

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI INDONESIA**

SKRIPSI



**OLEH:
UMAR FAROUK AMROUZY
NPM: 21220002**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**



**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas
Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

UMAR FAROUK AMROUZY
NPM: 21220002

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI
INDONESIA
NAMA : UMAR FAROUK AMROUZY
NPM : 21220002
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1



Ir. Endang Siswati, MM.
NIK : 03380-ET

Dosen Pembimbing 2



Ristani Widya Inti, S.P.M.Agr
NIK : 21850-ET

Mengetahui,

**Dekan
Fakultas Pertanian**



Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W.M.si
NIP : 19620403 19811 2 001

**Ketua
Program Studi**



Ristani Widya Inti, S.P.M.Agr
NIK : 21850-ET

LEMBAR DIREVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 14 Januari 2025

**JUDUL : ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI INDONESIA**

NAMA : UMAR FAROUK AMROUZY

NPM : 21220002

JURUSAN : AGRIBISNIS

Menyetujui

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2


Ir. Endang Siswati, MM.
NIK : 03380-ET


Ristani Widya Inti, SP., M.Agr
NIK : 21850-ET

Dosen Penguji 3

Dosen Penguji 4


Ir. Koesriwulandari, MP
NIK : 92164-ET


Savitri Winawati H., S.TP., M.Agr
NIK : 24876-ET

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Umar Farouk Amrouzy
Alamat : JL.Sawunggaling 1 RT 14 RW 03 Desa Jemundo
No Tlp : 08993797842
NPM : 21220002
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di
Indonesia

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi ini termasuk laporan dan analisis data yang ada di dalamnya, adalah hasil dari penelitian, ide, dan justifikasi orisinil saya sendiri. Jikapun ada tulisan karya dari penulis lain, saya mengutipnya dengan jelas.

Surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran didalamnya, saya siap menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya terima karena karya penelitian ini, serta sanksi yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sesungguhnya, bebas dari tekanan pihak manapun dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 14 Januari 2025



Umar Farouk Amrouzy
21220002

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia”

Skripsi merupakan tugas akhir dari perjalanan intelektual yang panjang, penuh tantangan dan pengorbanan. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta inspirasi dalam perjalanan kami merampungkan penelitian ini. Terimakasih kepada :

1. Ibu Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati MSi selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan penyusunan Skripsi.
2. Ibu Ristani Widya Inti, SP., M.Agr selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, tenaga,dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.
3. Ibu Ir. Endang Siswati, MM selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga, dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.
4. Ibu Ir. Koesriwulandari, MP selaku dosen penguji seminar proposal skripsi yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.

5. Ibu Savitri Winawati H., S.TP., M.Agr selaku dosen penguji seminar hasil skripsi yang telah memberikan segala waktu, tenaga dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.
6. Kepada kedua orang tua saya Ribus Subagijo dan Herama, dan keluarga besar saya, Atas segala doa, nasihat, kasih sayang pengorbanan, serta dukungan berupa moril maupun materil selama masa studi perkuliahan. Penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu bentuk hormat dan bakti.
7. Kepada Syadzwinah Khairani Fifad, atas segala doa nasihat, serta dukungan dalam bentuk apapun dalam penyelesaian pendidikan penulis selama berkuliah di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan penyelesaian skripsi ini.

Susunan Skripsi ini telah dibuat dengan sebaik-baiknya serta semaksimalnya, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, bila ada kritik ataupun saran dimana yang sifatnya membangun bagi penulis, sehingga dengan senang hati akan penulis terima.

Umar Farouk Amrouzy. 20220002. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, 2024. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia. Pembimbing Pertama: Ir. Rr. Endang Siswati M. M, dan Pembimbing Dua : Ristani Widya Inti , S.P., M.Agr

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi impor gula di Indonesia dan mengetahui faktor paling dominan yang mempengaruhi impor gula di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder runtun waktu (time series) mulai tahun 2013 hingga tahun 2022. Data bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Pertanian. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linear berganda menggunakan software SPSS versi 25. Pengujian statistik dalam penelitian ini menggunakan uji R², Uji-T dan Uji- F. Hasil pengujian diperoleh nilai R² sebesar 0, 937%, menunjukkan bahwa 93,7% impor gula di Indonesia dapat dijelaskan oleh variabel bebas yang digunakan dalam model yaitu produksi gula, permintaan gula, harga gula domestik, nilai tukar Rupiah terhadap Dollar Amerika, Kebijakan pemerintah. Sedangkan sisanya 6,3% dijelaskan oleh variabel lain di luar model penelitian ini. Hasil pengujian secara bersama-sama menunjukkan variabel produksi gula, permintaan gula, harga gula domestik, nilai tukar Rupiah terhadap Dollar Amerika, dan Kebijakan pemerintah berpengaruh terhadap impor gula di Indonesia secara signifikan. Hasil pengujian secara parsial menunjukkan variabel Harga gula domestik dan nilai tukar Rupiah terhadap Dollar Amerika memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap impor gula di Indonesia dengan tingkat kepercayaan α 95%. Sedangkan variabel produksi gula, permintaan gula, dan Kebijakan pemerintah memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor gula di Indonesia dengan tingkat kepercayaan α 95 %.

Kata Kunci : Gula, Impor Gula, Analisis Regresi Linier Berganda.

Umar Farouk Amrouzy. 20220002. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Wijaya Kusuma University Surabaya, 2024. Analysis of factors affecting sugar imports in Indonesia. First Supervisor: Ir. Rr. Endang Siswati M. M, and Second Supervisor: Ristani Widya Inti, S.P., M.Agr

ABSTRACT

This study aims to identify the factors that affect sugar imports in Indonesia and find out the most dominant factors that affect sugar imports in Indonesia. The data used in this study is secondary data for a time series from 2013 to 2022. The data is sourced from the Central Statistics Agency (BPS), Ministry of Agriculture. Data processing was carried out using multiple linear regression analysis using SPSS version 25 software. Statistical testing in this study uses R² test, T-test and F-test. The test results obtained an R² value of 0.937%, showing that 93.7% of sugar imports in Indonesia can be explained by the independent variables used in the model, namely sugar production, sugar demand, domestic sugar prices, the exchange rate of the Rupiah against the US Dollar, and government policies. While the remaining 6.3% is represented by other variables outside this research model. The results of the test together show that the variables of sugar production, sugar demand, domestic sugar prices, the exchange rate of the Rupiah against the US Dollar, and government policies have a significant effect on sugar imports in Indonesia. The results of the partial test show that the variables of domestic sugar prices and the exchange rate of the Rupiah against the US Dollar have a positive and significant influence on sugar imports in Indonesia with a confidence level of α 95%. Meanwhile, the variables of sugar production, sugar demand, and government policies have a negative and insignificant influence on sugar imports in Indonesia with a confidence level of α 95%.

Keywords: Sugar, Sugar Import, Multiple Linear Regression Analysis.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR DIREVISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Gula.....	5
2.2 Produksi Gula di Indonesia.....	6
2.3 Permintaan	7
2.4 Harga Gula Domestik	7
2.5 Kurs Rupiah terhadap Dollar	8
2.6 Kebijakan Pemerintah.....	9
2.7 Volume Impor Gula.....	9
2.8 Pengertian Impor.....	11
2.9 Penelitian Terdahulu	12
2.10 Kerangka Pemikiran.....	15
2.11 Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Objek Penelitian.....	18
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	18

3.3	Metode Analisis Data	18
3.3.1	Uji Asumsi Klasik	19
3.3.2	Analisis Regresi Linier Berganda.....	20
3.3.3	Uji Hipotesis	21
3.3.4	Definisi Variabel	22
3.3.5	Uji Standardized Coefficient	23
3.3.6	Coefficient Standardized	24
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN		25
4.1	Perkembangan Produksi Gula di Indonesia	25
4.2	Perkembangan Impor Gula di Indonesia.....	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		34
5.1.	Hasil Identifikasi Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia	34
5.1.1.	Uji Asumsi Klasik	34
5.1.2.	Uji Hipotesis	37
5.2.	Pembahasan Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia	42
5.2.1.	Produksi Gula (X_1)	42
5.2.2.	Permintaan Gula (X_2)	43
5.2.3.	Harga Gula Domestik (X_3)	44
5.2.4.	Kurs Rupiah (X_4)	45
5.2.5.	Kebijakan Pemerintah (X_5).....	46
5.3.	Faktor Yang Paling Dominan Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
6.1.	Kesimpulan	48
6.2.	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50
LAMPIRAN.....		53

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Rata-Rata Perkembangan Impor Gula 2013-2024.....	11
Tabel V. 1	Hasil Uji Multikolinearitas.....	35
Tabel V. 2	Hasil Uji Durbin-Watson.....	37
Tabel V. 3	Hasil Uji Run-Test.....	37
Tabel V. 4	Hasil Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor di Indonesia.....	38
Tabel V. 5	Hasil Pengujian Koefisien Determinan (R^2) Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia, 2013-2022.....	38
Tabel V. 6	Hasil Uji F Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Perkembangan Rata-rata Harga Gula di Pasar Dalam Negeri, 2013–2022	8
Gambar II. 2	Perkembangan Volume Impor Gula Indonesia 2013-2022	10
Gambar II. 3	Kerangka Pemikiran.....	16
Gambar IV. 1	Produksi Gula Indonesia (Juta Ton), 2012-2016.....	25
Gambar IV. 2	Produksi Gula Indonesia (Juta Ton), 2015-2019.....	26
Gambar IV. 3	Produksi Gula Indonesia (Juta Ton), 2018-2022.....	27
Gambar IV. 4	Presentase Berat Impor Gula Menurut Negara Asal, 2016.....	28
Gambar IV. 5	Perkembangan Berat Impor Gula dan Tetes Tebu Indonesia, 2012-2016.....	28
Gambar IV. 6	Presentase Berat Impor Gula Menurut Negara Asal, 2019.....	30
Gambar IV. 7	Perkembangan Berat Impor Gula dan Tetes Tebu Indonesia, 2015-2019.....	31
Gambar IV. 8	Presentase Berat Impor Gula Menurut Negara Asal, 2022.....	32
Gambar IV. 9	Perkembangan Berat Impor Gula dan Tetes Tebu Indonesia, 2018-2022.....	33
Gambar V. 1	Normal P-Plot of Regression Standardized Residual.....	35
Gambar V. 2	Scatterplot Hasil Uji Heteroskedasitas.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran. 1	Data Penelitian Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Impor Di Indonesia.....	53
Lampiran. 2	Hasil Uji Asumsi Klasik (Modal Summary, Runs Test)	54
Lampiran. 3	Hasil Regresi Linier Prediksi Perkembangan Impor Gula di Indonesia (Correlations, Coefficients)	55
Lampiran. 4	Hasil Regresi Linier Berganda Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia (ANOVA)	56
Lampiran. 5	Hasil Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia (Normal P-Plot, Scatter Plot Dependent Variable:Impor)	57
Lampiran. 6	Hasil Turnitin.....	58