

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN LPG 3 KG  
BERSUBSIDI DI TINGKAT RUMAH TANGGA (Studi Kasus: Kabupaten  
Bantul)**

***FACTORS THAT AFFECT THE DEMAND OF SUBSIDIZED 3 KG LPG AT  
THE HOUSEHOLD LEVEL  
(Case Study: Bantul Regency)***



Oleh

**SHAFIRA RAHMABETA SARASWATI**

**20150430174**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN LPG 3  
KG BERSUBSIDI DI TINGKAT RUMAH TANGGA (Studi Kasus:  
Kabupaten Bantul)**

***FACTORS THAT AFFECT THE DEMAND OF  
SUBSIDIZED 3 KG LPG AT THE HOUSEHOLD LEVEL  
(Case Study: Bantul Regency)***

**SKRIPSI**

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



Oleh

**SHAFIRA RAHMABETA SARASWATI**

**20150430174**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**YOGYAKARTA 2019**

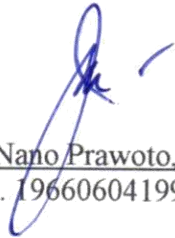
**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN LPG 3  
KG BERSUBSIDI DI TINGKAT RUMAH TANGGA  
(Studi Kasus: Kabupaten Bantul)**

***FACTORS THAT AFFECT THE DEMAND OF SUBSIDIZED 3 KG  
LPG AT THE HOUSEHOLD LEVEL  
(Study Case: Bantul Regency)***



Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing,

  
Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.  
NIK. 19660604199202143016

Tanggal 28 Mei 2019

## SKRIPSI

### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN LPG 3 KG BERSUBSIDI DI TINGKAT RUMAH TANGGA (Studi Kasus: Kabupaten Bantul)

### *FACTORS THAT AFFECT THE DEMAND OF SUBSIDIZED 3 KG LPG AT THE HOUSEHOLD LEVEL (Study Case: Bantul Regency)*

Diajukan oleh

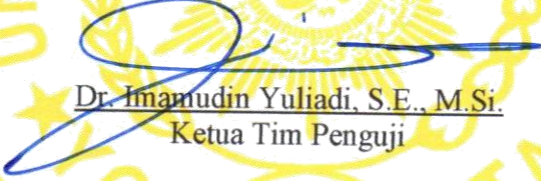
**Shafira Rahmabeta Saraswati**


**20150430174**


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

**Tanggal, 24 Juni 2019**

Yang terdiri dari

  
Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

  
Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

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 : Shafira Rahmabeta Saraswati

Nomor Mahasiswa : 20150430174

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMENGARUHI PERMINTAAN LPG 3 KG BERSUBSIDI DI TINGKAT RUMAH TANGGA (STUDI KASUS: KABUPATEN BANTUL)**" tidak terdapat karya serupa tanpa ada beda (plagiasi total) yang diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis tertera dan diacu dalam naskah ini serta disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam penelitian ini terbukti adanya plagiasi total pada karya atau pendapat orang lain maka saya bersedia penelitian tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 28 Mei 2019



Shafira Rahmabeta Saraswati

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan kepada hambanya yang senantiasa berusaha dan berserah diri kepada-Nya. Sholawat serta Salam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW yang telah membukakan jalan menuju terangnya peradaban ummat. Skripsi ini saya persembahkan untuk mereka yang telah memberikan semangat dan banyak do'a kepadaku.

- A. Shafira Rahmabeta Saraswati yang telah berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.
- B. Ayah Muhammad Taufiqurohman, ibu Apsari Nindyastuti, Syafiqri Alfarizki, dan Shafina Gammarizkia Nabila yang selalu memanjatkan do'a terbaik, dan selalu setia menjadi yang terdekat dari yang paling dekat.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kasih sayang, kekuatan, kemudahan, dan Ridho-Nya dalam penulisan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan LPG 3 Kg Bersubsidi di Tingkat Rumah Tangga (Studi Kasus: Kabupaten Bantul). Sholawat serta Salam selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW yang telah membukakan jalan menuju terangnya peradaban ummat.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih terhadap:

- A. Bapak Nano Prawoto, Dr., S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing saya dengan sabar dan tanpa bosan memberikan saya masukan dan kritikan selama proses penyelesaian tugas akhir ini.
- B. Bapak Imamudin Yuliadi, Dr., S.E., M.Si. selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan arahan dalam penyusunan skripsi dan sidang skripsi.
- C. Seluruh staf dosen dan administrasi Program Studi Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmunya, dan membantu melancarkan proses penelitian ini.

- D. Pak Taufiq dan Ibu Apsari, Alfa, dan Gamma yang selalu memberikan do'a dan dukungan untuk tetap semangat menulis skripsi.
- E. Masyarakat Kabupaten Bantul yang telah bersedia menjadi responden penelitian.
- F. Suci Wulandari yang telah menemani saya berkeliling Bantul mencari responden, Arum Puspitasari yang selalu menyempatkan waktunya untuk mengecek hasil revisi sebelum diserahkan, dan Addina Aam Nurmelati yang selalu mendukung saya untuk menyelesaikan skripsi ini dengan cepat.
- G. Nabila, Hanif, Dodo, dan Hasrin yang setia menemani begadang setiap malam dan bersedia mendengarkan keluh kesah selama pengerjaan skripsi ini.
- H. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, perhatian, semangat dan do'a dalam penyelesaian tugas akhir.

Akhir kata, penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu kritik, saran, dan pengembangan penelitian perlu terus dilakukan untuk mendukung pembaharuan ilmu pengetahuan yang terus berkembang.

Yogyakarta, 28 Mei 2019

Shafira Rahmabeta Saraswati



## **MOTTO**

“Man Jadda Wajada”

“Allah selalu mengiringi langkah hamba-Nya yang selalu berprasaangka baik”

(Apsari Nindyastuti)

## INTISARI

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apa saja faktor-faktor yang memengaruhi permintaan LPG 3 kg bersubsidi di tingkat rumah tangga di Kabupaten Bantul. Penelitian menggunakan data primer yang didapat melalui kuesioner. Populasi yang menjadi dasar dalam pengambilan sampel adalah populasi rumah tangga yang termasuk keluarga sejahtera di Kabupaten Bantul. Sampel penelitian berjumlah 100. Data diolah dan dianalisis dengan menggunakan Regresi Linear Berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel yang berpengaruh terhadap permintaan LPG 3 kg bersubsidi di Kabupaten Bantul adalah variabel jumlah anggota keluarga, ketersediaan barang, biaya pembelian, dan pemahaman informasi, sedangkan variabel pendapatan keluarga dan usia kepala keluarga tidak berpengaruh. Pendapatan keluarga tidak berpengaruh dikarenakan banyak atau sedikitnya jumlah pendapatan keluarga, pembelian LPG 3 kg dalam sebulan di tingkat rumah tangga jumlahnya relatif tetap. Usia kepala keluarga tidak berpengaruh, karena ketika usia kepala keluarga masih ataupun sudah tidak produktif jumlah LPG 3 kg yang dibeli oleh rumah tangga relatif tetap.

Kata kunci: LPG 3 kg, bersubsidi, keluarga sejahtera

## **ABSTRACT**

This research aims to analyze what factors that affect the demand of subsidized 3 kg LPG at the household level in Bantul Regency. The research uses primary data obtained through questionnaires. The population that becomes the benchmark in sampling is the household population which includes prosperous families in Bantul Regency. The number of samples obtained was 100. Data was processed and analyzed using Multiple Linear Regression. The results of this study indicate that the variables that affect the demand of subsidized 3 kg LPG in Bantul Regency are the number of family members, availability of goods, purchase costs, and information comprehension. While family income and age of family heads have no effect. Even though family income has increased or decreased, the amount of 3 kg LPG purchased by the household is relatively constant. While when the family head is still productive or not, the number of 3 kg LPG purchased by the household is relatively constant.

*Keywords: 3 kg LPG, subsidized, prosperous family*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
MOTTO.....	viii
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori .....	10
1. Teori Permintaan .....	10
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan .....	12
3. Teori Perilaku Konsumen .....	17
4. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan LPG 3 Kg.....	18
5. Indikator Keluarga Sejahtera .....	28
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	30
C. Kerangka Pemikiran .....	33
D. Hipotesis .....	34

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Objek dan Subjek Penelitian.....	36
B. Jenis Data.....	36
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	37
D. Teknik Pengumpulan Data.....	40
E. Definisi Operasional Variabel .....	42
F. Uji Kualitas dan Instrumen Data .....	44
G. Uji Asumsi Klasik.....	46
H. Uji Hipotesis.....	50
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	52
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	52
B. Gambaran Umum Faktor-Faktor Permintaan LPG 3 Kg Bersubsidi .....	54
C. Gambaran Umum LPG 3 Kg Bersubsidi.....	58
D. Karakteristik Responden.....	60
BAB V PEMBAHASAN .....	68
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data .....	68
B. Uji Asumsi Klasik.....	73
C. Uji Hipotesis .....	76
BAB VI PENUTUP .....	88
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran .....	90
C. Keterbatasan Penelitian .....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	93

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah Penduduk Miskin Berdasarkan Kab/Kota di DIY .....	3
Tabel 1.2. Realisasi LPG 3 Kg di DIY .....	4
Tabel 3.1. Jumlah Keluarga Sejahtera di Kabupaten Bantul .....	38
Tabel 3.2. Jumlah Sampel Setiap Kecamatan .....	39
Tabel 4.1. Kecamatan di Kabupaten Bantul .....	54
Tabel 4.2. Penyebaran Kuesioner .....	61
Tabel 4.3. Usia Responden .....	62
Tabel 4.4. Pekerjaan Responden .....	62
Tabel 4.5. Jenis Kelamin Responden .....	63
Tabel 4.6. Pendidikan Terakhir Responden .....	64
Tabel 4.7. Periode Pendapatan Responden .....	65
Tabel 4.8. Pendapatan Rata-Rata Keluarga Responden .....	66
Tabel 4.9. Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	66
Tabel 4.10. Jumlah LPG 3 Kg yang dibeli Responden dalam Sebulan .....	67
Tabel 5.1. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Permintaan LPG 3 Kg .....	69
Tabel 5.2. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Pendapatan Keluarga .....	69
Tabel 5.3. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Usia Kepala Keluarga .....	70
Tabel 5.4. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Jumlah Anggota Keluarga .....	70
Tabel 5.5. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Ketersediaan Barang .....	71
Tabel 5.6. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Biaya Pembelian .....	71
Tabel 5.7. Hasil Uji Validitas Kuesioner Kategori Pemahaman Informasi .....	72
Tabel 5.8. Hasil Uji Realibitas .....	73
Tabel 5.9. Hasil Uji Normalitas .....	74
Tabel 5.10. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	75
Tabel 5.11. Hasil Uji Multikolinearitas .....	76
Tabel 5.12. Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	77
Tabel 5.13. Hasil Uji Signifikan Simultan .....	77
Tabel 5.14. Hasil Uji Parsial .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pergerakan Kurva Permintaan dipengaruhi Harga.....	11
Gambar 2.2. Pergerakan Kurva Permintaan Pengaruh Bukan Harga.....	12
Gambar 2.3. <i>Indifference Curve</i> .....	19
Gambar 2.4. Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 4.1. Peta Kabupaten Bantul.....	52