

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS DI
JAWA BARAT TAHUN 2010 - 2017**

*ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DEMAND FOR RICE IN WEST JAVA
THE YEAR 2010-2017*

SKRIPSI



Oleh

NISA ARIANI

20150430123

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

2022

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS DI
JAWA BARAT TAHUN 2010 - 2017**

*ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DEMAND FOR RICE IN WEST JAVA
THE YEAR 2010-2017*

SKRIPSI

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



Oleh

NISA ARIANI

20150430123

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

2022

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nisa Ariani

Nomor Mahasiswa : 20150430123

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS DI JAWA BARAT TAHUN 2010-2017”** 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 secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 20 Juni 2022



Persembahan

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah. Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Allah Subhanahu wata'ala yang selalu memberikan kesehatan, pertolongan dan kemudahan selama proses mengerjakan skripsi.
2. Kedua oran tua saya tercinta yaitu Bapak Mustakim dan Ibu Kastini yang selalu memberikan doa untuk kebaikan hidup saya, memberikan dukungan, memberikan bimbingan serta memberikan nasihat yang sangat berarti bagi saya untuk kelancaran kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Adik saya tercinta Intan Fajar Mustakim yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Kedua orang tua angkat saya yaitu Bapak Budi dan Ibu Sunarsih yang selalu memberikan doa, memberikan bimbingan, dan memberikan dukungan yang tiada tara untuk kelancaran kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Pakde Supaya, Budhe Sri Suyanti, Kakak sepupu saya Febri Difta Rosalina, Nugroho Wisnu Murti, dan Faris Ibni Nabeel Januzaj yang telah memberikan motivasi, dukungan, doa, dan bantuan ketika saya mengalami kesulitan.
6. Teman-teman saya yang selalu memberikan motivasi, dukungan, saran, dan masukan yang membangun selama penyusunan skripsi ini.
7. Dosen pembimbing saya Ibu Dyah Titis Kusumawardani, S.E., MDEC yang memberikan dukungan, memberikan nasihat, serta memberikan kesempatan bagi saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh dosen program studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan memberikan ilmunya selama perkuliahan.
9. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan karunia, rahmat, dan kemudahan dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Beras di Jawa Barat Tahun 2010-2017”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil tema ini dengan harapan dapat memberikan masukan kepada lembaga yang bersangkutan dalam meningkatkan ketahanan pangan agar dapat berjalan sesuai fungsi dan tujuan dan juga secara efisien serta menjadi bahan dalam memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan rahmat, nikmat dan kelancaran dalam menyusun skripsi ini.
2. Ibu Dr. Endah Saptutyingsih, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc, Ph.D., Ak., CA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Ibu Dyah Titis Kusumawardani, S.E., MIDEc, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, saran dan nasihat yang bermanfaat bagi penulis, dan memberikan kesempatan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Mustakim dan Ibu Kastini yang selalu memberikan doa dan kasih sayangnya. Semoga kelulusan ini menjadi hadiah kecil yang membuat Bapak dan Ibu bahagia.
6. Kedua orang tua angkat saya tercinta Bapak Budi dan Ibu Sunarsih yang telah memberikan doa, dukungan dan kasih sayangnya selama saya mengalami kesulitan.

7. Pakde Supaya, Budhe Sri Suyanti, Kakak sepupu saya Febri Difta Rosalina, Nugroho Wisnu Murti, dan Faris Ibni Nabeel Januzaj yang telah memberikan motivasi, dukungan, doa, dan bantuan ketika saya mengalami kesulitan.
8. Seluruh dosen dan staff Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama saya menempuh perkuliahan hingga selesai.
9. Sahabat saya Noveda, Uningtya, Maulinda, dan Sani yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan, terimakasih selalu memberikan doa, dukungan dan doa selama mengerjakan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca, sehingga skripsi ini dapat lebih bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Dengan segala kerendahan hati penulis meminta maaf atas kekurangan dalam penelitian ini. Semoga Allah senantiasa membalas amalan baik dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk kedepannya.

Yogyakarta, 20 Juni 2022

Nisa Ariani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iv
PERNYATAAN.....	v
Motto	vi
Persembahan	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	11
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teori	13
B. Hasil Penelitian Terdahulu	27
C. Hipotesis.....	33
D. Model Penelitian	34
BAB III.....	46
METODELOGI PENELITIAN.....	46
A. Objek Penelitian.....	46
B. Jenis Data dan Sumber Data.....	46

C. Metode Pengumpulan Data	47
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian	47
E. Teknik Analisis Data.....	50
BAB IV	60
GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	60
A. Karakteristik Wilayah Penelitian	60
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian	64
BAB V.....	76
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	76
A. Analisis Statistik	76
B. Uji Kualitas Instrumen dan Data	77
C. Analisis Hasil Penelitian	92
D. Pembahasan	95
BAB VI.....	103
SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN.....	103
A. Simpulan.....	103
B. Saran.....	104
C. Keterbatasan Penelitian	106
DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	112

DAFTAR TABEL

TABEL 1.1 Produksi Padi di Indonesia Tahun 2010-2017	5
TABEL 1.2 Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Jawa Barat Tahun 2010-2017	22
TABEL 1.3 Perkembangan Harga Rata-Rata Beras di Jawa Barat Tahun 2010-2017	24
TABEL 1.4 Konsumsi Beras dan Produksi Beras di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010-2017.....	25
TABEL 2.1 Daftar Penelitian Terdahulu	54
TABEL 4.1 Luas Panen Padi dan Produksi Padi di Provinsi Jawa Barat 2010-2017	79
TABEL 4.2 Permintaan Beras di Provinsi Jawa Barat Tahun 2010-2017	81
TABEL 4.3 Jumlah Penduduk Jawa Barat Tahun 2010-2017	84
TABEL 4.4 Harga Beras di Provinsi Jawa Barat 2010-2017	85
TABEL 4.5 Harga Jagung di Provinsi Jawa Barat 2010-2017.....	88
TABEL 5.1 Statistik Variabel Penelitian	93
TABEL 5.2 Hasil Uji Heterokedastisitas	94
TABEL 5.3 Hasil Uji Multikolinearitas	95
TABEL 5.4 Hasil Regresi Pooled Least Square	96
TABEL 5.5 Hasil Regresi Fixed Effect Model	97
TABEL 5.6 Hasil Regresi Random Effect Model	100
TABEL 5.7 Hasil Chow Test	101
TABEL 5.8 Hasil Hausman Test	102
TABEL 5.9 Perbandingan Hasil Output Model Estimasi	103
TABEL 6 Hasil Estimasi Fixed Effect Model	104

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 Kurva Indifferen	19
GAMBAR 2.2 Budget Line	37
GAMBAR 2.3 Kurva Permintaan	39
GAMBAR 2.4 Perubahan Harga	42
GAMBAR 2.5 Perubahan Pendapatan	44
GAMBAR 2.6 Perubahan Harga Barang Substitusi	45
GAMBAR 2.7 Model Penelitian	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data	102
Lampiran 2. Deskriptif Statistik	114
Lampiran 3. Hasil Regresi Data Panel	115
Lampiran 4. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	119
Lampiran 5. Hasil Uji Multikolinieritas.....	120