data sekunder bersumber dari Direktorat Jenderal Pertanian, Badan Pusat Statistik (BPS), dan Bank Dunia berupa harga gandum internasional dunia, Konsumsi gandum, Produk Domestik Bruto dan Jumlah Penduduk Indonesia selama 23 tahun terakhir (2000-2022). SPSS 25 digunakan untuk mengolah data, Penelitian ini memakai metode kuantitatif dengan analisis regresi linier berganda yang menggunakan uji asumsi klasik dan uji hipotesis. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa harga gandum internasional memiliki pengaruh negatif dan tidak berpengaruh signifikan terhadap volume impor gandum Indonesia, Konsumsi gandum memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap volume impor gandum Indonesia, Produk Domestik Bruto Indonesia memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap volume impor gandum Indonesia. Serta jumlah penduduk Indonesia memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan.

Kata Kunci : Impor Gandum, HGI, Konsumsi gandum, PDB , Jumlah Penduduk ,

**FACTOR ANALYSIS OF INTERNATIONAL PRICE OF WHEAT,
WHEAT USE, GDP, AND NUMBER OF INDONESIAN POPULATION ON
WHEAT IMPORTS (HS 1001) IN INDONESIA, YEAR (2000 – 2022)**

Arif Alfiansyah

Development Economics Study Program

Faculty of Economics and Business

East Java "Veteran" National Development University

Email: arifalfian290302@gmail.com

ABSTRACT

Indonesia needs to meet the food needs of its citizens because its population continues to increase. Because it is difficult to produce, Indonesia imports a lot of wheat to meet consumption needs. This research aims to: 1) Examine the factors that influence the volume of Indonesian wheat imports, 2) Analyze the influence of world international wheat prices, wheat use, GDP and Indonesian population on Indonesian wheat imports. This research uses secondary data sourced from the Directorate General of Agriculture, Central Statistics Agency (BPS), and the World Bank in the form of world international wheat prices, wheat use, GDP and Indonesia's population for the last 23 years (2000-2022). SPSS 25 was used to process the data. This research uses quantitative methods with multiple linear regression analysis which uses classical assumption tests and hypothesis testing. The results of the research show that international wheat prices have a negative and not significant influence on the volume of Indonesian wheat imports, the use of wheat has a positive and significant influence on the volume of Indonesian wheat imports, Indonesian GDP has a negative and insignificant influence on the volume of Indonesian wheat imports. And the population of Indonesia has a positive and insignificant influence.

Keywords: Wheat Import, HGI, use of wheat, GDP, Population