

ANALISIS PERMINTAAN BAHAN BAKAR MINYAK KENDARAAN RODA DUA DI KOTA KUPANG



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana SI

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
Claritha Yulminggo Korohama
31115054

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2019**

SKRIPSI

**ANALISIS PERMINTAAN BAHAN BAKAR
MINYAK KENDARAAN RODA DUA
DI KOTA KUPANG**

Oleh

Claritha Yulminggo Korohama
31115054

Telah Disetujui
Oleh

Dosen Pembimbing I


M.F. Perseveranda, SE, M.Si
NIDN : 0818067301

Dosen Pembimbing II


Emiliana Martuti Larawatu, SE, ME
NIDN : 0822038001

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Marius Masri, SE, M.Si
NIDN : 0814087401

SKRIPSI

ANALISIS PERMINTAAN BAHAN BAKAR MINYAK
KENDARAAN RODA DUA
DI KOTA KUPANG

Disusun Oleh

Claritha Yulminggo Korohama
31115054

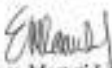
Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 12 Juni 2019
Dan Telah Dinyatakan Memenuhi Syarat Untuk Diterima

Susunan Dewan Penguji

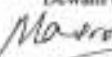
Pembimbing I

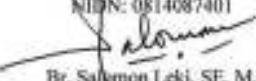

M. E. Perseveranda, SE, M.Si
NIDN: 0818067301

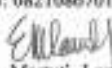
Pembimbing II


Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
NIDN: 0822038001

Dewan Penguji

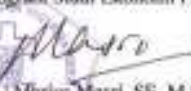

Marius Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401


Br. Salomon Leki, SE, M.ec.Dev
NIDN: 0821086701


Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
NIDN: 0822038001

Dinyatakan Telah Lulus Program Studi
Ekonomi Pembangunan
Tanggal 12 Juni 2019

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan


Marius Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah pekerjaan saya sendiri dan di dalam tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum atau tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Kupang, 12 Juni 2019

Claritha Yulminggo Korohama
NIM: 31115054

ABSTRACT

This research was written by Claritha Yulminggo Korohama (31115054) Development Economics Study Program under the guidance of Ms. ME Perseveranda, SE, M.Sc. as I supervisor and Ms. Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME as II supervisors, with the title "Material Demand Analysis Fuel Oil in Two Wheeled Vehicles in Kupang City ”

The demand for fuel as a dependent variable, the independent variable is price and income. The formulation of the problem in this study is (1) Does the price affect the demand for fuel oil? (2) Does income affect the demand for fuel? The purpose of this study is (1) To determine the effect of prices on the demand for fuel oil and (2) To determine the effect of income on the demand for fuel oil.

This study uses a type of quantitative data because in its implementation includes data, analysis and interpretation of the meaning of the data obtained, the source of data used is primary data using a list of statements (questionnaires). The population in this study are all people of Kupang City who have two-wheeled vehicles . The sample was determined by 50 people, with the sampling technique using accidental sampling. Data is processed using descriptive statistical analysis and inferential analysis. The analytical tool used in this study is SMART Partial Least Square (PLS).

From the results of the descriptive study, it is explained that if oil fuels increase in price, the people will continue to buy them because fuel oil is a basic necessity for people who own motorcycle vehicles. Low people's income makes people have to use low-quality fuel oil with low prices, namely premium. If there is an increase in income, the people will switch to using better quality fuels at higher prices, namely pertalite and pertamax. The bootstrapping test results show prices and revenues have a significant effect on the demand for fuel oil. The R-Square value is 0.62 which means that 62 % of the demand variable is influenced by the price variable and the demand variable and 38 % is influenced by other variables outside the research.

Based on the results of the study it was suggested to the community to use fuel oil wisely and to the government to be able to overcome the income gap.

Keywords: Price, Revenue and Demand for Oil Fuel

ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Claritha Yulminggo Korohama nomor registrasi 31115054 Program Studi Ekonomi Pembangunan di bawah bimbingan Ibu M.E Perseveranda, SE,M.Si selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE,ME selaku Dosen Pembimbing II, dengan judul penelitian “Analisis Permintaan Bahan Bakar Minyak Kendaraan Roda Dua di Kota Kupang”.

Permintaan bahan bakar minyak sebagai variabel terikat, variabel bebas yaitu harga dan pendapatan. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah (1) Apakah harga berpengaruh terhadap permintaan bahan bakar minyak?(2) Apakah pendapatan berpengaruh terhadap permintaan bahan bakar minyak ? sedangkan tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui pengaruh harga terhadap permintaan bahan bakar minyak dan (2) Untuk mengetahui pengaruh pendapatan terhadap permintaan bahan bakar minyak.

Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif yang menggambarkan dan menjelaskan tentang variabel penelitian, sumber data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan daftar pernyataan (kuesioner). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat Kota Kupang yang memiliki kendaraan roda dua. Sampel ditentukan sebanyak 50 orang, dengan teknik pengambilan sampel secara *accidental sampling*. Data diolah dengan menggunakan analisis statistik deskriptif dan analisis inferensial. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *SMART Partial Least Square (PLS)*.

Dari hasil penelitian secara deskriptif menjelaskan bahwa jika bahan bakar minyak mengalami kenaikan harga, masyarakat akan tetap membelinya karena bahan bakar minyak adalah kebutuhan pokok bagi masyarakat yang memiliki kendaraan sepeda motor. Pendapatan masyarakat yang rendah membuat masyarakat harus menggunakan bahan bakar minyak dengan kualitas yang rendah dan dengan harga yang murah yaitu premium. Jika terjadi peningkatan pendapatan maka masyarakat akan beralih menggunakan bahan bakar dengan kualitas yang lebih baik dengan harga yang lebih tinggi yaitu pertalite dan pertamax. Hasil uji *bootstrapping* menunjukkan harga dan pendapatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan bahan bakar minyak. Nilai *R-Square* sebesar 0,62 yang artinya 62 % variabel permintaan dipengaruhi oleh variabel harga dan variabel pendapatan dan 38 % dipengaruhi oleh variabel lain diluar penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan kepada masyarakat untuk dapat menggunakan bahan bakar minyak secara bijaksana kepada pemerintah untuk mengantisipasi kenaikan bahan bakar minyak yang terlalu tinggi agar tidak menyulitkan masyarakat.

Kata Kunci : Harga, Pendapatan dan Permintaan Bahan Bakar Minyak

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan, karena atas Berkat, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Permintaan Bahan Bakar Minyak Kendaraan Roda Dua di Kota Kupang.”

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Universitas Katolik Widya Mandira Kupang Program Studi Ilmu Ekonomi dan studi Pembangunan.

Penyusunan skripsi ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan limpah terimakasih kepada:

1. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandira Kupang
2. Bapak Marius Masri SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Prodi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
3. Ibu M.E.Perseveranda, SE, M.Si selaku dosen pembimbing Satu yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Emiliana Lawalu, SE, ME selaku dosen pembimbing Dua yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Orang Tua, kakak, adik-adik dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doa.

6. Keempat sahabatku Disa, Dora, Diana, Yolan yang senantiasa meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dalam penyelesaian penyusunan skripsi.
7. Untuk Saudari sehati sepemikiran setangis canda dan tawa flora dan ervina yang selalu memberi dukungan secara fisik dan moril kepada penulis selama penyusunan skripsi.
8. Teman-teman satu angkatan yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat, canda dan tawa.
9. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

Walaupun demikian, dalam penelitian ini, peneliti menyadari masih belum sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan penelitian ini. Namun demikian adanya, semoga skripsi ini dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi kita semua terutama bagi Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.

Kupang, 12 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
MOTTO	xvii
PERSEMBAHAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Teori Permintaan.....	9

2.1.1.1 Pengertian Permintaan.....	9
2.1.1.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan.....	10
2.1.1.2 Hukum Permintaan.....	13
2.1.1.2 Elastisitas Permintaan	14
2.1.2 Teori Perilaku Konsumen	17
2.1.3 Teori Pendapatan	17
2.1.4 Konsep Bahan Bakar Minyak.....	19
2.1.5 Konsep Harga	26
2.1.6 Konsep Kualitas.....	27
2.1.7 Konsep Kendaraan Bermotor.....	28
2.1.7.1 Konsep Sepeda Motor	28
2.2 Penelitian Terdahulu.....	31
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis.....	34
2.4 Hipotesis Skripsi.....	36

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	37
3.2 Definisi Operasional Variabel	37
3.3 Jenis dan Sumber Data	39
3.3.1 Jenis Data	39
3.3.1.1 Data Kuantitatif	39
3.3.1.2 Data Kualitatif	39
3.3.2 Sumber Data	39
3.3.2.1 Data Primer	39
3.3.2.2 Data Sekunder.....	40
3.4 Populasi dan Sampel.....	40

3.4.1 Populasi.....	40
3.4.2 Sampel	40
3.5 Metode Pengumpulan Data	40
3.5.1 Kuesioner atau angket	40
3.5.2 Studi Pustaka	41
3.6 Teknik Analisis Data	41
3.6.1 Analisis Statistik Deskriptif	41
3.6.2 Analisis Statistik Inferensial	42

BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Kota Kupang	49
4.1.1 Keadaan Geografis dan Administratif Kota Kupang.....	49
4.1.2 Keadaan Penduduk Kota Kupang	50
4.1.3 Keadaan Sosial	53
4.1.4 Transpotasi di Kota Kupang	53
4.1.5 SPBU di Kota Kupang	55

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian.....	56
5.1.1 Karakteristik Responden	56
5.1.1.1 Jenis Kelamin	56
5.1.1.2 Tingkat Usia	57
5.1.1.3 Tingkat Pendidikan	57
5.1.1.4 Pekerjaan	58
5.1.1.5 Penghasilan.....	59
5.1.1.6 Jenis Bahan Bakar Minyak Yang digunakan	60

5.1.1.7 Tingkat Konsumsi Bahan Bakar Minyak	61
5.1.2 Analisis Statistik Deskriptif	62
5.1.1.2 Variabel Harga	62
5.1.1.3 Variabel Pendapatan	65
5.1.1.4 Variabel Permintaan	67
5.1.3 Analisis Statistik Inferensial	68
5.1.3.1 Uji Instrument	68
5.1.3.2 Uji Hipotesis	73
5.2 Pembahasan	76
5.2.1 Pengaruh Harga Terhadap Permintaan	76
5.2.2 Pengaruh Pendapatan Terhadap Permintaan	78
 BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

			Halaman
Tabel	1.1	Pangsa Penyaluran BBM di Provinsi NTT Tahun 2016	3
Tabel	1.2	Konsumsi BBM tertinggi di Provinsi NTT Tahun 2016	5
Tabel	1.3	Harga BBM Jenis Bensin di Kota Kupang.....	7
Tabel	2.2	Penelitian Terdahulu	31
Tabel	3.1	Variabel, Indikator dan Skala yang Digunakan	38
Tabel	3.2	Rentang Nilai Uji Deskriptif	43
Tabel	3.3	Kriteria Penilaian Model PLS	47
Tabel	4.1	Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kecamatan di Kota Kupang Tahun 2017.....	50
Tabel	4.2	Distribusi dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Kupang Tahun 2017	51
Tabel	4.3	Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Kegiatan Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kota Kupang Tahun 2017	52
Tabel	4.4	Jumlah Kendaraan Bermotor di Kota Kupang Tahun 2015- 2017.....	54
Tabel	4.5	Jumlah SPBU di Kota Kupang.....	55
Tabel	5.1	Frekuensi dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	56
Tabel	5.2	Frekuensi dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Usia	57
Tabel	5.3	Frekuensi dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	58
Tabel	5.4	Frekuensi dan Persentase Responden Berdasarkan Pekerjaan	59
Tabel	5.5	Frekuensi dan Persentase Responden Menurut Penghasilan	60
Tabel	5.6	Frekuensi dan Persentase Responden	

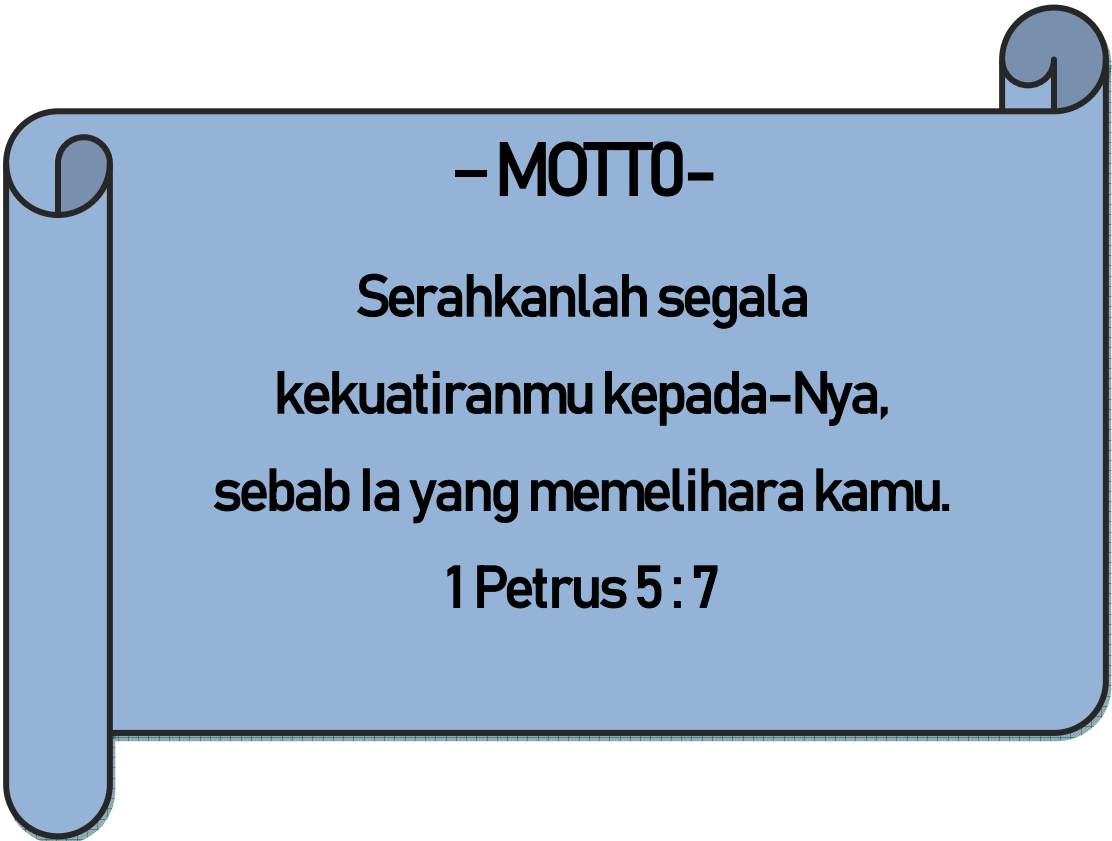
	Berdasarkan Bahan Bakar Minyak yang Digunakan	60
Tabel 5.7	Frekuensi dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Konsumsi Bahan Bakar Minyak	61
Tabel 5.8	Deskripsi Variabel Harga	63
Tabel 5.9	Deskripsi Variabel Pendapatan	65
Tabel 5.10	Deskripsi Variabel Permintaan	67
Tabel 5.11	<i>Outer Loadings (Measurement Model)</i>	69
Tabel 5.12	<i>Diskriminasi Validity</i>	70
Tabel 5.13	<i>Composite Reliability dan Avarage Variance Exracted</i>	71
Tabel 5.14	Nilai <i>R-Square</i>	74
Tabel 5.16	<i>Result For Inner Weight</i>	74

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1.1	Konsumsi BBM Nasional	2
Gambar 2.2	Kerangka Pemikiran Teoritis	35
Gambar 3.1	Diagram Jalur Pengaruh Harga dan Pendapatan Terhadap Permintaan BBM Kendaraan Roda Dua	45
Gambar 5.1	Model Struktural	72
Gambar 5.2	Model Struktural	73
Gambar 5.3	Model Struktural Uji t	75

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian	84
Lampiran 2 Kuesioner.....	85
Lampiran 3 Data Identitas Responden	90
Lampiran 4 Data Variabel Harga (X1).....	92
Lampiran 5 Data Variabel Pendapatan (X2).....	94
Lampiran 6 Data Variabel Permintaan (Y)	96
Lampiran 7 Hasil Analisis PLS.....	98
Lampiran 8 Foto Penelitian.....	100
Lampiran 9 Biodata Penulis	101



– MOTTO –

**Serahkanlah segala
kekuatiranmu kepada-Nya,
sebab Ia yang memelihara kamu.**

1 Petrus 5 : 7

PERSEMBAHAN

**Dengan penuh ungkapan syukur penulis mempersembahkan Skripsi ini
Bagi Hormat dan Kemulian Nama Tuhan Yesus Kristus**

Dan juga kepada :

1. Bapak Drs.Korohama Fransiskus dan Almh. Mama Nelci Hina S,pd
2. Keempat Saudaraku ; David,Andre,Julian dan Rosalitha
3. Almamaterku Tercinta : SDN Naibonat,SMP Negeri 1 Kupang Timur,
SMA Negeri 3 Kota Kupang,Universitas Katolik Widya Mandira.