

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

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh :**

**HERAWATI RUSDI**  
**17011010028 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2021**

SKRIPSI

ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR  
GULA DI INDONESIA

Oleh :

Herawati Rusdi

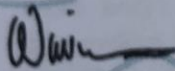
17011010028/FEB/EP

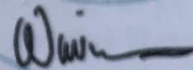
Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi :

Pada Tanggal : 19 - Juli - 2021

Pembimbing Utama :

Koordinator Program Studi :





Dra. Ec. Wiwin Priana, M.T.

Dra. Ec. Wiwin Priana, M.T.

NIP. 196008101990031001

NIP. 196008101990031001

Pembimbing Pendamping :



Muhammad Wahed, S.E., M.E.

NIP. 17119880120040

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur



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

NIP. 195908281990031001

30 AUG 2021



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Herawati Rusdi

NPM 17011010028

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Investasi

Judul Skripsi : Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Impor  
Gula Di Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serya 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 "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 pencaputan gelar yang saya telah peroleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 5-July-2021



Herawati Rusdi  
NPM. 17011010028

## ABSTRAK

Dalam skripsi ini, mengambil judul penelitian yaitu “**Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia**”. Judul ini diambil berdasarkan fenomena yang terjadi pada tingkat konsumsi masyarakat yang banyak sekali mengkonsumsi bahan pemanis gula dan tingkat impor gula yang semakin tinggi setiap tahunnya di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah : (1) Untuk menganalisis pengaruh konsumsi gula terhadap impor gula di Indonesia (2) Untuk menganalisis pengaruh harga gula terhadap impor gula di Indonesia (3) Untuk menganalisis pengaruh produksi gula terhadap impor gula di Indonesia. Penelitian ini dilaksanakan di lingkup Indonesia untuk mengenai faktor yang mempengaruhi impor gula

Dengan menggunakan metode *SPSS (Statistic Program For Social Science)*. Penelitian ini menjelaskan pengaruh tingkat konsumsi, harga, produksi, serta bea masuk terhadap impor gula di Indonesia tahun 2002-2019. Data yang digunakan merupakan jenis data sekunder yang diperoleh dari berbagai lembaga yang terkait, Kementrian Perdagangan Republik Indonesia (KEMENDAG), dan Badan Pusat Statistik (BPS). Hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti menyatakan bahwa konsumsi, harga, produksi, dan bea masuk sangat berpengaruh besar terhadap impor gula yang ada di Indonesia. Terkait dengan variabel Konsumsi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap impor gula di Indonesia, harga gula berpengaruh secara signifikan, produksi gula berpengaruh secara signifikan, dan bea masuk tidak berpengaruh negatif secara signifikan.

**Kata Kunci:** *Impor; Konsumsi; Produksi; Harga gula; dan Bea Masuk.*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan anugerah serta rahmat-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : **Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Impor Gula di Indonesia** penuh perjuangan serta kebanggaan. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu untuk memenuhi suatu syarat dalam mencapai Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Pada kesempatan kali ini tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua yang telah terlibat untuk membantu dan mendukung kelancaran kegiatan penyusunan skripsi ini. Untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Drs.Ec. Wiwin Priana, M. T. selaku dosen pembimbing I dan selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Muhammad Wahed, S. E., M.E selaku dosen pembimbing II
5. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi serta dukungan sehingga dapat menyelesaikan studi dan skripsi dengan baik dan tepat waktu.
6. Seluruh teman-teman dari mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 yang memberikan doa dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya selama ini kepada peneliti.

8. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir (Skripsi).

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, waktu dan tenaga yang dimiliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis mengucapkan mohon maaf dan terima kasih , semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 3 Maret 2021

Peneliti

## DAFTAR ISI

### HALAMAN PENGESAHAN

### PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

|                       |      |
|-----------------------|------|
| KATA PENGANTAR.....   | i    |
| ABSTRAK .....         | iii  |
| DAFTAR ISI.....       | iv   |
| DAFTAR TABEL.....     | vii  |
| DAFTAR GAMBAR.....    | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN ..... | ix   |

### BAB I PENDAHULUAN

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1.1. Latar Belakang .....          | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah .....         | 6 |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....       | 6 |
| 1.4. Ruang Lingkup Penelitian..... | 7 |
| 1.5. Manfaat Penelitian .....      | 7 |

### BAB II LANDASAN TEORI

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| 2.1. Konsep Perdagangan Internasional .....              | 9  |
| 2.1.1. Tujuan Perdagangan Internasional .....            | 9  |
| 2.1.2. Timbulnya Perdagangan Internasional .....         | 9  |
| 2.1.3. Manfaat Perdagangan Internasional.....            | 11 |
| 2.1.4. Teori Perdagangan Internasional .....             | 12 |
| 2.1.4.1. Teori Keunggulan Absolute Adam Smith .....      | 12 |
| 2.1.4.2. Teori Keunggulan Komparatif David Ricardo ..... | 13 |
| 2.1.4.3. Teori Heckscher – Ohlin.....                    | 14 |
| 2.2. Teori Permintaan .....                              | 14 |
| 2.2.1. Kurva Permintaan .....                            | 15 |
| 2.2.2. Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan.....          | 16 |
| 2.2.3. Teori Penawaran .....                             | 19 |
| 2.2.4. Pengertian Pendapatan.....                        | 20 |
| 2.2.5. Pengertian Pendapatan Nasional.....               | 21 |
| 2.3. Impor Gula .....                                    | 21 |
| 2.3.1. Jenis Kuota Impor.....                            | 21 |
| 2.3.2. Industri Substitusi Impor .....                   | 23 |

|        |                                                       |    |
|--------|-------------------------------------------------------|----|
| 2.4.   | Teori Konsumsi .....                                  | 24 |
| 2.4.1. | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pola Konsumsi .....   | 27 |
| 2.5.   | Pengertian Harga .....                                | 29 |
| 2.5.1. | Strategi Penetapan Harga .....                        | 29 |
| 2.5.2. | Jenis-Jenis Inflasi .....                             | 29 |
| 2.5.3. | Strategi Penetapan Harga .....                        | 30 |
| 2.6.   | Pengertian Produksi .....                             | 31 |
| 2.6.1. | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi .....        | 31 |
| 2.7.   | Bea Masuk .....                                       | 32 |
| 2.7.1. | Hubungan Antara Konsumsi Gula dengan Impor Gula ..... | 33 |
| 2.7.2. | Hubungan Antara Harga Gula dengan Impor Gula .....    | 34 |
| 2.7.3. | Hubungan Antara Produksi Gula dengan Impor Gula ..... | 35 |
| 2.7.4. | Hubungan Antara Bea Masuk dengan Impor Gula .....     | 36 |
| 2.8.   | Penelitian Terdahulu .....                            | 37 |
| 2.9.   | Kerangka Pikir .....                                  | 40 |
| 2.10.  | Hipotesis .....                                       | 42 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|        |                                                |    |
|--------|------------------------------------------------|----|
| 3.1.   | Pendekatan Penelitian .....                    | 43 |
| 3.2.   | Definisi Operasional Variabel Penelitian ..... | 43 |
| 3.2.1. | Variabel Dependen (Y) .....                    | 43 |
| 3.2.2. | Variabel Independen (X) .....                  | 44 |
| 3.3.   | Teknik Pengumpulan Data .....                  | 45 |
| 3.4.   | Jenis dan Sumber Data .....                    | 46 |
| 3.4.1. | Jenis Data .....                               | 46 |
| 3.4.2. | Sumber Data .....                              | 46 |
| 3.5.   | Teknik Analisis dan Uji Hipotesis .....        | 46 |
| 3.5.1. | Teknik Analisis .....                          | 46 |
| 3.6.   | Uji Hipotesis .....                            | 47 |
| 3.6.1. | Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....      | 47 |
| 3.6.2. | Uji Asumsi Klasik .....                        | 48 |
| 3.6.3. | Uji Autokorelasi .....                         | 48 |
| 3.6.4. | Uji Multikolinearitas .....                    | 49 |
| 3.6.5. | Uji Heteroskedastisitas .....                  | 50 |
| 3.6.6. | Uji F .....                                    | 50 |
| 3.6.7. | Uji t .....                                    | 51 |



#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....             | 53 |
| 4.1.1. Perkembangan Impor Gula di Indonesia ..... | 53 |
| 4.1.2. Perkembangan Konsumsi Gula.....            | 54 |
| 4.1.3. Perkembangan Harga Gula .....              | 56 |
| 4.1.4. Perkembangan Produksi Gula.....            | 57 |
| 4.1.5. Perkembangan Bea Masuk Gula.....           | 59 |
| 4.2. Analisis dan Pengujian Hipotesis.....        | 60 |
| 4.2.1. Uji Koefisien Determinasi .....            | 60 |
| 4.2.2. Analisis Regresi Linear Berganda .....     | 61 |
| 4.2.3. Pengujian Hipotesis .....                  | 63 |
| 4.2.3.1. Uji Asumsi Klasik .....                  | 63 |
| 4.2.3.2. Uji F.....                               | 65 |
| 4.2.3.3. Uji t.....                               | 67 |
| 4.3. Pembahasan.....                              | 70 |

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan ..... | 72 |
| 5.2. Saran.....       | 73 |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> | <b>74</b> |
|-----------------------------|-----------|

#### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1. Perkembangan Kinerja Industri Gula Indonesia .....         | 4  |
| Tabel 2.1. Matriks Penelitian Terdahulu.....                          | 39 |
| Tabel 4.1. Perkembangan Impor Gula di Indonesia Tahun 2002-2019 ..... | 53 |
| Tabel 4.2. Konsumsi Gula di Indonesia Tahun 2002-2019 .....           | 55 |
| Tabel 4.3. Harga Gula di Indonesia Tahun 2002-2019 .....              | 56 |
| Tabel 4.4. Produksi Gula di Indonesia Tahun 2002-2019 .....           | 57 |
| Tabel 4.5. Bea Masuk Gula di Indonesia Tahun 2002-2019.....           | 59 |
| Tabel 4.6. Koefisien Determinasi.....                                 | 60 |
| Tabel 4.7. Nilai TOL dan VIF Persamaan I (Y) .....                    | 64 |
| Tabel 4.8. Korelasi Rank Spearman.....                                | 65 |
| Tabel 4.9. ANOVA Persamaan I (Y).....                                 | 66 |
| Tabel 4.10. Hasil Analisis Uji t.....                                 | 67 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1.1. Negara Tujuan Impor Gula Indonesia .....             | 1  |
| Gambar 1.2. Impor Gula Indonesia.....                            | 2  |
| Gambar 2.1. Kurva Permintaan.....                                | 16 |
| Gambar 2.2. Kurva Penawaran .....                                | 20 |
| Gambar 2.3. Kerangka Pikir.....                                  | 41 |
| Gambar 3.1. Kurva DW (Gujarati, 2006) .....                      | 48 |
| Gambar 3.2. Kurva Distribusi F .....                             | 51 |
| Gambar 3.3. Kurva Distribusi T.....                              | 52 |
| Gambar 4.1. Kurva DW Test Persamaan I (Y) .....                  | 63 |
| Gambar 4.2. Kurva Distribusi Uji F Persamaan I (Y).....          | 66 |
| Gambar 4.3. Kurva Distribusi Uji t Konsumsi gula ( $X_1$ ).....  | 67 |
| Gambar 4.4. Kurva Distribusi Uji t Harga Gula ( $X_2$ ) .....    | 68 |
| Gambar 4.5. Kurva Distribusi Uji t Produksi Gula ( $X_3$ ) ..... | 69 |
| Gambar 4.6. Kurva Distribusi Uji t Bea Masuk ( $X_4$ ).....      | 69 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Data Variabel Penelitian..... | 76 |
| Lampiran 2. OUTPUT SPSS.....              | 77 |