

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

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh:

RIZKY AHMAD FADHILAH
20011010174/FEB/EP

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

2024

SKRIPSI

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

Disusun Oleh:

Rizky Ahmad Fadhilah
20011010174/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

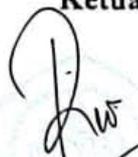
Pada tanggal: 18 Juli 2024

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**



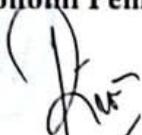
Drs. Ec. Marseto, M.Si
NIP. 18119800105073

**Tim Penilai:
Ketua**



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NPT. 18119800105073

**Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan**



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NPT. 18119800105073

Anggota



Kiky Asmara, S.E., M.M.
NPT. 18219810625072

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



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Rizky Ahmad Fadhilah
NPM : 20011010174
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Investasi dan Perdagangan Internasional
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi
Impor Beras di Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi adalah hasil dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta 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 dicatumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian 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, 18 Juli 2024



Rizky Ahmad Fadhilah

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan berkat, rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia”**

Adapun Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Riset Sarjana Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam menyusun Skripsi ini, penulis tentunya banyak menemukan kendala dan hambatan. Akan tetapi, berkat bimbingan, dukungan, dan pengarahan berbagai pihak akhirnya Skripsi ini dapat selesai dengan baik, dan cepat oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih atas dukungan berupa bantuan dan bimbingan yang telah diberikan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis dalam kesempatan kali ini ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT sebagai Rektor UPN Veteran Jawa Timur
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika, P, M.Si, CRP. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, SE, MM. selaku Koordinator Program Riset Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Drs. Ec. Marseto, Msi selaku Dosen Pembimbing Program Riset Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur yang telah membimbing dan memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.

5. Kedua Orang tua dan kakak sebagai motivasi terbesar penulis yang selalu memberikan dukungan, doa serta dorongan dalam menyelesaikan skripsi dengan lancar dan baik.
6. Seluruh teman – teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan, semangat, doa serta dukungan kepada penulis ketika suntuk dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi agar terselesaikan dengan baik.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan arahan dalam menuntaskan skripsi dari awal hingga akhir.

Penulis menyadari dalam melakukan penyusunan Skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Hal ini disebabkan karena keterbatasan yang dimiliki penulis baik secara pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis membutuhkan adanya kritik, saran serta masukan yang membangun dari semua pihak. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi kepada semua pihak.

Sidoarjo, 1 Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	12
Tujuan Penelitian.....	12
Ruang Lingkup	13
Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Landasan Teori	15
2.1.1 Aspek Perdagangan Global.....	15
2.1.2 Manfaat Perdagangan Internasional.....	16
2.1.3 Teori Perdagangan Internasional.....	17
2.1.4 Teori H-O	18
2.1.5 Teori Permintaan dan Penawaran berserta Kurva.....	21
2.1.6 Teori Jumlah Penduduk.....	26
2.1.7 Teori Impor	29
2.1.8 Konsep Harga.....	31
2.1.9 Konsep Produksi	34
2.1.10 Teori Kurs	36
2.1.11 Teori Konsumsi.....	38
2.1.12 Konsep Beras	41
2.2 Hubungan Antar Variabel	42
2.2.1 Hubungan Antara Produksi Beras Terhadap Impor Beras.....	42
2.2.2 Hubungan Antara Harga Beras Terhadap Impor Beras	42
2.2.3 Hubungan Antara Jumlah Penduduk Terhadap Impor Beras.....	43
2.2.4 Hubungan Antara Kurs Terhadap Impor Beras	43
2.3 Penelitian Terdahulu.....	44
2.4 Kerangka Pikir.....	48
2.5 Hipotesis	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
3.1 Pendekatan Penelitian.....	51
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	51
3.3 Definisi Operasional.....	51
3.3.1 Variabel Dependen (Y)	52
3.3.2 Variabel Independen (X).....	52
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	53
3.4.1 Populasi.....	53
3.4.2 Teknik Penentuan Sampel.....	53
3.5 Metode Pengumpulan Data	54

3.6	Metode Analisis.....	54
3.6.1	Uji Asumsi Klasik.....	55
3.6.2	Uji Regresi Linear Berganda.....	59
3.6.3	Uji Hipotesis	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.1.1	Impor Beras.....	63
4.1.2	Produksi Beras	66
4.1.3	Harga Beras.....	68
4.1.4	Jumlah Penduduk.....	70
4.1.5	Kurs.....	71
4.2	Hasil Pengujian.....	73
4.2.1	Hasil Uji Asumsi Klasik	73
4.3	Analisis dan Pengujian Hipotesis	78
4.3.1	Analisis Regresi Linear Berganda	78
4.3.2	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	81
4.3.3	Uji f.....	82
4.3.4	Uji t.....	83
4.3.5	Pengaruh Produksi Beras terhadap Impor Beras Indonesia.....	87
4.3.6	Pengaruh Harga Beras Lokal terhadap Impor Beras Indonesia.....	88
4.3.7	Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Impor Beras Indonesia.....	89
4.3.8	Pengaruh Kurs terhadap Impor Beras Indonesia	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN.....		99

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Produksi dan Impor Produksi Beras di Indonesia	5
Tabel 1. 2 Statistik Populasi Indonesia 2018-2022.....	9
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	45
Tabel 4. 1 Impor Beras di Indonesia.....	64
Tabel 4. 2 Produksi pada Beras di Indonesia	66
Tabel 4. 3 Harga Beras di Indonesia.....	68
Tabel 4. 4 Jumlah Penduduk Indonesia	70
Tabel 4. 5 Kurs 1 USD ke Rupiah.....	72
Tabel 4. 6 Uji Normalitas (One-Sample Kolgomorov-Smirnov Test).....	73
Tabel 4. 7 Uji Multikolinieritas.....	74
Tabel 4. 8 Uji Heteroskedastisitas (Grafik Scatter Plot).....	75
Tabel 4. 9 Uji Heteroskedasititas (Uji Gejser).....	76
Tabel 4. 10 Uji Durbin-Watson.....	77
Tabel 4. 11 Uji Run Test.....	78
Tabel 4. 12 Regresi Linear Berganda.....	79
Tabel 4. 13 Uji f.....	81
Tabel 4. 14 Uji T	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Diagram Produksi dan Impor Beras di Indonesia	6
Gambar 1. 2 Diagram Perkembangan Harga Beras Indonesia per Kilogram 2018-2022.....	8
Gambar 1. 3 Diagram Nilai Tukar Dolar di Indonesia 2018-2022	10
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan.....	24
Gambar 2. 2 Kurva Penawaran	26
Gambar 2. 3 Kerangka Pemikiran.....	49
Gambar 3. 1 Kurva Uji F.....	61
Gambar 3. 2 Kurva Uji T	62
Gambar 4. 1 Kurva Statistik Durbin-Watson.....	77
Gambar 4. 2 Hasil Koefisien Determinasi	81
Gambar 4. 3 Kurva Uji F.....	83
Gambar 4. 4 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara Parsial Produksi Beras (X1) Terhadap Impor Beras (Y)	85
Gambar 4. 5 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara Parsial Harga Beras Lokal (X2) Terhadap Impor Beras (Y)	85
Gambar 4. 6 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara Parsial Jumlah Penduduk (X3) Terhadap Impor Beras (Y)	86
Gambar 4. 7 Kurva Distribusi Hasil Analisis secara Parsial Kurs (X4) Terhadap Impor Beras (Y)	87

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA

¹Rizky Ahmad Fadhilah ²Marseto

¹²Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Jawa Timur

¹ fadhilahrizky252002@gmail.com, ² marseto.ep@upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Meskipun Indonesia menempati posisi ketiga sebagai produsen makanan global, hampir tiap tahun terdapat kendala dalam produksi, khususnya produksi beras. Maka sebab itu, kebutuhan beras di Indonesia sangat tinggi sehingga diperlukan impor dari negara produsen beras lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui factor-faktor apa saja yang mempengaruhi impor beras di Indonesia. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini ialah data *time series* mulai tahun 1998-2022. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa Produksi Beras tidak berpengaruh, Harga Beras berpengaruh positif dan Jumlah penduduk tidak berpengaruh signifikan terhadap Impor Beras Indonesia. Sedangkan Kurs berpengaruh secara signifikan terhadap Impor Beras di Indonesia.

Kata Kunci : Impor Beras, Produksi Beras, Harga Beras, Jumlah Penduduk, Kurs

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING RICE IMPORTS IN INDONESIA

¹Rizky Ahmad Fadhilah ²Marseto

¹²Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Jawa Timur

¹ fadhilahrizky252002@gmail.com, ² marseto.ep@upnjatim.ac.id

ABSTRACT

Although Indonesia occupies the third position as a global food producer, almost every year there are obstacles in production, especially rice production. Therefore, the demand for rice in Indonesia is very high so imports from other rice-producing countries are needed. This study aims to find out what factors affect rice imports in Indonesia. The type of data used in this study is *time series* data from 1998-2022. The analysis method used in this study is multiple linear regression analysis. The results of this study show that Rice Production has no effect, Rice Price has a positive effect and the number of population does not have a significant effect on Indonesian Rice Imports. Meanwhile, the exchange rate has a significant effect on Rice Imports in Indonesia.

Keywords: Rice Import, Rice Production, Rice Price, Population, Exchange Rate