

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

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

RIZAL ARDIAN SUTANTO
18011010088/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2022**

SKRIPSI

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

Oleh :

Rizal Ardian Sutanto

1801010088 / FEB / EP

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi


pada tanggal : 26 April 2022

Dosen Pembimbing

Koordinator Progd

Ekonomi Pembangunan


Dr. Dra. Ec. Sri Muljaningsih, MP.
NIP. 195706031989032001


Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.
NIP. 196008101990031001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur


Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T.
NIP. 195908281990031001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizal Ardian Sutanto
NPM : 18011010088
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perdagangan Internasional dan Investasi
Judul Skripsi : Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula Di Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN “Veteran” Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Surabaya, 14 Maret 2022


METERAI
TEMPEL
18011010088
Rizal Ardian Sutanto
NPM. 18011010088

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia”**

Adapun tujuan dari penelitian skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, peneliti menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dra. Ec. Sri Muljaningsih, MP. Sebagai dosen pembimbing yang telah membantu saya dan membimbing saya dalam menyelesaikan skripsi saya.
2. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T. sebagai Kepala Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E.,M.T. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur.
4. Kedua orang tua saya bapak dan ibu yang telah memfasilitasi dan memberikan suntikan dana.
5. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya.
6. Keluarga besar grup “Lelaki Kardus” yang telah membantu memberi arahan dan bantuan di masa perkuliahan *offline* ataupun *online*.
7. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan Skripsi ini

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

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI INDONESIA

Rizal Ardian Sutanto
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
rizalardians23@gmail.com

ABSTRAK

Gula pasir merupakan salah satu dari sembilan bahan dasar pokok yang wajib dikonsumsi dan menjadi bahan yang sulit tergantikan bagi masyarakat Indonesia. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengetahui pengaruh dari produksi gula nasional (X_1), konsumsi gula nasional (X_2), kurs (X_3), dan jumlah penduduk (X_4) terhadap impor gula (Y) di Indonesia periode 2009 hingga 2020. Data sekunder digunakan oleh peneliti diperoleh melalui Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia, Bank Indonesia, dan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini dapat dijelaskan bahwa produksi gula nasional, konsumsi gula nasional, dan kurs tidak menimbulkan pengaruh yang berarti terhadap penurunan volume impor gula di Indonesia. Sedangkan jumlah penduduk yang semakin tinggi berakibat pada meningkatnya impor gula di Indonesia.

Kata Kunci: Impor Gula; Produksi Gula Nasional; Konsumsi Gula Nasional; Kurs; Jumlah Penduduk

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR GULA DI INDONESIA

Rizal Ardian Sutanto
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
rizalardians23@gmail.com

ABSTRACT

Granulated sugar is one of the nine basic staples that must be consumed and becomes a difficult material to replace for the people of Indonesia. This study was conducted with the aim of knowing the influence of national sugar production (X1), national sugar consumption (X2), exchange rate (X3), and population (X4) on sugar imports (Y) in Indonesia for the period 2009 to 2020. Secondary data used by researchers was obtained through the Central Statistics Agency (BPS) of Indonesia, Bank Indonesia, and the Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia. The method used is multiple linear regression analysis. The results of this study can be explained that national sugar production, national sugar consumption, and exchange rates do not cause a meaningful influence on the decline in the volume of sugar imports in Indonesia. While the increasing population has resulted in increased sugar imports in Indonesia.

Keywords: *Sugar Imports; National Sugar Production; National Sugar Consumption; Exchange Rate; Population*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	12
1.5 Manfaat Penelitian	12
BAB II	13
KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Perdagangan Internasional	13
2.2 Teori Produksi	15
2.2.1 Produksi Gula	16
2.3 Teori Konsumsi	17
2.3.1 Konsumsi Gula	17
2.4 Kurs	18
2.5 Jumlah Penduduk	19
2.6 Teori Impor	21
2.6.1 Impor Gula	21
2.6.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor	22
2.6.3 Manfaat Impor	23
2.6.4 Hubungan Produksi Gula Nasional Terhadap Impor Gula	24
2.6.5 Hubungan Konsumsi Gula Nasional Terhadap Impor Gula	25
2.6.6 Hubungan Kurs Terhadap Impor Gula	25

2.6.7 Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Impor Gula.....	26
2.7 Penelitian Terdahulu	26
2.8 Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat Ini.....	32
2.9 Kerangka Konseptual.....	33
2.10 Hipotesis Penelitian.....	34
BAB III.....	35
METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1 Pendekatan Penelitian	35
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	36
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.5 Teknik Analisis dan Uji Hipotesis	38
3.6 Uji Asumsi Klasik.....	39
3.6.1 Uji Normalitas.....	39
3.6.2 Uji Autokorelasi.....	40
3.5.2 Uji Multikolinieritas.....	41
3.5.2 Uji Heterokedastisitas	42
3.7 Deskriptif Statistik	42
3.7.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	42
3.7.2 Uji F test (ANOVA).....	43
3.8 Uji Hipotesis	44
3.8.1 t test.....	44
BAB VI.....	46
HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Deskripsi Data.....	46
4.1.1 Perkembangan Impor Gula di Indonesia.....	47
4.1.2 Perkembangan Produksi Gula di Indonesia	48
4.1.3 Perkembangan Konsumsi Gula di Indonesia	50
4.1.4 Perkembangan Kurs	51
4.1.5 Perkembangan Jumlah Penduduk di Indonesia.....	53
4.2 Hasil Pengujian	53
4.2.1 Hasil Asumsi Klasik	53
4.2.1.1 Uji Normalitas.....	54

4.2.1.2 Uji Autokorelasi.....	55
4.2.1.3 Uji Multikolinieritas.....	56
3.2.1.4 Uji Heterokedastisitas	57
4.3 Deskriptif Statistik	57
4.3.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	57
4.3.2 F test ANOVA (Simultan)	58
4.4 Pengujian Hipotesis.....	60
4.4.1 t test.....	61
a. Variabel Produksi Gula Nasional.....	61
b. Variabel Konsumsi Gula Nasional.....	62
c. Variabel Kurs	62
d. Variabel Jumlah Penduduk	63
4.4 Pembahasan.....	64
4.4.1 Pengaruh Produksi Gula Nasional Terhadap Impor Gula.....	64
4.4.2 Pengaruh Konsumsi Gula Nasional Terhadap Impor Gula.....	65
4.4.3 Pengaruh Kurs Terhadap Impor Gula	66
4.4.4 Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Impor Gula	67
BAB V.....	69
KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 4.1 Presentase Perkembangan Impor Gula	46
Tabel 4.2 Presentase Perkembangan Produksi Gula Nasional.....	48
Tabel 4.3 Presentase Perkembangan Konsumsi Gula Nasional.....	50
Tabel 4.4 Presentase Perkembangan Kurs	51
Tabel 4.5 Resentase Perkembangan Jumlah Penduduk	52
Tabel 4.6 Uji Normalitas (<i>One-Sample Kolmogorof-Smirnov</i>)	55
Tabel 4.7 Kurva <i>DW Test</i>	55
Tabel 4.8 <i>Run Test</i>	56
Tabel 4.9 Nilai TOL dan VIF Persamaan I (Y)	57
Tabel 4.10 Uji Heterokedastisitas (Uji Glejser).....	58
Tabel 4.11 Koefisien Determinasi.....	59
Tabel 4.12 ANOVA Persamaan I (Y)	60
Tabel 4.13 Hasil t test.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Konsumsi Gula Nasional Tahun 2016-2020.....	4
Gambar 1.2 Grafik Produksi Gula Nasional Tahun 2016-2020.....	5
Gambar 1.3 Grafik Kurs Tahun 2016-2020	9
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	33
Gambar 3.1 Kurva DW (Durbin-Watson).....	41
Gambar 3.2 Kurva Distribusi F	44
Gambar 3.3 Kurva Distribusi t	45
Gambar 4.1 Kurva Distribusi F test ANOVA Persamaan (Y)	59
Gambar 4.2 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Produksi Gula nasional (X1) terhadap Impor Gula di Indonesia (Y).....	62
Gambar 4.3 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Konsumsi Gula nasional (X2) terhadap Impor Gula di Indonesia (Y)	62
Gambar 4.4 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Kurs (X3) terhadap Impor Gula di Indonesia (Y)	63
Gambar 4.5 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara parsial Jumlah Penduduk (X4) terhadap Impor Gula di Indonesia (Y)	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian.....	79
Lampiran 2: Hasil Olah Data SPSS Versi 25.0.....	80
Lampiran 3: Tabel DW, Tabel F test ANOVA, Tabel T test.....	83