

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR  
BERAS DI INDONESIA  
PENDEKATAN *PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM)*  
(TAHUN 1985-2018)**

***ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING IMPORTS OF RICE IN  
INDONESIA  
PARTIAL ADJUSTMENT MODEL (PAM) APPROACH  
(PERIOD 1985-2018)***

**SKRIPSI**

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



OLEH  
**ANGGITA ARI FINA**  
**20160430092**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADYAH YOGYAKARTA  
2020**

## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya."

(Al Baqarah ayat 286)

Jangan Tuntut Tuhanmu Karena Tertundanya Keinginanmu,  
Tapi Tuntut Dirimu Karena Menunda Adabmu Kepada Allah SWT.

(Ibnu Atha'illah As-Sakandari)

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrohmanirohim

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

1. Kedua orangtuaku Bapak Triyono dan Ibu Sunarti yang tercinta dan tersayang, selalu memberikan do'a, mencurahkan kasih sayang, selalu menjadi tempat untuk mencurahkan keluh kesah setiap hari, dan selalu memberikan dukungan yang tak pernah putus sampai detik ini.
2. Kepada kakaku tersayang Rachmawan Firyana yang selalu bisa memotivasiku untuk lebih baik lagi. Kepada adikku tersayang Akbar Feriyano yang bisa menjadikanku terus semangat.
3. Keluarga besarku Niti Family dan Pawiro Darsono Family
4. Dan untuk semua orang yang telah menyayangiku

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam yang telah memberika kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia; Pendekatan *Partial Adjustment Model* (PAM) Tahun 1985-2018”

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 memberika kesehatan serta kekuatan dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ak, CA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Imamudin Yuliadi, M.si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Seluruh dosen Ilmu Ekonomi atas ilmu yang telah diberikan semoga dapat bermanfaat untuk penulis.
6. Kedua Orangtuaku serta keluargaku yang senantiasa memberikan dukungan doa dan perhatian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
7. Sahabatku Noens, Adinda Widya Iswara, Fatimatuazzahro, Ratih Ulfa V, Densa Amalia A, Girieliyanti Pratiwi, Rissa Arifah R, Nadella Nadya P, Serta Anik Puji Rahayu N, Anggun Dwi Cahyani. Terimakasih telah menemaniku hingga saat ini.
8. Sahabatku Tri Lestari, Mbak Sulistiyani, Mbak Ineu Fitria Dewi, Mbak Novita Atnoriqa, Aulia Mustika Dewi, Erma Nurpita Sari. Terimakasih telah menemaniku hingga saat ini.
9. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2016 Ilmu Ekonomi regular Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu dan saling berbagi informasi dalam penyelesaian skripsi.
10. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, kemudahan, serta dukungan dalam proses penyelesaian tugas akhir (skripsi) ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu, kritik, saran serta pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman 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, 20 Februari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	III
HALAMAN PENGESAHAN.....	IV
HALAMAN PERNYATAAN.....	V
HALAMAN MOTTO.....	VI
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	VII
INTISARI.....	VIII
ABSTRAK.....	IX
KATA PENGATAR.....	X
DAFTAR ISI.....	XII
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GRAFIK.....	XVI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori.....	12
1. Perdagangan Internasional.....	12
2. Impor.....	27
3. Produksi.....	29
4. Konsumsi.....	33
5. Harga.....	35
6. Luas Lahan Sawah.....	40
7. Produk Domestik Bruto (PDB).....	42

B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	47
C. Hipotesis Penelitian .....	52
D. Model Penelitian .....	53
BAB III METODE PENELITIAN .....	55
A. Objek Penelitian.....	55
B. Jenis Data.....	55
C. Teknik Pengumpulan Data .....	55
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	56
1. Variabel Dependen .....	56
2. Variabel Independen .....	56
E. Uji Instrumen Data .....	58
1. Uji Statistik Deskriptif .....	58
2. Uji Asumsi Klasik .....	59
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	61
1. Analisis Data .....	61
2. Uji Hipotesis.....	64
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	67
A. Gambaran Umum Beras di Indonesia.....	67
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	68
1. Impor Beras .....	68
2. Produksi Padi.....	69
3. Konsumsi Beras.....	70
4. Harga Beras .....	71
5. Luas Lahan Sawah .....	72
6. Produk Domestik Bruto (PDB) .....	73
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	75
A. Statistik Deskriptif .....	75
B. Analisis Regresi PAM ( <i>Partial Adjustment Model</i> ).....	77
1. Uji Normalitas .....	77

2. Uji Multikolinearitas .....	78
3. Uji Autokorelasi .....	80
4. Uji Heterokedastisitas .....	81
C. Hasil Analisis Regresi PAM ( <i>Partial Adjustment Model</i> ).....	81
1. Uji Simultan (Uji F) .....	82
2. Uji Parsial (Uji T).....	83
3. Koefisien Determinasi (R-Squared) .....	87
D. Hasil Koefisien Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	87
E. Pengujian Hipotesis .....	91
F. Pembahasan .....	93
BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN MASALAH ....	106
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran .....	108
C. Keterbatasan Penelitian .....	109
DAFTAR PUSTAKA .....	110
LAMPIRAN.....	115
A. Data.....	116
B. Hasil Olah Data <i>Eviews7</i> .....	118



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Padi 2014-2018 .....	5
Tabel 5.1	Hasil Deskriptif Variabel .....	75
Tabel 5.2	Hasil Uji Normalitas .....	78
Tabel 5.3	Uji Multikolinearitas Sebelum Menghilangkan Satu Variabel .....	79
Tabel 5.4	Hasil Multikolinearitas Sesudah Menghilangkan Satu Variabel .....	79
Tabel 5.5	Hasil Uji Autokorelasi .....	80
Tabel 5.6	Hasil Uji Heterokedastisitas .....	81
Tabel 5.7	Hasil Regresi PAM Jangka Pendek .....	82
Tabel 5.8	Koefisien Jangka Panjang .....	87

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Produksi Padi Tahun 2014-2018 .....	5
Grafik 1.2 Impor Beras Indonesia Tahun 2009-2018 .....	7
Grafik 4.1 Grafik Impor Beras Indonesia Tahun 2009-2018.....	68
Grafik 4.2 Produksi Padi di Indonesia Pada Tahun 2009-2018.....	69
Grafik 4.3 Konsumsi Beras Indonesia Tahun 2011-2018.....	70
Grafik 4.4 Harga Beras Indonesia Tahun 2009-2018 .....	71
Grafik 4.5 Luas Lahan Sawah di Indonesia Tahun 1985-2018.....	72
Grafik 4.6 Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia Tahun 2009-2018 .....	74
Grafik 5.1 Konsumsi Beras di Indonesia Tahun 1985-2018.....	99
Grafik 5.2 Impor Beras di Indonesia Tahun 1985-2018 .....	99

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data penelitian .....	116
Lampiran 2 Persamaan Model PAM.....	118
Lampiran 3 Uji Normalitas .....	118
Lampiran 4 Uji Multikolinearitas Sebelum Menghilangkan Satu Variabel .....	119
Lampiran 5 Uji Multikolinearitas Sesudah Menghilangkan Satu Variabel .....	119
Lampiran 6 Uji Autokorelasi .....	119
Lampiran 7 Uji Heterokedastisitas.....	120
Lampiran 8 Koefisien Jangka Panjang dan Jangka Pendek .....	121