

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

SKRIPSI



Oleh:

SATRIA FERNANDA ANDRIANTO

NPM: 21220004

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

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

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya
Kusuma Surabaya**

Oleh:

SATRIA FERNANDA ANDRIANTO

NPM: 21220004

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI IMPOR BERAS
INDONESIA

NAMA : SATRIA FERNANDA ANDRIANTO

NPM : 21220004

PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Ir. Hary Sastrva Wanto, MS., CRA
NIK : 8736-ET

Ir. Koesriwulandari, MP.
NIK : 92164-ET

Mengetahui,

Dekan Fakultas
Pertanian

Ketua
Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W., M.Si
NIP. 19620403 198811 2 001

Ristani Widva Inti, SP., M.Agr
NIK : 21850-ET

TELAH DIREVISI

Tanggal : 14 Januari 2025

JUDUL : ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG

MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA

NAMA : SATRIA FERNANDA ANDRIANTO

NPM : 21220004

JURUSAN : AGRIBISNIS

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, MS., CRA
NIK : 8736-ET


Ir. Koesriwulandari, MP.
NIK : 92164-ET

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2


Dr. Ir. Rr Nugrahini S. W, MSi
NIP : 1962040319881122001


Savitri Winawati H., S. TP., M. Agr
NIK : 24876-ET

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Satria Fernanda Andrianto
Alamat : Perum. Mutiara Kebonagung Rt. 23 Rw. 07
No Tlp : 089678895590
NPM : 21220004
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di
Indonesia

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi ini termasuk laporan dan analisis data yang ada di dalamnya, adalah hasil dari penelitian, ide, dan justifikasi orisinal saya sendiri. Jikapun ada tulisan karya dari penulis lain, saya mengutipnya dengan jelas.

Surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran didalamnya, saya siap menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya terima karena karya penelitian ini, serta sanksi yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sesungguhnya, bebas dari tekanan pihak manapun dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.



Sarabaya,

Satria Fernanda Andrianto

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Analisis Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Indonesia”

Skripsi merupakan tugas akhir dari perjalanan intelektual yang panjang, penuh tantangan dan pengorbanan. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta inspirasi dalam perjalanan kami merampungkan penelitian ini. Terimakasih kepada :

1. Ibu Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati MSi selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan penyusunan Skripsi.
2. Ristani Widya Inti, SP., M.Agr selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan Dosen Pembimbing II yang telah memberikan waktu, tenaga,dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.
3. Bapak Dr.Ir. Hary Sastrya Wanto, MS., CRA selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga, dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.
4. Ibu Ir. Koesriwulandari, MP selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan segala waktu, tenaga, dan upayanya untuk memberikan bimbingan kepada penulis hingga terselesainya Skripsi.

5. Kepada kedua orang tua dan keluarga besar saya, Atas segala doa, nasihat, kasih sayang pengorbanan, serta dukungan berupa moril maupun materil selama masa studi perkuliahan. Penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu bentuk hormat dan bakti.

Susunan Skripsi ini telah dibuat dengan sebaik-baiknya serta semaksimalnya, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, bila ada kritik ataupun saran dimana yang sifatnya membangun bagi penulis, sehingga dengan senang hati akan penulis terima.

Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia, Pembimbing 1 Dr.Ir. Hary Sastrya Wanto, MS., CRA, dan Pembimbing 2 Ir. Koesriwulandari, MP.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi impor beras di Indonesia, menentukan faktor yang paling dominan, serta memprediksi kondisi impor beras untuk lima tahun ke depan. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder berbentuk runtut waktu selama 30 tahun (1994–2023) yang dianalisis menggunakan metode regresi linier berganda dan analisis trend. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari tujuh variabel independen yang diuji, tiga variabel memiliki pengaruh signifikan terhadap impor beras, yaitu harga beras internasional (nilai signifikansi 0,020), harga beras domestik (0,005), dan jumlah penduduk (0,005). Faktor jumlah penduduk terbukti sebagai variabel paling dominan dengan nilai beta -28,367. Sebaliknya, empat variabel lainnya, yaitu produksi beras, permintaan dalam negeri, nilai tukar, dan stok tahun sebelumnya, tidak menunjukkan pengaruh signifikan terhadap impor beras karena nilai signifikansinya lebih besar dari 0,05. Prediksi menggunakan analisis tren menunjukkan bahwa impor beras Indonesia mengalami tren penurunan selama lima tahun ke depan (2024–2028). Penurunan ini diduga disebabkan oleh menurunnya permintaan dalam negeri yang telah terjadi sejak tahun 2014 hingga 2023. Penelitian ini memberikan kontribusi bagi pengambil kebijakan dengan menyediakan data empiris terkait faktor-faktor yang memengaruhi impor beras. Pemerintah disarankan untuk mengurangi ketergantungan pada impor dengan meningkatkan efisiensi produksi beras dalam negeri, memperluas lahan tanam, dan mendorong diversifikasi konsumsi pangan. Selain itu, upaya stabilisasi harga domestik dan pengelolaan penduduk juga perlu diperhatikan untuk mengurangi dampak signifikan dari faktor-faktor tersebut terhadap impor beras di masa mendatang.

Kata Kunci: Impor Beras, Regresi Linier Berganda, Analisis Tren, Faktor Dominan, Prediksi Impor

ABSTRACT

This study aims to analyze the factors that affect rice imports in Indonesia, determine the most dominant factors, and predict the condition of rice imports for the next five years. The data used in this study is in the form of secondary data in the form of a 30-year time series (1994–2023) which is analyzed using multiple linear regression methods and trend analysis. The results showed that of the seven independent variables tested, three variables had a significant influence on rice imports, namely international rice prices (significance value 0.020), domestic rice prices (0.005), and population (0.005). The population factor proved to be the most dominant variable with a beta value of -28,367. On the other hand, the other four variables, namely rice production, domestic demand, exchange rate, and stock of the previous year, did not show a significant influence on rice imports because the significance value was greater than 0.05. Predictions using trend analysis show that Indonesia's rice imports will experience a downward trend over the next five years (2024–2028). This decline is suspected to be caused by a decline in domestic demand that has occurred from 2014 to 2023. This study contributes to policymakers by providing empirical data related to factors affecting rice imports. The government is advised to reduce dependence on imports by increasing the efficiency of domestic rice production, expanding planting land, and encouraging diversification of food consumption. In addition, efforts to stabilize domestic prices and manage the population also need to be considered to reduce the significant impact of these factors on rice imports in the future.

Keywords: Rice Imports, Multiple Linear Regression, Trend Analysis, Dominant Factors, Import Prediction

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
TELAH DIREVISI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Masalah	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Deskripsi Beras	6
2.1.2 Perdagangan Internasional	7
2.1.3 Impor	8
2.1.4 Nilai tukar/Kurs	8
2.1.5 Produksi	9
2.1.6 Harga	10
2.1.7 Analisis regresi	10
2.2 Penelitian Terdahulu	11
2.3 Kerangka Pemikiran	14
2.4 Hipotesis	15
BAB III	16
METODE PENELITIAN	16
3.1 Jenis peneitian	16
3.2 Identifikasi dan Definisi operasional	16

3.2.1	Identifikasi variabel	16
3.2.2	Devinisi operasional	17
3.3	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	18
3.4	Metode Analisis Data	18
3.4.1	Analisis Regresi Linier Berganda	18
3.4.2	Koefisien Unstandardized	26
3.4.3	Analisis Trend	27
BAB IV	.....	28
KEADAAN UMUM	.....	28
4.1	Impor Beras	28
4.2	Produksi Beras	30
4.3	Permintaan Dalam Negeri	31
4.4	Harga Beras Internasional	32
4.5	Harga Beras Domestik Indonesia	33
4.6	Jumlah Penduduk	34
4.7	Nilai Tukar/Kurs	35
4.8	Stok Tahun sebelumnya	36
BAB V	.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	37
5.1	Hasil Analisis Data.....	37
5.1.1	.Analisis Regresi Linier Berganda	37
5.1.1.1	Uji Asumsi Klasik.....	37
5.1.1.2	Uji Statistik.....	42
5.1.1	Faktor Yang Paling Dominan Pengaruhnya Terhadap Impor Beras Indonesia	47
5.1.2	Analisis Trend	48
BAB VI	.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	51
6.1	Kesimpulan	51
6.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	.....	54
LAMPIRAN	.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Uji Multikolinieritas	39
Table 2. Hasil Uji Autokorelasi	41
Table 3. Hasil Uji Regresi Linier Berganda Secara Simultan	43
Table 4. Uji Regresi Linier Berganda Secara Parsial	44
Table 5. Hasil Trend Impor Beras Indonesia	48
Tabel 6. Perhitungan Prediksi Impor Beras Indonesia Tahun 2024 – 2028.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Impor Beras Indonesia	29
Gambar 2. Grafik Produksi Beras Indonesia	30
Gambar 3. Grafik Permintaan Dalam Negeri	31
Gambar 4. Grafik Harga Beras Internasional	32
Gambar 5. Grafik Harga Beras Domestik Indonesia.....	33
Gambar 6. Grafik Jumlah Penduduk	34
Gambar 7. Grafik Nilai Tukar/Kurs	35
Gambar 8. Grafik Stok Beras Tahun Sebelumnya	36
Gambar 9. Grafik Normal P-Plot of Regression Standardized Residual	38
Gambar 10. Grafik Uji Heterokedastisitas	40
Gambar 11. Grafik Trend Impor Beras Indonesia Tahun 2024 – 2028.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Tahun 1994 - 2023.....	56
Lampiran 2. Uji Normalitas.....	57
Lampiran 3. Uji Multikolinieritas.....	57
Lampiran 4. Uji Autokorelasi.....	58
Lampiran 5. Uji Regresi Linier Berganda Secara Simultan.....	58
Lampiran 6. Uji Regresi Linier Berganda Secara Parsial	58