

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
IMPOR GULA DI INDONESIA PADA TAHUN 1997 - 2017**

**Skripsi**



**Disusun oleh:**

**Rendy Ismail  
20160220190**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR  
GULA DI INDONESIA PADA TAHUN 1997 - 2017**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



**Disusun oleh :**

**Rendy Ismail**

**20160220190**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## KATA PENGANTAR

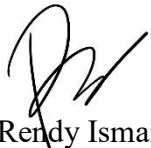
Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia Pada Tahun 1997 – 2017” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P, M.Sc. dan bapak Heri Akhmadi, S.P, M.A. selaku dosen pembimbing skripsi, terima kasih telah membimbing, memberi arahan dan memberi banyak masukan demi terlesainya skripsi ini.
2. Kedua orang tua serta saudara penulis, yang senantiasa memberi dukungan doa, dukungan moral dan material, serta semangat selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Teman –teman Agribisnis D 2016, Wakas, Kontrakan Bidadari dan masih banyak lagi yang tidak disebutkan penulis, yang telah menjadi teman berbagi rasa dan duka atas segala bantuan dan kerja samanya selama ini.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Yogyakarta, 26 Januari 2021

  
Rendy Ismail

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

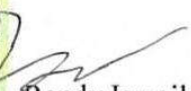
1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah, maupun pengembang dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau publikasi orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebut nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Januari 2021

Yang membuat pernyataan



  
Rendy Ismail  
20160220190

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Manfaat Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Teori Perdagangan Internasional .....	7
2. Impor .....	7
3. Gula .....	9
4. Produksi.....	10
5. Produk Domestik Bruto (PDB) .....	11
6. Kurs .....	11
B. Penelitian Terdahulu .....	12
C. Kerangka Pemikiran.....	14
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>16</b>
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Jenis Dan Sumber Data .....	16
C. Definisi Operasional.....	17
1. Impor Gula Indonesia .....	17

2. Produksi Gula Indonesia.....	17
3. Harga Gula Dunia.....	17
4. Produk Domestik Bruto (PDB) .....	18
5. Kurs Rupiah.....	18
6. Populasi .....	18
D. Metode Analisis Data .....	19
1. Uji Akar Unit.....	21
2. Uji Derajat Integrasi .....	22
3. Uji Kointegrasi (Residual Based Test) .....	23
4. Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	23
5. Uji Asumsi Klasik .....	24
6. Uji Statistik.....	26
<b>IV. KEADAAN UMUM LOKASI .....</b>	<b>28</b>
A. Keadaan Geografis Indonesia.....	28
B. Kondisi Penduduk Indonesia.....	29
C. Produksi Gula Indonesia .....	30
D. Impor Gula Indonesia.....	31
E. Produk Domestik Bruto.....	33
F. Kurs Rupiah Terhadap Dollar Amerika .....	35
G. Harga Gula Dunia.....	37
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. Hasil Penelitian .....	39
1. Uji Akar unit.....	39
2. Uji Derajat Integrasi .....	40
3. Estimasi Jangka Panjang .....	41
4. Uji Kointegrasi .....	42
5. Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	43
6. Uji Asumsi Klasik .....	45
B. Pembahasan .....	48
1. Pengaruh Produksi Gula Terhadap Impor Gula .....	48
2. Pengaruh Harga Gula Dunia Terhadap Impor Gula .....	49
3. Pengaruh Produksi Domestik Bruto Terhadap Impor Gula.....	50

4. Pengaruh Kurs Terhadap Impor Gula.....	51
5. Pengaruh Populasi Terhadap Impor Gula.....	52
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
A. KESIMPULAN .....	54
B. SARAN .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil Uji Akar Unit Tingkat Level .....	39
Tabel 2 Hasil Uji Derajat Integrasi pada Tingkat <i>First Difference</i> .....	40
Tabel 3 Estimasi Jangka Panjang.....	41
Tabel 4 Hasil Uji Kointegrasi .....	42
Tabel 5 Hasil Estimasi Jangka Pendek .....	43
Tabel 6 Uji Normalitas.....	45
Tabel 7 Uji Autokorelasi.....	45
Tabel 8 Uji Multikolinieritas.....	46
Tabel 9 Uji Heteroskedastisitas.....	46
Tabel 10 Perbandingan Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Perbandingan Impor Gula dan Produksi Gula Indonesia .....	3
Gambar 2 Kerangka Pemikiran.....	15
Gambar 3 Peta Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI).....	28
Gambar 4 Perkembangan jumlah penduduk Indonesia tahun 1997 sampai 2017	29
Gambar 5 Perkembangan Jumlah Produksi Gula di Indonesia tahun 1997 sampai 2017 .....	30
Gambar 6 Perkembangan Impor Gula di Indonesia tahun 1997 sampai 2017.....	32
Gambar 7 Pertumbuhan PDB Indonesia tahun 1997 sampai 2017 .....	34
Gambar 8 Kurs Rupiah Terhadap Dollar Amerika .....	36
Gambar 9 Harga Gula Dunia tahun 1997 sampai 2017 .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian tahun 1997 - 2017 .....	58
Lampiran 2 Uji Stationer semua Variabel Tingkat Level .....	59
Lampiran 3 Uji Stationer semua Variabel Tingkat <i>First Difference</i> .....	61
Lampiran 4 Estimasi Jangka Panjang .....	63
Lampiran 5 Uji Kointegrasi .....	63
Lampiran 6 <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	64
Lampiran 7 Uji Asumsi Klasik .....	64