

**PENGARUH PRODUKSI GULA DOMESTIK, JUMLAH
PENDUDUK, DAN HARGA GULA INTERNASIONAL
TERHADAP IMPOR GULA DI INDONESIA**



Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Program
Studi Pendidikan Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Negeri Jakarta

Oleh:

RAISSA SYAHARANI

1701622070

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

TAHUN 2026



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
BENTUK: SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Raissa Syaharani
NIM : 1701622070
Judul Penelitian : Pengaruh Produksi Gula Domestik, Jumlah Penduduk, dan
Harga Gula Internasional Terhadap Impor Gula di Indonesia

ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

Jakarta, 2 Juli 2026

Pembimbing/Pembimbing I/ Promotor,)*

Dicky Iranto, SE., M.SE.
NIP. 197106122001121001

Pembimbing II/ Ko-Promotor)*

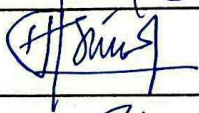
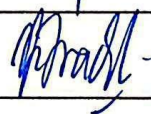
Fitra Dila Lestari, M.Pd.
NIP. 198905232023212032

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
BENTUK : SKRIPSI**

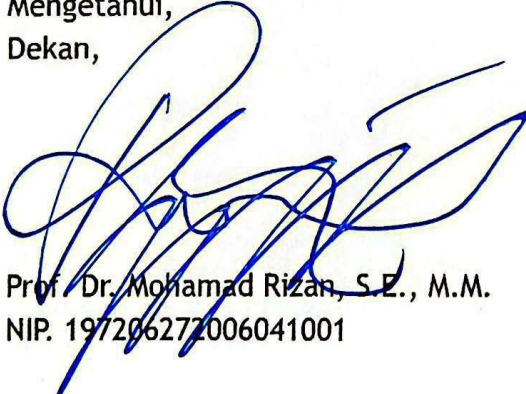
Nama Mahasiswa : Raissa Syaharani
NIM : 1701622070
Program Studi/Fakultas : Pendidikan Ekonomi/Ekonomi dan Bisnis
Judul Penelitian : Pengaruh Produksi Gula Domestik, Jumlah Penduduk,
dan Harga Gula Internasional Terhadap Impor Gula di
Indonesia

Ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan *Lulus/ Tidak Lulus** Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 16 Juli 2026

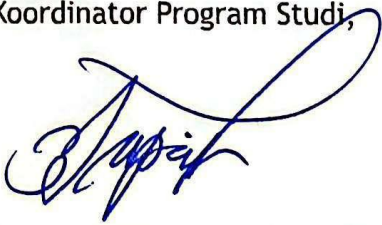
Tim Penguji,

Ketua	Prof. Dr. Saparuddin M, S.E., M.Si.	
	NIP. 197701152005011001	
Penguji 1	Prof. Dr. Siti Nurjanah, S.E., M.Si.	
	NIP. 197201141998022001	
Penguji 2	Lathiefah Rabbaniyah, S.E.I., M.E.K.	
	NIP. 199107312024062001	
Pembimbing 1	Dicky Iranto, SE., M.SE.	
	NIP. 197106122001121001	
Pembimbing 2	Fitra Dila Lestari, M.Pd.	
	NIP. 198905232023212032	

Mengetahui,
Dekan,


Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M.
NIP. 197206272006041001

Koordinator Program Studi,


Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197908282014041001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Raissa Syaharani
NIM : 1701622070
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : Pengaruh Produksi Gula Domestik, Jumlah Penduduk, dan Harga
Gula Internasional Terhadap Impor Gula di Indonesia

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 6 Agustus 2026

Yang menyatakan,



Raissa Syaharani
NIM. 1701622070



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220

Telepon/Faksimili: 021-4894221

Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Raissa Syaharani
NIM : 1701622070
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis/S1 Pendidikan Ekonomi
Alamat email : raissyaharani@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (... ..)

yang berjudul :

Pengaruh Produksi Gula Domestik, Jumlah Penduduk, dan Harga Gula Internasional Terhadap
Impor Gula di Indonesia

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 Agustus 2026

Penulis

(Raissa Syaharani)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh produksi gula domestik, jumlah penduduk, dan harga gula internasional terhadap impor gula di Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data yang digunakan merupakan data sekunder berbentuk *time series* yang bersumber dari BPS, Ditjen Perkebunan, Worldometer, dan World Bank dengan periode waktu dari tahun 1994 sampai dengan tahun 2024. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis regresi linear berganda yang diolah menggunakan alat analisis E-Views 12. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel produksi gula domestik berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor gula di Indonesia. Variabel jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor gula di Indonesia. Serta variabel harga gula internasional berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap impor gula di Indonesia.

Kata Kunci: impor, gula, produksi, jumlah penduduk, harga internasional

ABSTRACT

This study aims to determine the effects of domestic sugar production, population size, and international sugar prices on sugar imports in Indonesia. This study employs a quantitative approach using secondary time-series data sourced from the BPS, the Directorate General of Plantations, Worldometer, and the World Bank, covering the period from 1994 to 2024. The data analysis technique used in this study is multiple linear regression, processed using the E-Views 12 software. The results of this study indicate that domestic sugar production has a negative but insignificant effect on sugar imports in Indonesia. Population size has a positive and significant effect on sugar imports in Indonesia. International sugar prices have a negative but insignificant effect on sugar imports in Indonesia.

Keywords: imports, sugar, production, population, international price

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Pengaruh Produksi Gula Domestik, Jumlah Penduduk, dan Harga Gula Internasional terhadap Impor Gula di Indonesia"**. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi teladan bagi seluruh umat manusia, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penyelesaiannya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, arahan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan tulus, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT., atas segala rahmat, karunia, kemudahan, dan kelancaran yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua beserta keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, serta kasih sayang yang tiada henti selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Diri penulis sendiri yang telah berusaha dengan penuh kesabaran, ketekunan, dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir, meskipun menghadapi berbagai tantangan dan hambatan selama proses penyusunannya.
4. Bapak Dicky Iranto, S.E., M.SE. dan Ibu Fitra Dila Lestari, M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya

untuk memberikan arahan, masukan, serta solusi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Bapak Prof. Dr. Suparno, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi yang senantiasa memberikan motivasi dan dorongan kepada seluruh mahasiswa, termasuk penulis, sehingga mampu menyelesaikan skripsi tepat waktu.
6. Seluruh dosen serta staf akademik dan kemahasiswaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, khususnya Program Studi Pendidikan Ekonomi, yang telah memberikan ilmu, pelayanan, serta bantuan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta.
7. Kayla Herdani Arminta selaku rekan satu dosen pembimbing dan dosen penguji yang telah menjadi partner berdiskusi, berbagi cerita dan keluh kesah, serta saling memberikan dukungan selama proses bimbingan hingga pelaksanaan sidang skripsi.
8. Aldrina, Afifah, Shahira, Hilmi, Sulthan, serta rekan-rekan satu dosen pembimbing lainnya yang senantiasa memberikan informasi mengenai jadwal bimbingan dan saling mengingatkan selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas segala dukungan, motivasi, serta berbagai saran dan masukan yang telah diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Sung Hanbin dan ZEROBASEONE yang telah menjadi penyemangat dan sumber motivasi kepada penulis sejak awal program *Boys Planet* hingga saat ini.
11. Perpustakaan Nasional, Perpustakaan UNJ, Kopi Kenangan, serta berbagai tempat lainnya yang telah memberikan suasana yang nyaman dan kondusif sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lebih baik.
12. Berbagai hiburan, seperti anime, drakor, manhwa, dan *fanfiction*, yang menjadi sarana bagi penulis untuk melepas penat dan menjaga semangat ketika menghadapi kejenuhan selama mengerjakan skripsi.

13. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 2022, khususnya mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi, yang telah menjadi bagian dari perjalanan akademik penulis sekaligus memberikan inspirasi, motivasi, dan semangat hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ilmu pengetahuan, menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya, serta memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Jakarta, 24 Juli 2026

Penulis,



Raissa Syaharani

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Teori Pendukung.....	11
2.1.1 Teori Permintaan	11
2.1.2 Perdagangan Internasional	14
2.1.3 Impor.....	18
2.1.4 Produksi	19
2.1.5 Jumlah Penduduk	22
2.1.6 Harga.....	25
2.2 Penelitian Terdahulu	27

2.3	Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis	37
2.3.1	Kerangka Teori	37
2.3.2	Hipotesis Penelitian	41
BAB III METODE PENELITIAN		43
3.1	Unit Analisis, Populasi, dan Sampel	43
3.2	Teknik Pengumpulan Data	43
3.3	Operasionalisasi Variabel	44
3.4	Teknik Analisis	45
3.4.1	Analisis Regresi Linear Berganda	45
3.4.2	Uji Asumsi Klasik	46
3.4.3	Uji Hipotesis	50
3.4.4	Uji Kelayakan Model	50
3.4.5	Koefisien Determinasi	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1	Hasil Penelitian	52
4.1.1	Deskripsi Data	52
4.1.2	Analisis Regresi Linear Berganda	59
4.1.3	Uji Asumsi Klasik	61
4.1.4	Uji Hipotesis	64
4.1.5	Uji Kelayakan Model	66
4.1.6	Koefisien Determinasi	67
4.2	Pembahasan	68
4.2.1	Pengaruh Produksi Gula Domestik Terhadap Impor Gula di Indonesia	68

4.2.2	Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Impor Gula di Indonesia	71
4.2.3	Pengaruh Harga Gula Internasional Terhadap Impor Gula di Indonesia.....	73
4.2.4	Pengaruh Produksi Gula Domestik, Jumlah Penduduk, dan Harga Gula Internasional Secara Simultan Terhadap Impor Gula di Indonesia	76
BAB V PENUTUP		79
5.1	Kesimpulan	79
5.2	Implikasi.....	80
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	81
5.4	Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya	82
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN		91
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Volume Impor Gula Indonesia Tahun 2020-2024	3
Gambar 1.2 Produksi Gula Nasional Tahun 2020-2024	4
Gambar 1.3 Jumlah Penduduk Indonesia Tahun 2020-2024	6
Gambar 1.4 Rata-Rata Harga Gula Internasional Tahun 2020-2024.....	7
Gambar 2.1 Kurva Permintaan.....	12
Gambar 2.2 Pergeseran Kurva Permintaan	13
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	41
Gambar 4.1 Impor Gula di Indonesia (1994-2024).....	53
Gambar 4.2 Produksi Gula Domestik Indonesia (1994-2024).....	54
Gambar 4.3 Jumlah Penduduk Indonesia (1994-2024).....	56
Gambar 4.4 Rata-Rata Harga Gula Internasional (1994-2024)	58
Gambar 4.5 Hasil Uji Normalitas.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Produksi, Konsumsi, Defisit, dan Rasio Swasembada Gula di Indonesia Tahun 2020–2024	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	31
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel	44
Tabel 4.1 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda	60
Tabel 4.2 Hasil Uji Multikolinearitas	62
Tabel 4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	63
Tabel 4.4 Hasil Uji Autokorelasi	64
Tabel 4.5 Hasil Uji T	65
Tabel 4. 6 Hasil Uji F	67
Tabel 4.7 Uji Koefisien Determinasi	67
Tabel 4.8 Perkembangan Produksi, Kebutuhan, Defisit dan Impor Gula di Indonesia Tahun 2020-2024.....	70
Tabel 4.9 Perkembangan Jumlah Penduduk Indonesia dan Total Kebutuhan Gula Nasional Tahun 2020-2023	73
Tabel 4.10 Perkembangan Rata-rata Harga Gula Internasional dan Volume Impor Gula Indonesia Tahun 2020–2024	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pindai Uji Kemiripan Naskah	91
Lampiran 2 Data Penelitian.....	92
Lampiran 3 Hasil Olah Data	93
Lampiran 4 Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi	95
Lampiran 5 Form Perbaikan SUP	97

