

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

**PENDEKATAN *PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM)***

**(TAHUN 1985-2020)**

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

***PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM) APPROACH  
(PERIOD 1985-2020)***

**SKRIPSI**



**OLEH**

**MUHAMMAD ABDILAH NUGROHO S**

**20180430224**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

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

**PENDEKATAN PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM)**

**(TAHUN 1985-2020)**

*ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING IMPORTS OF RICE IN  
INDONESIA*

*PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM) APPROACH  
(PERIOD 1985-2020)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta



OLEH

**MUHAMMAD ABDILAH NUGROHO S**

**20180430224**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Abdilah Nugroho S

NIM : 20180430224

Program Studi : Ekonomi

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : “ **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA PENDEKATAN *PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM)* (TAHUN 1985-2020)**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 06 Januari 2023



Muhammad Abdilah Nugroho. S

## MOTTO

بِئَاءَ الَّذِينَ يَأْمَنُونَ بِالْعِلْمِ فِي الرَّاسِخُونَ اللَّهُ إِلَّا تَأْوِيلَهُ يَعْلَمُ وَمَا  
الْأَلْبَابِ وَأُولَٰئِ الْأَيْدِي وَمَا رَبَّنَا عِنْدَ مَنْ كُلُّ

“Dan orang-orang yang ilmunya mendalam berkata, kami beriman kepadanya (Al-qur’an) semuanya dari sisi tuhan kami. Tidak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali oarang yang berakal.”

(Ali ‘Imran ayat 7)

Berimajinasilah Kamu Sampai Setinggi Langit Walaupun Akhirnya Jatuh Pada  
Kesuksesanmu Sendiri.

(Muhammad Abdilah Nugroho S)

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrohmanirohim

Alhamdulillah satu langkah sudah menyelesaikan amanah dengan penuh rasa syukur penulis ingin mempersembahkan hasil skripsi ini kepada:

1. Kedua orangtuaku Bapak Sri Harianto dan Ibu Tukinem yang tercinta dan tersayang serta terkasih, selalu memberikan do'a, mencurahkan kasih sayang, selalu menjadi tempat untuk mencurahkan keluh kesah dalam dunia perkuliahan, dan selalu memberikan dukungan yang tak pernah putus asa sampai detik ini.
2. Kepada kakakku tersayang Budhi Wibowo S yang selalu bisa memotivasiku untuk lebih baik lagi. Dan kepada adikku tersayang Heru Pamungkas yang bisa menjadikanku terus bersemangat.
3. Keluarga besarku Karman Family.
4. Dan untuk semua teman-teman kuliah, teman-teman Himie yang tercinta.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam yang telah memberikan Kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia; Pendekatan *Partial Adjustment Model* (PAM) Tahun 1985-2020”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi para pengambil keputusan dalam menentukan kebijakan impor beras dan memberikan pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

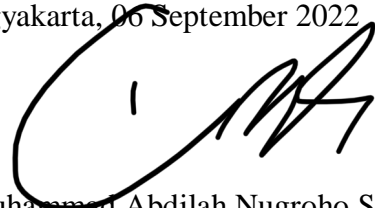
1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan serta kekuatan dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Seluruh dosen Ekonomi atas ilmu yang telah diberikan semoga dapat bermanfaat untuk penulis.

4. Kedua Orangtuaku serta keluargaku yang senantiasa memberikan dukungan doa dan perhatian kasih sayang kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
5. Teman-teman Himie dan seperjuangan Angkatan 2018 Ekonomi reguler Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu dan saling berbagi informasi dalam penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini oleh karena itu, kritik dan saran serta pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk pendalaman skripsi dengan tema ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan dapat dijadikan masukan bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 06 September 2022



Muhammad Abdilah Nugroho S





## DAFTAR ISI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA .....	i
PENDEKATAN <i>PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM)</i> .....	i
(TAHUN 1985-2020) .....	i
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI INDONESIA .....	ii
PENDEKATAN <i>PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM)</i> .....	ii
(TAHUN 1985-2020) .....	ii
SKRIPSI.....	iii
SKRIPSI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN .....	v
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
A. Landasan Teori .....	9
B. Penelitian Terdahulu.....	36
C. Hipotesis Penelitian .....	42
D. Model Penelitian.....	43
BAB III .....	45
A. Objek Penelitian .....	45
B. Jenis Data.....	45

C.	Teknik Pengumpulan Data.....	45
D.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	46
E.	Uji Instumen Data .....	48
F.	Uji dan Analisis Data.....	50
BAB IV	.....	56
A.	Gambaran Umum Beras di Indonesia .....	56
B.	Gambaran Umum Variabel Penelitian .....	57
BAB V	.....	65
A.	Statistik Deskriptif.....	65
B.	Analisi Regresi PAM (Partial Adjustment Model).....	67
C.	Hasil Analisis Regresi PAM (Partial Ajustment Model) .....	70
D.	Hasil Koefisien Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....	75
E.	Pengujian Hipotesis .....	79
F.	Pembahasan.....	80
BAB VI	.....	89
A.	Kesimpulan .....	89
B.	Saran .....	91
C.	Keterbatasan Penelitian.....	91
DAFTAR PUSTAKA	.....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Produksi padi pada tahun 2010-2020.....	4
Gambar 1.2	Impor Beras Indonesia Tahun 2000-2020.....	6
Gambar 2.1	Fungsi Konsumsi .....	26
Gambar 2.2	Variabel Independen dan Dependen Saling Berhubungan .....	44
Gambar 4.1	Luas Lahan Sawah di Indonesia Tahun 1985-2018.....	57
Gambar 4.2	Impor Beras Indonesia Tahun 2000-2020.....	59
Gambar 4.3	Produksi Padi Indonesia Tahun 2010-2020 .....	60
Gambar 4.4	Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2014-2020.....	61
Gambar 4.5	Harga Beras Indonesia Tahun 2014-2020.....	62
Gambar 4.6	Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Tahun 2010-2020 ....	63

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Nilai Sektor Pertanian terhadap PDB .....	64
Tabel 5.1	Hasil Deskriptif Variabel .....	65
Tabel 5.2	Hasil Uji Normalitas .....	67
Tabel 5.3	Uji Multikolinearitas Sebelum Menghilangkan Satu Variabel .....	68
Tabel 5.4	Hasil Multikolinearitas Sesudah Menghilangkan Satu Variabel ...	69
Tabel 5.5	Hasil Uji Autokorelasi .....	69
Tabel 5.6	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	70
Tabel 5.7	Hasil Regresi PAM Jangka Pendek .....	71
Tabel 5.8	Koefisien Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....	75

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data penelitian .....	97
Lampiran 2	Persamaan Model PAM.....	98
Lampiran 3	Uji Normalitas.....	99
Lampiran 4	Uji Multikolinearitas Sebelum Menghilangkan Satu Variabel..	99
Lampiran 5	Uji Multikolinearitas Sesudah Menghilangkan Satu Variabel ..	99
Lampiran 6	Uji Autokorelasi.....	100
Lampiran 7	Uji Heterokedastisitas .....	101
Lampiran 8	Koefisien Jangka Panjang dan Jangka Pendek .....	101