

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERMINTAAN BERAS DI KABUPATEN KUDUS  
PROVINSI JAWA TENGAH**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**ZAENUL LAILY**



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERMINTAAN BERAS DI KABUPATEN KUDUS  
PROVINSI JAWA TENGAH**

**Oleh :**

**ZAENUL LAILY  
NIM : 23040113140023**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis  
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2017**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zaenul Laily  
NIM : 23040113140023  
Program Studi : S-1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul:  
**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras di Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah**, dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil dari kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau dalam bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui sesuai standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya mengakui bahwa karya ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh oleh pembimbing saya, yaitu: **Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt, M.M., M.Sc.** dan **Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc**

Semarang, Maret 2017



Mengetahui,

Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Wahyu Dyah Prastiwi'.

Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt, M.M., M.Sc.

Pembimbing Anggota

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Hery Setiyawan'.

Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc

**Judul** : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PERMINTAAN  
BERAS DI KABUPATEN KUDUS  
PROVINSI JAWA TENGAH

**Nama Mahasiswa** : ZAENUL LAILY

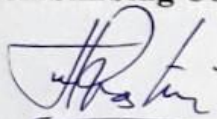
**Nomor Induk Mahasiswa** : 23040113140023

**Program Studi/ Departemen** : S-1 AGRIBISNIS/ PERTANIAN

**Fakultas** : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

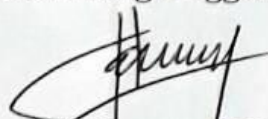
Telah disidangkan dihadapan Tim Penguji  
dan dinyatakan lulus pada tanggal **27 MAR 2017**

**Pembimbing Utama**



Wahyu D. Prastiwi, S.Pt, M.M., M.Sc.

**Pembimbing Anggota**



**Ketua Ujian Akhir Program**

Dr. Ir. Antonius Hintono, M.P.

**Ketua Program Studi**

Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.



Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

**Ketua Departemen**

Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., Ph.D

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERMINTAAN BERAS DI KABUPATEN KUDUS  
PROVINSI JAWA TENGAH**  
(Analysis Determinant Factors of Rice Demand in Kudus Regency,  
Central Java Province)

**Zaenul Laily**

**ABSTRAK**

Penelitian bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan beras dan untuk menganalisis elastisitas permintaan beras di Kabupaten Kudus. Lokasi penelitian dilakukan secara *purposive*. Metode yang digunakan adalah metode survei dan pemilihan sampel lokasi ditentukan secara Quota Sampling dengan memilih 75 responden dari 3 Kecamatan di Kabupaten Kudus dengan produksi beras tertinggi, sedang dan terendah. Responden diambil dengan metode *snowball*. Data dianalisis dengan regresi linier berganda dalam fungsi dobel logaritma. Hasil analisis regresi berganda menunjukkan bahwa variabel-variabel bebas yang diamati secara bersama-sama berpengaruh nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap variabel dependen. Secara parsial harga mie instant, jumlah anggota keluarga dan pendapatan berpengaruh nyata terhadap permintaan beras. Sedangkan variabel harga beras dan selera konsumen tidak berpengaruh nyata terhadap permintaan beras. Elastisitas harga beras bersifat inelastis (0,018) sehingga beras termasuk kategori barang normal/ kebutuhan pokok. Elastisitas pendapatan sebesar 0,062. Mie instant merupakan barang substitusi beras dengan elastisitas 1,363.

Kata kunci : beras, faktor permintaan, elastisitas permintaan

**ABSTRACT**

This research aimed to analyze the determinant factors of rice demand and to analyze elasticity of demand of rice in Kudus Regency. The research location determined by *purposive*. Survey method was used with Quota sampling to select 75 respondents from 3 Districts in Kudus with the criteria of highest, medium and low rice production. Respondents taken by *snowball* method. Data were analyzed using multiple linear regression in double logarithm function. Regression analysis showed that independent variables simultaneously significant ( $p < 0.01$ ) on dependent variable. Price of instant noodles, the amount of family members and income showed partially significant effect on the rice demand. While the variable price of rice and consumer preferences not significantly affect rice demand. Rice price elasticity is inelastic (0.018) and rice is categorized as normal goods / primary need. The income elasticity of 0.062. Instant noodles are substitutes rice with elasticity 1.363.

*Keywords: rice, demand factors, elasticity of demand*

## **KATA PENGANTAR**

Pangan merupakan kebutuhan primer yang tidak dapat ditawar-tawar lagi pemenuhannya. Pengabaian atas kewajiban pemenuhan pangan merupakan pelanggaran hak asasi manusia, yang akan menimbulkan dampak serius baik dalam skala individu maupun pada tatanan stabilitas sebuah negara. Kendati merupakan kebutuhan primer, pengaturan atas pangan ternyata tidak lepas dari masalah.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras di Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.

Penulisan skripsi ini dapat selesai tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt, M.M., M.Sc. selaku dosen pembimbing utama dan Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc selaku dosen pembimbing anggota yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penulisan skripsi ini. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M.S. selaku Dosen Wali yang telah membimbing penulis khususnya dalam pelaksanaan kegiatan akademik.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc., Ketua Departemen Pertanian Dr. Ir. Didik Wisnu Widjajanto, M.Sc., Ketua Program Studi S-1 Agribisnis Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc., Ketua Laboratorium Manajemen

Agribisnis Dr. Ir. Siswanto Imam Santosa, M.P. atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama menempuh studi di Universitas Diponegoro.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kudus, Camat Kecamatan Kota, Camat Kecamatan Gebog, Camat kecamatan Undaan, Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Kudus dan seluruh masyarakat Kabupaten Kudus yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian serta memberikan informasi dan data penelitian.

Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta Bapak Moch. Imam, A.Md dan Ibu Noor Muslimah. Kakak-kakak Dian Imami Masyhuri dan Rizki Ahmad Nor, Adik M. Faisal Firmansyah serta seluruh keluarga yang telah memberikan cinta, kasih sayang serta dorong moril maupun materil kepada penulis. Terimakasih juga kepada teman-teman Pengurus BEM FPP Periode 2016, Pengurus HMJ Pertanian Periode 2015, teman-teman mahasiswa Agribisnis angkatan 2013, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas doa, dukungan dan bantuan kepada penulis selama menempuh studi, kegiatan penelitian hingga penulisan skripsi

Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan bahwa penulisan skripsi ini masih mungkin terdapat kesalahan di luar kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu saran dan kritik sangat penulis harapkan guna penyempurnaan skripsi ini sehingga dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Semarang, Maret 2017

Penulis

## 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 Penelitian .....	2
1.3. Hipotesis.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1. Beras .....	4
2.2. Teori Permintaan dan Kurva Permintaan.....	5
2.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan .....	7
2.4. Elastisitas Permintaan .....	12
2.5. Penelitian Terdahulu Tentang Permintaan Bahan Pangan Pokok.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Kerangka Pemikiran .....	19
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.3. Metode Penelitian dan Pengambilan Sampel .....	21
3.4. Metode Pengumpulan Data dan Jenis Data.....	22
3.5. Analisis Data .....	22
3.6. Batasan Pengertian dan Konsep Pengukuran.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1. Kondisi Umum Kabupaten Kudus .....	29
4.2. Karakteristik Responden .....	39
4.3. Permintaan Beras .....	42
4.4. Hasil Uji Normalitas dan Uji Asumsi Klasik .....	50
4.5. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	52
4.6. Analisis Permintaan Beras di Kabupaten Kudus .....	54
4.7. Elastisitas Permintaan Beras di Kabupaten Kudus .....	59



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1. Kesimpulan .....	62
5.2. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	68
RIWAYAT HIDUP.....	81

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Interpretasi Elastisitas Harga.....	13
2. Interpretasi Elastisitas Pendapatan .....	14
3. Interpretasi Elastisitas Silang.....	16
4. Luas Penggunaan Lahan setiap Kecamatan di Kabupaten Kudus Tahun 2015.....	30
5. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin setiap Kecamatan di Kabupaten Kudus Tahun 2015 .....	31
6. Kepadatan Penduduk dan Jumlah Rumah Tangga setiap Kecamatan di Kabupaten Kudus Tahun 2015.....	32
7. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Kudus Tahun 2015 .....	33
8. Jumlah Penduduk Umur 10 Tahun ke Atas Menurut Tingkat Pendidikan Terakhir di Kabupaten Kudus Tahun 2014.....	34
9. Jumlah Penduduk Umur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Utama di Kabupaten Tahun 2015 Kudus.....	35
10. Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Belaku Menurut Lapangan Usaha Utama di Kab. Kudus Tahun 2015 .....	36
11. Kebutuhan Hidup Layak dan Upah Minimum Kabupaten Kudus tahun 2005 - 2015.....	36
12. Produksi padi (sawah + gogo) setiap Kecamatan di Kabupaten Kudus Tahun 2010 – 2015.....	38
13. Karakteristik Responden .....	40
14. Jumlah Responden Menurut Banyaknya Permintaan Beras Perbulan.....	43
15. Jumlah Responden Menurut Banyaknya Konsumsi Mie Instant Perbulan.....	46
16. Jumlah Responden Menurut Jumlah Anggota Keluarga .....	47
17. Jumlah Responden Menurut Tingkat Pendapatan .....	48
18. Jumlah Responden Menurut Jenis Beras yang Paling Sering Dibeli.....	49
19. Hasil Analisis Uji F.....	53

20. Hasil Analisis Uji t .....	54
21. Nilai Elastisitas Permintaan Beras di Kabupaten Kudus.....	59

## DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kurva Permintaan.....	6
2. Skema kerangka pemikiran analisis permintaan beras di Kabupaten Kudus.....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Peneltian.....	68
2. Data Variabel Penelitian.....	70
3. Data Variabel Penelitian dalam Bentuk Ln .....	72
4. Hasil Uji Normalitas.....	74
5. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	75
6. Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	77
7. Peta Monografi Kabupaten Kudus .....	78
8. Foto Dokumentasi Penelitian .....	79
9. Surat Rekomendasi Penelitian.....	80