



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

SKRIPSI

IKA PUSPA WARDANI 2210115062

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

2026



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

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

IKA PUSPA WARDANI 2210115062

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

ii

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ika Puspa Wardani

NIM : 2210115062

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

Jakarta, 2 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Ika Puspa Wardani)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

iii

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ika Puspa Wardani
NIM : 2210115062
Fakultas : 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 Faktor yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia”

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*),
merawat, dan mempublikasikan

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 2 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Ika Puspa Wardani)

LEMBAR PENGESAHAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR SEMESTER GENAP TA. 2025/2026

Pada hari ini, Senin, tanggal 13 Juli 2026 , telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Ika Puspa Wardani
NIM : 2210115062
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus/Sidang Ulang**, dengan Nilai Rata-Rata **83.45**
dan Nilai Huruf**A**

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, SE.,MM	Ketua	
2	Khusnul Khatimah, S.P., M.Si	Anggota I	
3	Viyolanda A ., SE., ME	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu
**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 13 Juli 2026

Mengesahkan
a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Aryafi Julianisa, SE, ME

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI INDONESIA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

IKA PUSPA WARDANI 2210115062

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 13 Juli 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**


Dr. Desmintari, S.E., M.M.
Ketua penguji


Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
Penguji I


Viyolanda Azrimultiya, S.E., M.E.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan


Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 13 Juli 2026

Analysis of Factors Affecting Sugar Import Volume in Indonesia

By Ika Puspa Wardani

ABSTRACT

Imports are one of the forms of international trade activities carried out by a country to fulfill domestic needs that cannot be optimally met by domestic production. Sugar is a strategic commodity in Indonesia with a high level of demand for both household consumption and industrial use. To examine this phenomenon, a study applied the Error Correction Model (ECM) to time-series data (1987–2024) from BPS, FAO, and the World Bank to measure the impact of production, domestic consumption, global prices, and exchange rate fluctuations on the quantity of national sugar imports. The study's empirical findings confirm that domestic consumption is the only factor with a positive and significant impact on the increase in sugar import volume, both in the short and long term. Conversely, local production, international prices, and the exchange rate have not shown significant impacts, confirming that Indonesia's dependence on sugar imports is driven solely by the imbalance between surging domestic demand and the failure of national production capacity.

Keywords: *Sugar Import Volume, Sugar Production, Domestic Sugar Consumption, International Sugar Prices, Exchange Rate, Error Correction Model (ECM).*

Analisis Faktor yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia

Oleh Ika Puspa Wardani

ABSTRAK

Impor merupakan salah satu bentuk kegiatan perdagangan internasional yang dilakukan suatu negara untuk memenuhi kebutuhan domestik yang tidak dapat dipenuhi secara optimal oleh produksi dalam negeri. Gula menjadi salah satu komoditas strategis di Indonesia yang memiliki tingkat konsumsi tinggi, baik untuk kebutuhan rumah tangga maupun industri. Untuk membedah fenomena ini, sebuah riset mengaplikasikan *Error Correction Model* (ECM) pada data deret waktu (1987–2024) dari BPS, FAO, dan Bank Dunia guna mengukur dampak produksi, konsumsi domestik, harga global, serta fluktuasi kurs terhadap kuantitas impor gula nasional. Temuan empiris dari studi tersebut menegaskan bahwa variabel konsumsi dalam negeri menjadi satu-satunya faktor yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap peningkatan volume impor gula, baik secara jangka pendek maupun panjang. Sebaliknya, variabel produksi lokal, harga gula internasional, dan nilai tukar terbukti tidak memberikan dampak yang bermakna, sehingga mengonfirmasi bahwa ketergantungan impor gula di Indonesia murni didorong oleh ketimpangan antara lonjakan kebutuhan domestik yang gagal dikejar oleh kapasitas produksi nasional.

Kata Kunci: Volume Impor Gula, Produksi Gula, Konsumsi Gula Domestik, Harga Gula Internasional, Nilai Tukar, Error Correction Model (ECM)

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
3. Ibu Viyolanda Azrimultiya, S.E., M.E. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran, perhatian, dan keikhlasan telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, saran, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi hingga dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M. dan Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang membangun sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.
5. Kedua orang tua, keluarga, serta seluruh anggota keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta menjadi sumber kekuatan dan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan studi dan skripsi ini.
6. Sahabat terdekat yaitu Naura, Karin, Ralia, Alfin, Adel, Nisa dan Hulliyah yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, serta menjadi tempat penulis berbagi cerita dan bertukar pikiran selama proses penyusunan skripsi hingga akhirnya dapat terselesaikan.

7. Teman-teman di Grup Konferensi Plaza Internet yaitu Hani, Dio, Zahra, Anggi, Dira, Divany, dan Farhat yang telah memberikan dukungan, semangat, serta menciptakan lingkungan yang positif selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi.
8. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak dan tempat yang telah memberikan suasana yang kondusif sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi bagi pembaca dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Jakarta, 2 Juli 2026

Penulis,

Ika Puspa Wardani

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
BERITA ACARA SKRIPSI	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	18
I.3 Tujuan Penelitian	19
I.4 Manfaat Penelitian	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	21
II.1 Landasan Teori	21
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	31
II.3 Kerangka Penelitian	40
II.4 Hipotesis Penelitian.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran	43
III.1.1 Definisi Operasional.....	43
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	44
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel	45
III.2.1 Populasi.....	45

III.2.2 Sampel.....	45
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	46
III.3.1 Jenis Data	46
III.3.2 Sumber Data.....	46
III.3.3 Pengumpulan Data	46
III.4 Teknik Analisis Data	46
III.4.1 Model Error Correction Model (ECM)	46
III.4.2 Uji Stasioneritas (Unit Root Test)	47
III.4.3 Uji Kointegrasi	48
III.4.4 Uji Asumsi Klasik	49
III.5 Uji Signifikansi	50
III.5.1 Uji T	50
III.5.2 Uji F	50
III.5.3 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	52
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	52
IV.2.1 Data Volume Impor Gula Indonesia	53
IV.2.2 Data Produksi Gula	54
IV.2.3 Data Konsumsi Gula Domestik.....	55
IV.2.4 Data Harga Gula Internasional.....	57
IV.2.5 Data Nilai Tukar di Indonesia.....	58
IV.3 Hasil Analisis Error Correction Model (ECM).....	59
IV.3.1 Uji Stasioneritas (Unit Root Test).....	59
IV.3.2 Uji Kointegrasi.....	61
IV.3.3 Estimasi Jangka Pendek	62
IV.3.4 Estimasi Jangka Panjang.....	64
IV.4 Interpretasi Model	65
IV.4.1 Interpretasi Model Jangka Pendek	66

IV.4.2 Interpretasi Model Jangka Panjang	67
IV.5 Uji Asumsi Klasik	68
IV.5.1 Uji Normalitas	68
IV.5.3 Uji Heterokedastisitas.....	68
IV.5.2 Uji Multikolineraitas	69
IV.5.4 Uji Autokorelasi.....	70
IV.6 Uji Signifikasi	71
IV.6.1 Uji Simultan (Uji F).....	71
IV.6.2 Uji Parsial (Uji t).....	72
IV.6.3 Uji R-Squared	74
IV.7 Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	75
IV.7.1 Analisis Pengaruh Produksi Gula Terhadap Volume Impor Gula... 75	
IV.7.2 Analisis Pengaruh Konsumsi Gula Domestik Terhadap Volume Impor Gula 77	
IV.7.3 Analisis Pengaruh Harga Gula Internasional Terhadap Volume Impor Gula 79	
IV.7.4 Analisis Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Volume Impor Gula	81
IV.8 Kesimpulan Model	83
IV.9 Keterbatasan Penelitian	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
V.1 Kesimpulan	86
V.2 Saran	87
V.2.1 Saran Teoritis	88
V.2.2 Saran Praktis.....	88
DAFTAR PUSTAKA	90
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	96
LAMPIRAN	97

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	37
Tabel 2. Pengukuran Variabel	44
Tabel 3. Hasil Deskriptif Statistik	53
Tabel 4. Volume Impor Gula di Indonesia Tahun 1987-2024	53
Tabel 5. Produksi Gula di Indonesia Tahun 1987-2024.....	54
Tabel 6. Konsumsi Gula Domestik di Indonesia Tahun 1987-2024	56
Tabel 7. Harga Gula Internasional di Indonesia Tahun 1987-2024.....	57
Tabel 8. Nilai Tukar di Indonesia Tahun 1987-2024	58
Tabel 9. Hasil Uji Akar Unit pada Tingkat Level I(0)	60
Tabel 10. Hasil Uji Akar Unit pada Tingkat First Difference I(1)	60
Tabel 11. Hasil Uji Kointegrasi.....	61
Tabel 12. Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	62
Tabel 13. Hasil Estimasi Jangka Panjang.....	64
Tabel 14. Hasil Uji Normalitas Jangka Pendek.....	68
Tabel 15. Hasil Uji Normalitas Estimasi Jangka Panjang	68
Tabel 16. Hasil Uji Heterokedastisitas Jangka Pendek.....	68
Tabel 17. Hasil Uji Heterokedastisitas Jangka Panjang.....	69
Tabel 18. Hasil Uji Multikolineraitas Jangka Pendek	69
Tabel 19. Hasil Uji Multikolineraitas Jangka panjang	70
Tabel 20. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Pendek.....	70
Tabel 21. Hasil Uji Autokorelasi Jangka Panjang	70
Tabel 22. Hasil Uji Uji Simultan (Uji F) Jangka Pendek	71
Tabel 23. Hasil Uji Uji Simultan (Uji F) Jangka Panjang	71
Tabel 24. Hasil Uji t Jangka Pendek	72
Tabel 25. Hasil Uji t Jangka Panjang	73
Tabel 26. Hasil Uji R-Squared Jangka Pendek	74
Tabel 27. Hasil Uji R-Squared Jangka Panjang	74
Tabel 28. Kesimpulan Model	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lima Negara Importir Gula Terbesar di Dunia 2015- 2024	4
Gambar 2. Volume Impor Gula Di Indonesia	5
Gambar 3. Volume Produksi dan Impor Gula di Indonesia	9
Gambar 4. Konsumsi Gula Domestik dan Impor Gula di Indonesia.....	11
Gambar 5. Harga Gula Internasional dan Impor Gula di Indonesia.....	13
Gambar 6. Nilai Tukar dan Impor Gula di Indonesia.....	16
Gambar 7. Kerangka Penelitian.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data penelitian	97
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Deskriptif.....	98
Lampiran 3. Hasil Uji Stasioneritas (Uji Akar Unit).....	98
Lampiran 4. Uji Stasioner Tingkat First Diference	101
Lampiran 5. Uji Kointegrasi.....	103
Lampiran 6. Persamaan Regresi Jangka pendek	104
Lampiran 7. Persamaan Regresi Jangka Panjang	104
Lampiran 8. Uji Asumsi Klasik Jangka Pendek.....	105
Lampiran 9. Uji Asumsi Klasik Jangka Panjang.....	107