

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KONSUMSI BERAS DI KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Nur Muthi Anisa Lestari**

**1604010022**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KONSUMSI BERAS DI KABUPATEN BANYUMAS

Oleh :

Nur Muthi Anisa Lestari  
1604010022

Diperiksa dan disetujui

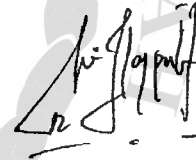
Pada tanggal : ...

Pembimbing I



Watemin, SP., MP  
NIK. 2160242

Pembimbing II



Rahmi Hayati P, SP., MSc  
NIK. 2160500

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Sulistiyani Budiningsih, SP., MP  
NIK. 2160120

HALAMAN PENGESAHAN

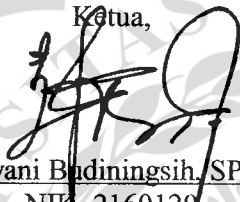
ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KONSUMSI BERAS DI KABUPATEN BANYUMAS

Oleh :  
Nur Muthi Anisa Lestari  
1604010022


Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi pada hari .... tanggal .... dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

SUSUNAN PANITIA

Ketua,

  
Sulistiyani Budiningsih, SP.,MP  
NIK. 2160120

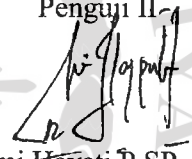
Sekretaris,

  
Pujiati Utami, SP.,MP  
NIK. 2160241

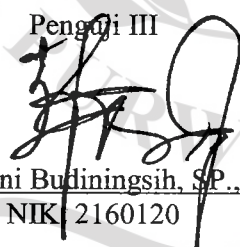
Penguji I

  
Watemin, SP.,MP  
NIK. 2160242

Penguji II

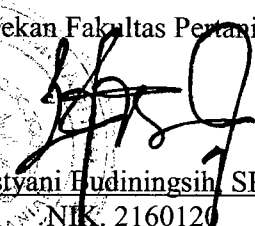
  
Rahmi Hayati P., SP.,MSc  
NIK. 2160500

Penguji III

  
Sulistiyani Budiningsih, SP.,MP  
NIK. 2160120

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

  
Sulistiyani Budiningsih, SP.,MP  
NIK. 2160120

## HALAMAN PERNYATAAN

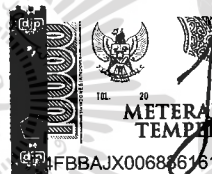
Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Muthi Anisa Lestari  
NIM : 1604010022  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian  
Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto,  
yang menyatakan,



Nur Muthi Anisa Lestari  
NIM 1604010022

## HALAMAN MOTTO

BAIK ITU PILIHAN  
IKHLAS SUATU KEHARUSSAN  
IBADAH ADALAH KEWAJIBAN



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penyelesaian skripsi ini tidak akan pernah sempurna sebagaimana mestinya jika tidak didukung dan didampingi oleh beberapa pihak yang berpengaruh. Sebagai bentuk rasa syukur kehadiran Allah SWT, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Dosen dan seluruh staff Fakultas Pertanian atas bantuan, kerjasama, dan ilmu yang bermanfaat bagi kehidupan.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis atas doa, dukungan moril maupun dukungan materil yang diberikan selama ini.
3. Teman - teman program studi Agribisnis yang telah banyak membantu dalam perkuliahan dan penyelesaian skripsi.
4. Sahabat - sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan yang diberikan hingga saat ini.
5. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini,

Nur Muthi Anisa Lestari (2021), Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Beras Di Kabupaten Banyumas. Dibawah Bimbingan Watemin, S.P.,M.P dan Rahmi Hayati P, S.P.,MSc

---

## RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi konsumsi beras di Kabupaten Banyumas, 2) Untuk menganalisis trend konsumsi beras di Kabupaten Banyumas, 3) Untuk menganalisis elastisitas konsumsi beras di Kabupaten Banyumas. Penelitian dilaksanakan di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. Pengumpulan data dilakukan dari bulan April 2020 sampai Januari 2021. Dengan menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan analisis data sekunder (ADS). Pengumpulan data dilakukan dengan cara menganalisis data sekunder yang diperoleh dari website dan dokumensi arsip milik instansi terkait. Analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dari hasil olahan perhitungan diperoleh persamaan regresi  $Y = 162991072.839 + 13,939 X_1 + 1.110,792 X_2 + 1.073,519 X_3 + 189,537 X_4 + e$ . Hasil analisis untuk regresi diperoleh F-hitung  $33.622 > F$ -tabel  $3,34$  dengan demikian hipotesis yang menyatakan bahwa variabel produksi beras, harga beras, harga jagung pipilan, dan harga kedele berpengaruh secara simultan terhadap konsumsi beras di Kabupaten Banyumas. Trend konsumsi beras dari tahun 2001-2018 di Kabupaten Banyumas cenderung meningkat dengan tingkat kenaikan setiap tahun yaitu sebesar 1.000.000 Kg dari rata-rata konsumsi beras sebanyak 179.659.411 Kg per tahun. Elastisitas permintaan untuk model statis berdasarkan elastisitas harga, yaitu produksi beras bersifat elastis ( $27,656 > 1$ ), harga beras bersifat elastis ( $37,164 > 1$ ), harga jagung pipilan kering bersifat elastis ( $21,248 > 1$ ), dan harga kedele bersifat elastis ( $6,702 > 1$ ).

**Kata Kunci : Permintaan, konsumsi beras, trendline, elastisitas, harga**

Nur Muthi Anisa Lestari (2021), Ananalysis Of Factors Affecting Rice Consumption In Banyumas Regency. Under The Guidance Of Watemin, S.P.,M.P and Rahmi Hayati P, S.P.,MSc

---

## SUMMARY

*This study aimed to 1) analyze the factors that affect rice consumption in Banyumas Regency, 2) analyze the trend of rice consumption in the regency, 3) analyze the elasticity of rice consumption in the regency. The research was conducted in Banyumas Regency, Jawa Tengah Province. Data collection was carried out from April 2020 to January 2021 using a quantitative descriptive research method with a secondary data analysis (ADS) approach. The data were collected by analyzing secondary data obtained from the website and archival documents belonging to the relevant agencies. The analysis utilized multiple linear regression analysis from the processed calculations obtained by the regression equation  $Y = 162991072,839 + 13,939 X1 + 1,110,792 X2 + 1,073,519 X3 + 189,537 X4 + e$ . The results of the analysis for regression obtained F-count 33.622 F-table 3.34, thus the hypothesis stating that the variables of rice production, rice prices, shelled corn prices, and soybean prices simultaneously affected rice consumption in Banyumas Regency. The trend of rice consumption from 2001-2018 in Banyumas Regency tended to increase with an annual increase rate of 1,000,000 Kg from the average rice consumption of 179,659,411 Kg per year. Demand elasticity for the static model was based on price elasticity, namely elastic rice production (27,656 1), elastic rice prices (37,164 1), elastic dry shelled corn prices (21,248 1), and elastic soybean prices (6,702 1).*

**Keywords :** Demand, rice consumption, trendline, elasticity, price

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KONSUMSI BERAS DI KABUPATEN BANYUMAS**. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis variabel yang mempengaruhi konsumsi beras di Kabupaten Banyumas, untuk menganalisis seberapa besar trend konsumsi beras di Kabupaten Banyumas, dan menganalisis elastisitas konsumsi beras di Kabupaten Banyumas. Dengan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sulistyani Budiningsih S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Pujiati Utami S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Watemin S.P., M.P., selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Rahmi Hayati P,S.P.,MSc, selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Sulistyani Budiningsih S.P., M.P., selaku dosen Pengarah yang telah memberikan masukan sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun guna

penyempurnaan skripsi. Harapan penulis, skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak .

Purwokerto,

Hormat saya



Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	vi
MOTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
RINGKASAN.....	vii
SUMMARY.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Hipotesis.....	5
F. Pembatasan Masalah.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III.....	25
METODE PENELITIAN.....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
B. Metode Penelitian.....	25
C. Jenis Data.....	25
D. Pengumpulan Data.....	26
E. Definisi Operasional Variabel.....	26
F. Analisis Data.....	27
BAB IV.....	35
KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	35
BAB V.....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Analisis konsumsi beras.....	41
B. Analisis trend.....	48
C. Analisis Elastisitas.....	50
BAB VI.....	53
PENUTUP.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55

LAMPIRAN.....59



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Konsumsi beras di Indonesia.....	16
Gambar 2 Pengambilan Keputusan Autokorelasi .....	30
Gambar 3 Pengambilan Keputusan Autokorelasi .....	44
Gambar 4 Grafik konsumsi beras kabupaten Banyumas tahun 2001 – 2018.....	49



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi di Kabupaten Banyumas Tahun 2001-2018.....	2
Tabel 2 Volume Konsumsi Beras Di Kabupaten Banyumas Tahun 2001-2018.....	3
Tabel 3 Luas Daerah Menurut Kecamatan Di Kabupaten Banyumas.....	37
Tabel 4 Jumlah Penduduk Setiap Kecamatan di Kabupaten Banyumas .....	39
Tabel 5 Hasil Uji Normalitas .....	41
Tabel 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	42
Tabel 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	43
Tabel 8 Hasil Uji Autokorelasi.....	44
Tabel 9 Hasil Uji F .....	45
Tabel 10 Hasil Uji t .....	46
Tabel 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	48
Tabel 12 Hasil Perhitungan Elastisitas Konsumsi Beras di Kabupaten Banyumas .....	50

