

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS
PADA RUMAH TANGGA DI KABUPATEN BOYOLALI**

SKRIPSI

Oleh

ALFI LAILA FADILLAH



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 5**

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS
PADA RUMAH TANGGA DI KABUPATEN BOYOLALI

Oleh:

ALFI LAILA FADILLAH
NIM : 23020318120023

Salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alfi Laila Fadillah
NIM : 23020318120023
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras pada Rumah Tangga di Kabupaten Boyolali** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai standar prosedur disiplin ilmu
3. Penulis juga mengaku bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. dan Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal – hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Juni 2025
Penulis,



(Alfi Laila Fadillah)

Mengetahui,

Pembimbing Utama

(Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.)

Pembimbing Anggota

(Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PERMINTAAN BERAS
PADA RUMAH TANGGA DI KABUPATEN
BOYOLALI

Nama Mahasiswa : ALFI LAILA FADILLAH

Nomor Induk Mahasiswa : 23020318120023

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

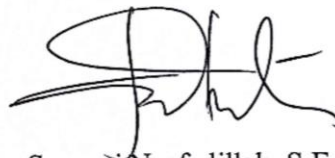
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal ...1.6...JUN 2025

Pembimbing Utama



Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota



Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si.

Ketua Program Studi Agribisnis



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad N. Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

ALFI LAILA FADILLAH. 23020318120023. 2025. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras pada Rumah Tangga di Kabupaten Boyolali. (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **SURYANI NURFADILLAH**).

Penelitian ini bertujuan untuk 1) menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi permintaan beras; 2) menganalisis elastisitas permintaan beras di Kabupaten Boyolali. Penelitian ini dilaksanakan Bulan Mei 2025 di Kabupaten Boyolali.

Metode penelitian ini adalah survei. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan *quota sampling*, dengan memilih 75 responden di 3 kecamatan di Kabupaten Boyolali yang memiliki produksi padi tertinggi, sedang, dan terendah, yaitu Kecamatan Simo, Wonosamodro, dan Tamansari. Peneliti kemudian memilih masing – masing 1 desa dari setiap kecamatan yang memiliki jumlah rumah tangga tertinggi, yaitu Desa Pelem, Desa Repaking, dan Desa Jemowo. Peneliti selanjutnya memilih 25 responden yang berasal dari Desa Pelem, 25 responden dari Desa Repaking, dan 25 responden dari Desa Jemowo. Penentuan responden dilakukan secara *snowball sampling*. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner dan data sekunder diperoleh dari jurnal penelitian, buku, BPS dan hasil penelitian terdahulu. Analisis data menggunakan regresi linear berganda dan elastisitas permintaan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) harga beras, harga mi instan, harga telur, pendapatan, dan jumlah anggota keluarga berpengaruh secara serempak terhadap permintaan beras. Harga beras, harga mi instan, harga telur, dan jumlah anggota keluarga berpengaruh secara parsial terhadap permintaan beras. Pendapatan tidak berpengaruh secara parsial terhadap permintaan beras. Nilai Adjusted R Square 65,5%, nilai signifikansi uji F adalah 0,000, dan nilai signifikansi uji t pada variabel harga beras adalah 0,035, variabel harga mi instan 0,038, variabel harga telur 0,041, variabel pendapatan 0,159, dan signifikansi variabel jumlah anggota keluarga 0,000; 2) elastisitas harga beras bersifat inelastis dengan nilai -0,91 artinya beras termasuk kategori kebutuhan pokok, elastisitas silang mi instan bernilai positif, artinya mi instan merupakan barang substitusi beras dengan nilai 0,52, elastisitas silang telur bernilai negatif, artinya telur merupakan barang komplementer beras dengan nilai -2,64, dan elastisitas pendapatan bernilai 0,175 artinya beras merupakan barang normal.

Simpulan harga beras, harga mi instan, harga telur, pendapatan, dan jumlah anggota keluarga berpengaruh secara serempak terhadap permintaan beras. Seluruh variabel independen secara parsial berpengaruh terhadap permintaan beras, kecuali variabel pendapatan. Nilai $E_p < 1$ bersifat inelastis, nilai E_c mi instan bernilai positif, nilai E_c telur bernilai negatif, dan E_I bernilai $0 < E_I < 1$.

KATA PENGANTAR

Beras merupakan bahan makanan pokok yang dikonsumsi sebagian besar masyarakat di Kabupaten Boyolali. Jumlah penduduk yang meningkat, menyebabkan konsumsi beras bertambah, sehingga mengakibatkan naiknya permintaan beras. Permintaan beras yang naik berbanding terbalik dengan jumlah produksi padi di Kabupaten Boyolali yang fluktuatif. Permintaan beras dipengaruhi harga beras itu sendiri, harga mi instan, harga telur, pendapatan, serta jumlah anggota keluarga. Skripsi mengenai Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras pada Rumah Tangga di Kabupaten Boyolali ini bertujuan menganalisis pengaruh harga beras, harga mi instan, harga telur, pendapatan, serta jumlah anggota keluarga terhadap permintaan beras. Penelitian ini juga bertujuan untuk menganalisis elastisitas permintaan beras. Skripsi ini diharapkan menjadi bahan pertimbangan pengambilan keputusan dan dapat menjadi strategi penjualan beras bagi penjual beras.

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras pada Rumah Tangga di Kabupaten Boyolali. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam skripsi ini.
2. Suryani Nurfadillah, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Anggota, yang telah memberi pengarahan, masukan, serta motivasi kepada penulis.

3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
4. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Universitas Diponegoro.
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S1 Agribisnis, yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis.
6. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis.
7. Kadhung Prayoga, S.P., M.Sc. selaku Dosen Wali, yang telah memberikan arahan, serta masukan kepada penulis.
8. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
9. Bapak Sutarji dan Ibu Sri Lestari selaku orang tua penulis, yang telah memberikan dukungan serta doa kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Isnaini Nisful Azizah dan Raka Ubaidah Firdaus, adik penulis yang penulis sayangi.

Penulis berharap tulisan ini dapat berguna untuk menambah wawasan serta pengetahuan bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Penulis berharap kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak.

Semarang, Juni 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ILUSTRASI..	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Beras.....	5
2.2. Teori Permintaan.....	6
2.3. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras.....	7
2.4. Elastisitas Permintaan.....	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Kerangka Pemikiran.....	15
3.2. Hipotesis Penelitian.....	16
3.3. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	17
3.4. Metode Penelitian dan Pengambilan Sampel.....	18
3.5. Jenis dan Sumber Data.....	21
3.6. Metode Analisis.....	21
3.7. Batasan Istilah dan Konsep Pengukuran.....	26
BAB IV. PEMBAHASAN.....	27
4.1. Kondisi Umum Kabupaten Boyolali.....	27
4.2. Karakteristik Responden.....	37
4.3. Permintaan Beras.....	38

4.4. Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras.....	40
4.5. Uji Normalitas.....	48
4.6. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	48
4.7. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	50
4.8. Elastisitas Permintaan Beras.....	57
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Simpulan.....	61
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
DAFTAR LAMPIRAN.....	72
RIWAYAT HIDUP.....	90

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Proyeksi Permintaan Beras di Indonesia pada Tahun 2021 – 2024.....	5
2.	Jumlah Sampel Setiap Desa	19
3.	Luas Wilayah per Kecamatan di Kabupaten Boyolali.....	28
1.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Boyolali Tahun 2024.....	29
2.	Jumlah Penduduk Menurut Rasio dan Jenis Kelamin di Setiap Kecamatan di Kabupaten Boyolali tahun 2025.....	31
3.	Luas Kecamatan dan Kepadatan Penduduk Setiap Kecamatan di Kabupaten Boyolali 2025.....	32
4.	Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Tingkat Pendidikan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Boyolali Agustus 2024.....	33
5.	Penduduk Berumur 15 tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama dan Jenis Kelamin di Boyolali Agustus 2024.....	33
6.	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga yang Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Boyolali (Miliar Rupiah) tahun 2024.....	34
7.	Garis Kemiskinan dan UMK Kabupaten Boyolali tahun 2015 – 2024.....	35
11.	Luas Panen, Produktivitas, Produksi Padi Setara Beras di Kabupaten Boyolali 2020 – 2024.....	36
12.	Karakteristik Responden.....	38
13.	Jumlah Responden Menurut Banyaknya Permintaan Beras.....	39

14.	Jenis Beras yang dibeli Responden.....	41
15.	Jumlah Responden Menurut Jumlah Konsumsi Mi Instan per Bulan.....	43
16.	Jumlah Responden Menurut Jumlah Konsumsi Telur.....	45
17.	Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendapatan.....	46
18.	Jumlah Responden Menurut Jumlah Anggota Keluarga.....	47
19.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	51
20.	Nilai Elastisitas Permintaan Beras di Kabupaten Boyolali	57

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Kurva Permintaan.....	7
2.	Kerangka Pemikiran.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1.. Peta Kabupaten Boyolali.....	72
2.. Kuesioner Penelitian.....	73
3. Data Variabel Penelitian.....	76
4. Hasil Uji Normalitas.....	79
5. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	80
6. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	83
7. Perhitungan Elastisitas Permintaan.....	87
8. Dokumentasi.....	89