

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

SKRIPSI



Oleh :

HAWARI MUHAMMAD
NPM. 17024010056

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

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

Oleh:

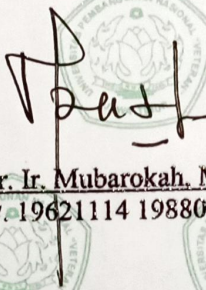
HAWARI MUHAMMAD
NPM: 17024010056

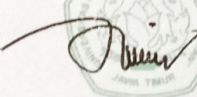
Telah diterima pada tanggal
27 Maret 2023

Telah disetujui oleh:


Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dr. Ir. Mubarakah, M.TP
NIP. 19621114 198803 2001


Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

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

Oleh:

HAWARI MUHAMMAD

NPM: 17024010056

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

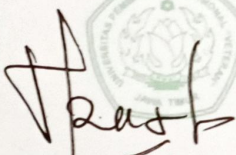
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

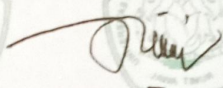
Pada Hari Senin 27 Maret 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

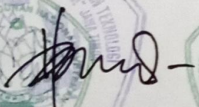

Dr. Ir. Mubarakah, M.TP
NIP. 19621114 198803 2001



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis


Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001


Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Pemendikbud No.17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism Maka, saya sebagai Penulis Skirpsi Dengan judul: Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia menyatakan bahwa Skirpsi bebas dari Plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya.

Surabaya, 5 Juni 2023



HAWARI MUHAMMAD

NPM: 17024010056

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia. Skripsi ini diajukan sebagai syarat kelulusan untuk meraih gelar sarjana Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyusunan laporan ini, tentu saja tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Mubarokah, M.TP selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah mengarahkan dan membimbing penulis hingga proposal ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis.
3. Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si dan Risqi Firdaus Setiawan SP, MP selaku Dosen Penguji.
4. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik secara moral maupun materi.
5. Semua pihak yang telah membantu selama penyusunan Skripsi.

Karena peran semua pihak yang telah penulis sebutkan maka penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi ini dengan sebaik – baiknya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran penulis harapkan agar dapat menyempurnakan Skripsi. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat di kemudian hari.

Surabaya, 27 Maret 2023

Hawari Muhammad

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING RICE IMPORTS IN INDONESIA

Hawari Muhammad, Hamidah Hendrarini, dan Mubarokah
ABSTRAK

Tujuan riset ini untuk mengetahui perkembangan impor beras, produksi beras, konsumsi beras, harga beras domestik, harga beras dunia, dan nilai tukar rupiah di Indonesia. Menganalisis pengaruh produksi, konsumsi, harga beras domestik, harga beras dunia, dan nilai tukar rupiah terhadap impor beras di Indonesia. Metode analisis data menggunakan analisis trend dan ARDL. Hasil penelitian memperlihatkan persamaan garis trend yang didapat yaitu $Y = 960512,4 + 4155,564 x$. Rata-rata impor beras di Indonesia naik 4155,564 ribu ton/tahunnya. Hasil estimasi ARDL menunjukkan hubungan jangka panjang pada variabel produksi beras dan nilai tukar berpengaruh negatif terhadap impor beras di Indonesia, sedangkan konsumsi dan harga beras berpengaruh positif terhadap impor beras. Estimasi ARDL menunjukkan hubungan produksi dan nilai tukar dalam jangka pendek berpengaruh positif terhadap impor. Hasil Uji F menunjukkan $p\text{-value} = 0.002057 < \alpha = 0,05$ dan diperoleh hasil R^2 adalah 0.931852 artinya variabel produksi beras, konsumsi beras, harga beras, harga beras luar negeri dan nilai tukar rupiah mempengaruhi impor beras sebesar 93,1% sedangkan sisanya 6,9% dijelaskan variabel lain yang tidak diikutkan dalam regresi. Uji t menunjukkan produksi beras dan nilai tukar rupiah berpengaruh signifikan terhadap impor beras. Konsumsi, harga beras, dan harga beras luar negeri secara parsial tidak signifikan terhadap impor beras di Indonesia.

Kata Kunci: Beras, analisis trend, ARDL.

ABSTRACT

The purpose of this research is to find out the development of rice imports, rice production, rice consumption, domestic rice prices, world rice prices, and the rupiah exchange rate in Indonesia. Analyzing the effect of production, consumption, domestic rice prices, world rice prices, and the rupiah exchange rate on rice imports in Indonesia. Methods of data analysis using trend analysis and ARDL. The results show that the trend line equation is $Y = 960512.4 + 4155.564 x$. The average rice import in Indonesia increased by 4155.564 thousand tons/year. The ARDL estimation results show that the long-term relationship between rice production and the exchange rate has a negative effect on rice imports in Indonesia, while rice consumption and prices have a positive effect on rice imports. ARDL estimates show that the relationship between production and exchange rates in the short term has a positive effect on imports. The results of the F test show $p\text{-value} = 0.002057 < \alpha = 0.05$ and the results obtained for R^2 are 0.931852 meaning that the variables of rice production, rice consumption, rice prices, foreign rice prices and the rupiah exchange rate affect rice imports by 93.1% while the remaining 6.9% is explained by other variables not included in the regression. The t test shows that rice

production and the rupiah exchange rate have a significant effect on rice imports. Consumption, rice prices, and foreign rice prices are partially insignificant to rice imports in Indonesia.

Keywords: *Rice, trend analysis, ARDL.*

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN	10
1.1. Latar Belakang.....	10
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian.....	14
1.4. Manfaat Penelitian.....	14
1.5. Batasan Penelitian	15
II. TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1. Penelitian Terdahulu.....	16
2.2. Landasan Teori	22
2.3. Kerangka Pemikiran	48
2.4. Hipotesis Penelitian	52
III. METODE PENELITIAN.....	53
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	53
3.2. Pengumpulan Data.....	53
3.3. Metode Anilisis Data.....	53
3.4. Definisi Operasional.....	66
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68

4.1. Perkembangan Impor beras	68
4.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi impor beras	73
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Pebandingan Harga Beras Domestik dan Internasional	12
4.1	Hasil Uji ADF	74
4.2	Hasil uji Bounds Test	74
4.3	Hasil Uji t	78
4.4.	Hasil Koefisien Jangka Pendek	80
4.5	Hasil Koefisien Jangka Panjang	82

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1	Perbandingan Impor, Produksi, Dan Konsumsi beras	11
2.1	Permintaan dan Harga	30
2.2	Kerangka Pemikiran.....	51
4.1	Trend Impor, Produksi, dan Konsumsi Beras (Data diolah dari BPS)..	68
4.2	Trend Harga, Kurs, Harga Beras Dunia (data diolah dari BPS)	71
4.3	Penentuan Lag Model Terbaik (Sumber: Hasil output Eviews 9)	75
4.4	Hasil Uji Normalitas (Sumber: Hasil output Eviews 9).....	76
4.5	Hasil Uji Heteroskedastisitas (Sumber: Hasil output Eviews 9).....	77
4.6	Hasil Autokorelasi (Sumber: Hasil output Eviews 9).....	77
4.7	Hasil Estimasi ARDL (Sumber: Hasil output Eviews 9).....	78

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Data Mentah.....	96
2.	Hasil Uji Akar Unit Tingkat Level	98
3.	Hasil Uji Akar Unit First Different.....	98
4.	Hasil Uji ARDL	99
5.	Hasil Penentuan Model Terbaik.....	100
6.	Hasil Uji Normalitas	101
7.	Hasil Uji Autokorelasi	102
8.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	103
9.	Hasil Uji Bound Test	104
10.	Hasil Kointegrasi dan Jangka Panjang.....	105