

# **ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh:  
NAZWA HALIDAH ALATAS  
NPM: 22024010227

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2026**

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

Oleh:

~~NAZWA HARIDAH ALATAS~~

~~NPM. 22024010227~~

Telah diterima pada 25 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

~~Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP~~  
~~NIP. 195606201987031004~~

~~Prathur Rozzi, S. Agr. M. Agr.~~  
~~NIP. 199506072022034010~~

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis

~~Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP~~

~~NIP. 196207121991032001~~

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA

Oleh:

~~NAZWAHALIDAH ALATAS~~  
NPM: 22024010227

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

25 Juni 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

~~Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, M.P.~~  
NIP. 19560620 198703 1004

~~Fatchur Roziq, S. Agr., M. Agr.~~  
NIP. 19950607 202203 1010

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

~~Prof. Dr. H. Wanti Mindari, M.P.~~  
NIP. 19631208 199003 2 001

~~Dr. Ir. Nuriah Yulianti, M.P.~~  
NIP. 19620712 199103 2 001

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nazwa Halidah Alatas

NPM : 22024010227

Program : Sarjana (S1)

Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 25 Juni 2026

Vana Membuat Pernyataan



Nazwa Halidah Alatas  
NPM. 2202401027

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat Menyusun skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia”. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat wajib bagi mahasiswa program studi Agribisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dalam melaksanakan studi sarjana strata satu.

Keberhasilan dan kesuksesan penulis dalam menyusun skripsi ini tidak terlepas dari bantuan Allah SWT serta Penulis mengucapkan terima kasih kepada Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP dan Fatchur Rozci, S.Agr., M.Agr selaku dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing pendamping atas bantuan, arahan, dan bimbingan yang beliau berikan selama proses penyusunan skripsi ini. Selain itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah terlibat kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Agibisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Progam Studi S1 Agibisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bidadari surga dalam hidup penulis umi Syarifah Azizah Alatas, seorang ibu

tunggal yang hebat luar biasa. Beliau selalu menjadi sumber kekuatan, penyemangat serta sandaran terkuat menghadapi setiap tantangan kehidupan. Terimakasih atas doa, dukungan, dan pengorbanan yang tiada henti baik secara moril maupun materil.

6. Dava Dwi Rama yang telah menjadi pendengar dikala lelah selama proses penyusunan skripsi.
7. Teman-temanku yang berada di UPN “Veteran” Jawa Timur maupun di luar kampus UPN terima kasih atas semangat, doa dan motifikasi.
8. Seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bila dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif sangat penulis harapkan. Penulis berharap dengan selesainya penulisan skripsi ini akan membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

# **ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA**

**Nazwa Halidah Alatas, Teguh Soedarto, Fatchur Rozei**

## **ABSTRAK**

Beras merupakan komoditas pangan strategis yang memiliki peran penting dalam menjaga ketahanan pangan nasional di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengidentifikasi perkembangan produksi beras, konsumsi beras, dan impor beras di Indonesia; (2) menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi impor beras di Indonesia; dan (3) menganalisis implikasi kebijakan pemerintah terhadap impor beras di Indonesia. Data yang digunakan merupakan data sekunder periode 2016–2025 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan instansi terkait lainnya. Metode analisis yang digunakan meliputi analisis forecasting dengan metode Trend Projection, analisis regresi linear berganda, dan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi beras, konsumsi beras, dan impor beras di Indonesia diproyeksikan mengalami peningkatan pada periode 2026–2030. Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa produksi beras berpengaruh negatif terhadap impor beras, sedangkan konsumsi beras berpengaruh positif terhadap impor beras di Indonesia. Selain itu, kebijakan pemerintah terkait peningkatan produksi beras, penguatan cadangan pangan, perlindungan lahan pertanian, dan diversifikasi pangan berperan penting dalam menjaga stabilitas pasokan beras serta mengurangi ketergantungan terhadap impor beras. Oleh karena itu, peningkatan produksi beras domestik dan penguatan ketahanan pangan nasional perlu terus dilakukan untuk mendukung kemandirian pangan Indonesia.

**Kata Kunci:** impor beras, produksi beras, konsumsi beras, forecasting, regresi linear berganda.

# ***ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING RICE IMPORTS IN INDONESIA***

**Nazwa Halidah Alatas, Teguh Soedarto, Fatchur Rozci**

## ***ABSTRACT***

*Rice is a strategic food commodity that plays an important role in maintaining national food security in Indonesia. This study aims to: (1) identify the development of rice production, rice consumption, and rice imports in Indonesia; (2) analyze the factors affecting rice imports in Indonesia; and (3) analyze the implications of government policies on rice imports in Indonesia. The study uses secondary data for the period 2016–2025 obtained from Statistics Indonesia (BPS) and other related institutions. The analytical methods employed include Trend Projection forecasting, multiple linear regression, and descriptive analysis. The results indicate that rice production, rice consumption, and rice imports in Indonesia are projected to increase during the period 2026–2030. Regression analysis shows that rice production has a negative effect on rice imports, while rice consumption has a positive effect on rice imports in Indonesia. Furthermore, government policies related to increasing rice production, strengthening food reserves, protecting agricultural land, and promoting food diversification play an important role in maintaining rice supply stability and reducing dependence on rice imports. Therefore, improving domestic rice production and strengthening national food security remain essential to support Indonesia's food self-sufficiency.*

*Keywords: rice imports, rice production, rice consumption, forecasting, multiple linear regression.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	9
1.3. Tujuan Penelitian .....	10
1.4. Manfaat Penelitian .....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu .....	11
2.2 Landasan Teori .....	19
2.2.1 Perdagangan Internasional .....	19
2.2.2 Impor Beras .....	28
2.2.3 Produksi Beras .....	32
2.2.4 Harga Beras .....	34
2.2.5 Jumlah Penduduk .....	37
2.2.6 Kurs .....	40
2.2.7. Luas Lahan .....	42
2.2.8. Persediaan Beras .....	43
2.3 Kerangka Pemikiran .....	44

2.4	Hipotesis Penelitian .....	45
III.	METODE PENELITIAN .....	47
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian .....	47
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	47
3.3	Metode Analisis Data .....	48
3.3.1	Analisis Data Forecasting .....	48
3.3.2	Analisis Regresi Linier Berganda .....	49
3.3.3.	Analisis Data Deskriptif .....	54
3.4.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	55
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	58
4.1.	Keadaan Umum .....	58
4.2.	Perkembangan Jumlah, Produksi, Konsumsi, Import Beras di Indonesia .....	72
4.2.1	Analisis Forecasting Perkembangan Produksi, Konsumsi dan Impor Beras Indonesia .....	72
4.2.2	Pembahasan Umum Hasil Forecasting .....	80
4.3.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia .....	81
4.3.1	Uji Asumsi Klasik .....	82
4.3.2	Pengujian linier Regresi Berganda .....	85
4.3.3	Pengujian Hipotesis .....	89
4.4.	Implikasi Kebijakan Pemerintah terhadap Impor Beras .....	96
V.	SIMPULAN DAN SARAN .....	104
5.1.	Simpulan .....	104
5.2.	Saran .....	105
	DAFTAR PUSTAKA .....	107

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 2005-2024 .....	7
4.1	Impor Beras di Indonesia Tahun 2005-2024 .....	58
4.2	Perbandingan Harga Beras Domestik dan Luar Negeri Tahun 2005-2024 .....	64
4.3	Jumlah Penduduk di Indonesia Tahun 2005-2024.....	66
4.4	Konsumsi Beras di Indonesia Tahun 2005-2024.....	67
4.5	Nilai Tukar.....	71
4.6	Data Impor Beras Indonesia Tahun 2005–2024 .....	73
4.7	Nilai Waktu (t).....	74
4.8	Hasil Forecasting Impor Beras Indonesia Indonesia Tahun 2005-2024 .....	75
4.9	Data Produksi Beras Indonesia Indonesia Tahun 2005-2024.....	76
4.10	Hasil Forecasting Produksi Beras Indonesia Indonesia Tahun 2005-2024.....	77
4.11	Data Konsumsi Beras Indonesia Indonesia Tahun 2005-2024.....	79
4.12	Hasil Forecasting Konsumsi Beras Indonesia Indonesia Tahun 2005-2024.....	80
4.13	Uji Normalitas .....	82
4.14	Uji Autokorelasi.....	83
4.15	Uji Multikolinieritas .....	84
4.16	Uji Heterokdastisitas.....	85
4.17	Rekapitulasi Hasil Analisis Regresi Berganda .....	86
4.18	Uji F .....	89
4.19	Uji t .....	90
4.20	Uji Koefisien Determinasi .....	91

4.21 Kebijakan Pemerintah Terkait Impor Beras Tahun 2005-2024.....	97
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Diagram Harga Beras (Kg) di Indonesia 2005-2024 .....	2
1.2	Grafik Luas Panen dan Produksi Beras di Indonesia Tahun 2005 - 2024.....	4
2.1	Kurva Perdagangan Internasional .....	22
2.2	Kerangka Pemikiran.....	49