

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN BERAS DI JAWA BARAT TAHUN 2010-2016**

*ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DEMAND
FOR RICE IN WEST JAVA THE YEAR 2010-2016*



Oleh

IMAM HIDAYAT

20130430130

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN BERAS DI JAWA BARAT TAHUN 2010-2016**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DEMAND
FOR RICE IN WEST JAVA THE YEAR 2010-2016***

SKRIPSI

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



Oleh

IMAM HIDAYAT

20130430130

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

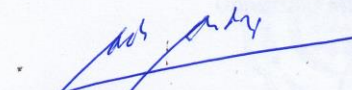
SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN BERAS DI JAWA BARAT TAHUN 2010-2016**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DEMAND
FOR RICE IN WEST JAVA THE YEAR 2010-2016***



Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing


Khalifany Ash-Shidiqi, SE., M.S
NIK: 19860703201604 143 108

Tanggal 28 maret 2018

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN BERAS DI JAWA BARAT TAHUN 2010-2016**

**ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING THE DEMAND
FOR RICE IN WEST JAVA THE YEAR 2010-2016**

Diajukan Oleh

IMAM HIDAYAT
20130430130

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Tanggal 26 April 2018


Yang terdiri dari:
Ketua Tim Penguji


Lilies Setiartiti, Dr., M.Si
NIK. 19731218199904 143 068


Anggota Tim Penguji

Anggota Tim Penguji


Agus Tri Basuki, SE., M.Si
NIK. 19681014199409143043


Khalfany Ash-Shidiqi, SE., M.Sc
NIK. 19860703201604 143 108

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph. D., Ak., CA.
NIK. 19731218199904 143 068

PERNYATAAN

Dengan ini Saya,

Nama : IMAM HIDAYAT

Nomor Mahasiswa : 20130430130

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan : “ **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Beras di Jawa Barat**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapatan 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 pendapatan yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain maka saya bersedia karya tersebut ditinjau kembali.

Yogyakarta, 28 Maret 2018

Imam Hidayat

MOTTO

Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia
maka wajib baginya memiliki ilmu,
dan barang siapa yang menghendaki kehidupan akhirat
maka wajib baginya memiliki ilmu
dan barang siapa menghendaki keduanya
maka wajib baginya memiliki ilmu.
(HR. Turmudzi)

“Man Jadda WaJada”
“where there is a will there is a way”

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim..

Alhamdulillahirabbil'alamin

Skripsi ini saya dedikasikan untuk Ayah dan Ibu. Terima kasih kepada

Almamater, dosen, dan temen-temen seperjuangan. Terima kasih kepada

Tuhanku, Allah SWT.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan beras, dan mengetahui elastisitas permintaan beras di Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Penelitian ini menggunakan metode OLS (*Ordinary Least Square*). Sedangkan analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dengan analisis data panel.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa variabel Harga Beras, Pendapatan Perkapita, Harga Jagung, Harga Kentang dan Jumlah Penduduk secara bersama-sama berpengaruh terhadap Permintaan Beras di Jawa Barat. Secara parsial variabel-variabel Harga Beras, Pendapatan Perkapita, Harga Jagung, Harga Kentang dan Jumlah Penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap Permintaan Beras di Jawa Barat. Berdasarkan koefisien determinasi (R^2) diperoleh hasil nilai *R-squared* sebesar 0.999931 yang mengartikan bahwa 99.99 persen dari variabel terikat yaitu Permintaan Beras di Jawa Barat dapat dijelaskan oleh variabel-variabel bebas yaitu Harga Beras, Pendapatan Perkapita, Harga Jagung, Harga Kentang dan Jumlah Penduduk.

Kata Kunci: Beras, Permintaan Beras, Faktor yang Mempengaruhi dan Elastisitas Permintaan.

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan beras, dan mengetahui elastisitas permintaan beras di Propinsi Jawa Barat. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Penelitian ini menggunakan metode OLS (biasa Least Square). Sedangkan analisis data yang ini digunakan dalam adalah analisi deskriptif dengan analisis data panel.

The results of the data analysis show that variable is the price of rice, per-capita Income, the price of Corn, the price of potatoes and a population collectively impact the demand for rice in West Java. Partial variables in the price of rice, per-capita Income, the price of Corn, the price of potatoes and a total population of positive and significant effect against the demand for rice in West Java. Based on the coefficient of determination (R^2) obtained the result value of R-squared of 0.999931 which means that 99.99 percent of the bound variables, namely West Java rice on Demand can be explained by the free variables, namely the price of rice, Per-capita income, the price of Corn, the price of potatoes and a population.

Keywords: :Rice, Rice Demand, The Influence Factors, Demand Elasticity.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum., Wr., Wb.

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur hanya bagi Allah atas segala hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Beras di Jawa Barat”. Shalawat serta salam semoga tetap melimpah keharibaan junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW, Keluarga dan Sahabatnya.

Alhamdulillah atas ridho Allah SWT dan bantuan dari semua pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini sudah sepatutnya penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Rizal Yaya.,S.E., M.Sc., Ph. D., Ak., CA. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas segala kemudahan yang diberikan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Khalifany Ash-Shidiqi, SE., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan dan motivasi selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Seluruh ibu dan bapak dosen Ilmu Ekonomi beserta staff dan TU yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih segala ilmu yang luar biasa, motivasi, dan dukungan yang telah diberikan selama penulis menyelesaikan studi.

4. Kepada Bapak dan Ibu, terima kasih sudah menjadi orang tua keduku yang memberi banyak doa, semangat dan dukungan untuk aku menyelesaikan skripsi ini.
5. Keluarga, Ayah dan Ibu yang sangat saya cintai yang senantiasa memberikan do'a, semangat, dan motivasi kepadaku tanpa henti.
6. Kepada Ibu dan Bapak kontrakan dan teman-teman kontrakan, terima kasih sudah memberi banyak doa dan dukungan untuk saya selama menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman angkatan 2013 Ilmu Ekonomi yang banyak memberikan masukan-masukan dan dorongan semangat kepadaku. Semoga kesuksesan akan menjadi milik kita semua.

Akhirnya harapan penulis semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak terutama bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada Program Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb

Yogyakarta, 28 Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II TUJUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	10
1. Perilaku Konsumen	10
2. Marginal Utility	13
3. Permintaan	16
4. Kurva Indifferen	20
5. Garis Anggaran	22
6. Teori	24
a. Perubahan Harga	24
b. Perubahan Pendapatan	26

c. Perubahan Harga Barang Substitusi	27
7. Elastisitas	28
a. Elastisitas Harga	29
b. Elastisitas Silang	30
c. Elastisitas Pendapatan	30
B. Penelitian Terdahulu	33
C. Kerangka Penelitian	39
D. Hipotesis	40

BAB III METODE PENELITIAN

A. Objek Penelitian	41
B. Metode Pengumpulan Data	41
C. Operasional Variabel Penelitian	41
D. Metode Analisis dan Uji Hipotesis	43
E. Uji Asumsi Klasik	44
1. Multikolinearitas	44
2. Heteroskedastisitas	44
F. Uji Model	45
1. Estimasi Model Regresi	45
2. Uji Statistik	47

BAB IV GAMBARAN UMUM

A. Keadaan Alam.....	51
1. Lokasi Daerah Penelitian	51
2. Iklim	51
B. Kependudukan	52
C. Pertanian	53
D. Harga	55
1. Harga Beras	55
2. Harga Jagung	57
3. Harga Kentang	57
E. Konsumsi	58
F. Pendapatan Daerah	60

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Uji Asumsi Klasik	63
1. Heteroskedastisitas	63
2. Multikolinearitas	64
B. Analisis Model Terbaik	64
C. Pemilihan Metode Pengujian Data Panel	65
1. Uji Chow	66
2. Uji Hausman	67

D. Hasil Estimasi Model Data Panel	67
E. Uji Statistik	70
1. Koefisien Determinasi	70
2. Uji Simultan	70
3. Uji Persial	71
F. Elastisitas Permintaan	72
1. Elastisitas Harga	72
2. Elastisitas Silang	73
3. Elastisitas Pendapatan	73
G. Pembahasan	73

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
Daftar Pustaka	83

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luas panen, Produktivitas dan Produksi Padi di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	4
Tabel 1.2. Perkembangan Harga Rata-rata Beras di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	6
Tabel 1.3. Konsumsi Beras dan Produksi Beras di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	6
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	52
Tabel 4.2. Produksi Padi di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	53
Tabel 4.3. Harga Beras di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	56
Tabel 4.4. Harga Jagung di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	57
Tabel 4.5. Harga Kentang di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	58
Tabel 4.6. Konsumsi Beras di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	59
Tabel 4.7. Laju Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat tahun 2010 sampai 2016	61
Tabel 4.8. PDRB Per Kapita di Jawa Barat Berdasarkan Harga Konstan 2010 tahun 2010 sampai 2016	62
Tabel 5.1. Hasil Heteroskedastisitas	63
Tabel 5.2. Hasil Uji Multikolinearitas	64
Tabel 5.3. Analisis Model Terbaik	65
Tabel 5.4. Hasil Uji Chow	66
Tabel 5.5. Hasil Uji Hausman	67
Tabel 5.6. Hasil Estimasi Model Data Panel	68
Tabel 5.7. Hasil Uji Persial	71
Tabel 5.8. Nilai Elastisitas Permintaan Beras	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Permintaan	17
Gambar 2.2 Kurva Indifferen	21
Gambar 2.3 Kurva Budget Line	22
Gambar 2.4 Kurva Perubahan Harga	25
Gambar 2.5 Kurva Perubahan Pendapatan	26
Gambar 2.6 Kurva Perubahan Harga Barang Substitusi	27