

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN AIR MINUM ISI ULANG DI
KELURAHAN MERDEKA KECAMATAN KOTA
LAMA KOTA KUPANG**



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
Floridiana Naut
31115056

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

SKRIPSI

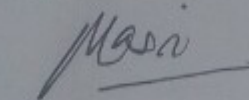
**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN AIR MINUM ISI ULANG DI
KELURAHAN MERDEKA KECAMATAN
KOTA LAMA KOTA KUPANG**

Oleh

Floridiana Naut
31115056

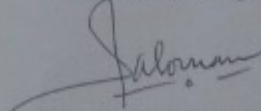
Telah Disetujui
Oleh

Dosen Pembimbing I



Marius Masri, SE, M.Si
NIDN : 0814087401
Tanggal :

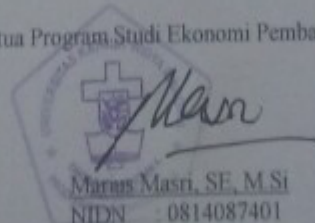
Dosen Pembimbing II



Br. Salomon Leki, SVD, SE, M.Ec.Dev
NIDN : 0821086701
Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Marius Masri, SE, M.Si
NIDN : 0814087401
Tanggal :

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN
AIR MINUM ISI ULANG DI KELURAHAN MERDEKA
KECAMATAN KOTA LAMA KOTA KUPANG

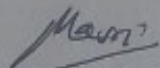
Disusun Oleh

Floridiana Naut
31115056

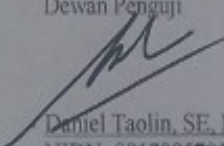
Telah dipertahankan di depan dewan Penguji
Pada Tanggal 29 April 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

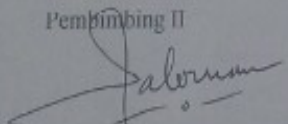
Pembimbing I

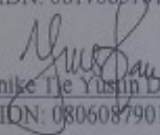

Marius Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401

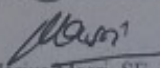
Dewan Penguji


Daniel Taolin, SE, M.Si
NIDN: 0817083701

Pembimbing II

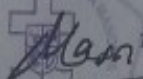

Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev
NIDN: 0821086701


Enike Tie Yusin Dima, SE, ME
NIDN: 0806087901


Marius Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401

Dinyatakan telah lulus Program Studi
Ekonomi Pembangunan
Tanggal 29 April 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, 29 April 2019

Floridiana Naut
NIM: 31115056

ABSTRACT

This research was written by Floridiana Naut (31115056) Development Economics Study Program under the guidance of, Mr. Marius Masri, SE, M.Sc. as first advisor and Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev as second advisor with the title of the research "Factors Affecting the Demand for Refill Drinking Water in Merdeka Subdistrict, Kota Lama District, Kupang City".

The objectives of this research are: 1) To find out a description of refill water demand for consumer income, family members and refill drinking water prices in Merdeka Village, Kota Lama District, Kupang City. 2) To find out the simultaneous effect of Consumer Income, Number of Family Members and Prices on the Demand for Refill Water in Merdeka District, Kota Lama District, Kupang City. 3) To determine the effect of partial Consumer Income, Number of Family Members and Prices on Refill Water Requests in Merdeka District, Kota Lama District, Kupang City.

This research uses Quantitative Data, a type of data that can be measured or calculated directly, in the form of information or explanation stated by numbers or in the form of numbers. Source of data used in this research is Primary Data, that the source of data obtained directly from consumers. In this case, consumers who consumed refill drinking water in Merdeka Sub-District became the sample in the study, with a significant level of 5%. There were 75 samples in this study then processed using Eviews 10 and analyzed using inferential statistics with four tests, namely 1) Classical assumption test 2) Multiple linear regression analysis 3) Test hypotheses 4) Analysis of the coefficient of determination (R^2).

The results obtained: Revenue, Number of Family Members and Prices simultaneously have a significant and positive effect on Refill Drinking Water Demand, Income and Number of Family Members Partially have a significant and positive effect on Refill Drinking Water Demand, while Price variables partially have a negative effect and not significant to Refill Drinking Water Requests. With the Results of the Determination Coefficient Goodness of fit test (R^2) of 0.656515 or 65.65% Dependent Variables (Refill Drinking Water Demand) can be explained by Independent Income variable (X_1), Number of Family Members (X_2) and Price (X_3). While the remaining 31.17% are explained by other variables not included in this study.

With the results of this study, it is recommended that managers of Refill Water Depots in Merdeka Village be able to pay attention to the quality of water produced and improve the services provided to consumers.

Keywords: Income, Number of Family Members, Prices and Requests for Refill Drinking Water

ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Floridiana Naut (31115056) Program Studi Ekonomi pembangunan di bawah bimbingan pembimbing I Bapak Marius Masri,SE,M.Si dan Pembimbing II Br. Salomon Leki,SE,M.Ec.Dev dengan Judul penelitian “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Merdeka Kecamatan Kota Lama Kota Kupang ”.

Tujuan dalam penelitian ini adalah: 1) Untuk mengetahui gambaran Permintaan Air Minum Isi Ulang terhadap Pendapatan Konsumen, Jumlah Anggota Keluarga dan Harga air minum isi ulang di Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang. 2) Untuk mengetahui pengaruh secara simultan Pendapatan Konsumen, Jumlah Anggota Keluarga dan Harga terhadap Permintaan Air Minum isi Ulang di Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang. 3) Untuk mengetahui pengaruh secara parsial Pendapatan Konsumen, Jumlah Anggota Keluarga dan Harga terhadap Permintaan Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang .

Penelitian ini menggunakan Data Kuantitatif, jenis data yang dapat diukur atau dihitung secara langsung, berupa informasi atau penjelasan yang dinyatakan dengan bilangan atau berbentuk angka. Sumber Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Data Primer yaitu sumber data yang diperoleh langsung dari konsumen. Dalam hal ini adalah konsumen yang mengkonsumsi air minum isi ulang di Kelurahan Merdeka yang menjadi sampel dalam penelitian, dengan tingkat signifikan 5%. Terdapat 75 sampel dalam penelitian ini kemudian diolah dengan menggunakan EvIEWS 10 dan dianalisis dengan menggunakan statistik inferensial dengan empat uji yaitu 1) Uji asumsi klasik 2) Analisis regresi linear berganda 3) Uji hipotesis 4) Analisis koefisien determinasi (R^2).

Hasil penelitian diperoleh: Pendapatan, Jumlah Anggota Keluarga dan Harga secara simultan berpengaruh signifikan dan positif terhadap Permintaan Air Minum Isi Ulang, Pendapatan dan Jumlah Anggota Keluarga secara Parsial berpengaruh signifikan dan positif terhadap Permintaan Air Minum Isi Ulang, sedangkan variabel Harga secara parsial berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Permintaan Air Minum Isi Ulang. Dengan Hasil Koefisien Determinasi Goodness of fit test (R^2) sebesar 0.656515 atau 65,65% Variabel Dependen (Permintaan Air Minum Isi Ulang) mampu dijelaskan oleh variabel variabel Independen Pendapatan (X_1), Jumlah Anggota Keluarga (X_2) dan Harga (X_3). Sedangkan 31,17% sisanya dijelaskan oleh variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan ke dalam penelitian ini.

Dengan hasil penelitian ini disarankan kepada Pengelola Depot Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Merdeka agar dapat memperhatikan kualitas air yang dihasilkan dan meningkatkan pelayanan yang diberikan kepada konsumen.

Kata Kunci : Pendapatan, Jumlah Anggota Keluarga, Harga dan Permintaan Air Minum Isi Ulang

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas anugerah dan penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Minum Isi Ulang Di Kelurahan Merdeka Kecamatan Kota Lama Kota Kupang”. Adapun tujuan dari Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dalam meraih gelar sarjana S1 Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis pada Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Penyusunan Skripsi ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Jou Sewa Adrianus SE,MM selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Marius Masri SE,M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Bapak Marius Masri SE,M.Si selaku dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
4. Br Salomon Leki, SE,M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
5. Kepala Depot Air Minum Isi Ulang, Depot Fresh and Cool, Depot Sonaf Maneka dan Depot Tirta di Kelurahan Merdeka.
6. Kepada Orang tua tercinta, Bapak Thadeus Jehaut dan Ibu Maria

Margareta Namur, Kakak Saveridus Yohanes Gampar, Adik Yuliana K. Wati dan Herlina Anut yang telah bekerja keras dan memberikan doa serta dukungan yang besar bagi penulis dalam menyusun Skripsi ini.

7. Keluarga besar Ngeri dan Keluarga besar Lada yang telah memberikan dukungan dan menyemangati Penulis.
8. Kepada teman-teman satu angkatan khususnya Development'15 B yang selalu memberikan motivasi.
9. Kepada Sahabat Eci, Enjel, Vikus, Ani, Ayu, Serlin, Meli dan Mota yang sudah selalu bersama-sama penulis dan selalu menemani penulis dalam mengambil data.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan penulis satu-persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Kupang, Maret 2019

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
MOTTO	xvii
LEMBAR PERSEMBAHAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Teori Permintaan	10

2.1.2 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Permintaan	13
2.1.3 Teori Penawaran	20
2.1.4 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Penawaran	21
2.1.5 Teori Perilaku Konsumen	24
2.2 Hubungan antarvariabel.....	29
2.2.1 Hubungan Antara Pendapatan Rumah Tangga dengan Permintaan	29
2.2.2 Hubungan Antara Jumlah Anggota Keluarga dengan Permintaan	30
2.2.3 Hubungan Antara Harga dengan Permintaan	31
2.3 Penelitian Terdahulu	33
2.4 Kerangka Pikiran Teoritis	36
2.5 Hipotesis Skripsi	37

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	38
3.2 Definisi Operasional Variabel	38
3.3 Jenis dan Sumber Data	39
3.3.1 Jenis Data	39
3.3.1.1 Data Kualitatif	39
3.3.1.2 Data Kuantitatif	39
3.3.2 Sumber Data	39
3.3.2.1 Data Primer	39
3.3.2.2 Data Sekunder	39
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	40
3.5.2 Wawancara	40
3.5.3 Observasi	40
3.6 Teknik Analisis	41
3.6.1 Statistik Inferensial	41
3.6.1.1 Uji Asumsi Klasik.....	41
3.6.1.1.1 Uji Normalitas.....	41
3.6.1.1.2 Uji Multikolinearitas.....	43
3.6.1.1.3 Uji Heteroskedastisitas.....	47
3.6.1.1.4 Uji Autokorelasi.....	55
3.6.2.2 Analisis Regresi.....	56
3.6.2.2.1 Analisis Linear Berganda.....	57
3.6.2.3 Uji Hipotesis.....	57
3.6.2.3.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F).....	58
3.6.2.3.2 Uji Signifikan Parameter (Uji Statistik t).....	60
3.6.2.3.3 Analisis Koefisien Determinasi(R^2).....	61

BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Kelurahan Merdeka.....	63
4.1.1 Keadaan Geografis dan Administrasi Kelurahan Merdeka.....	63

4.1.2 Penduduk Kelurahan Merdeka.....	64
4.1.3 Struktur Organisasi Kelurahan Merdeka.....	65
4.2 Profil Tempat Penelitian	68
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Gambaran Data Penelitian	69
5.2 Analisis Data	74
5.2.1 Uji Ekonometrika(Uji Asumsi Klasik)	73
5.2.1.1 Normalitas	74
5.2.1.2 Multikolinearitas	75
5.2.1.3 Heterokedastisitas	76
5.2.1.4 Autokorelasi	77
5.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda	78
5.2.3 Pengujian Hipotesis	80
5.2.3.1 Pengujian Koefisien Regresi berganda Secara Simultan(uji f)	80
5.2.3.2 Pengujian Koefisien Regresi berganda Secara Parsial(uji t)	81
5.2.3.3 Koefisien Determinasi goodness of fit test	82
5.3 Pembahasan Hasil Peneltian	82
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	87
6.2 Saran	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Standar Kebutuhan Air Bersih	3
Tabel 1.2 Permintaan Air Minum Isi Ulang	5
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4.1 Data Komposisi Perkembangan Penduduk.....	65
Tabel 4.2 Data Perangkat Kelurahan Merdeka.....	67
Tabel 5.1 Pendapatan, Jumlah Anggota Keluarga, Harga Dan Permintaan Air Minum Isi Ulang.....	72
Tabel 5.2 Uji Normalitas.....	75
Tabel 5.3 Uji Multikolinearitas.....	76
Tabel 5.4 Uji Heterokedastisitas.....	77
Tabel 5.5 Uji Autokorelasi Durbin Waston.....	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikiran Teoritis.....	37
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Kelurahan Merdeka.....	66
Gambar 5.2 Uji Normalitas.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	94
Lampiran 2. Hasil Input Data Kuesioner.....	103
Lampiran 3. Hasil Olah Data Menggunakan Eviews 10.....	105
Lampiran 4. Dokumentasi.....	110
Lampiran 5. Biodata Penulis.....	111
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	112
Lampiran 7. Surat Penelitian Dari DPMPTSP Provinsi.....	113
Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai Penelitian Dari Kelurahan Merdeka.....	114

MOTTO

**BERILAH TELINGA PADA SEMUA
PERKATAANKU DAN INDAHKANLAH
KELUH KESAHKU**

PERSEMBAHAN

Dengan rasa Syukur dan Pujian Kepada Tuhan Yang Maha Esa, Kupersembahkan karya terbaik dalam hidup ini untuk Kedua orangtua tercinta Bapak Thadeus Jehaut dan Mama Maria Margareta Namur yang selalu membimbing, mendidik, menjagaku dengan penuh kasih sayang serta selalu mendoakanku dalam setiap usaha dan perjuangan yang saya lakukan. Terima kasih untuk semua cinta dan dukungan yang telah diberikan untukku. Terimakasih Tuhan Engkau telah menitipkan kedua malaikat terbaik untukku.

Kakak Saveridus Yohanes Gampar, Adik Yuliana Kurnia Wati dan Herlina Anut, Keluarga besar Ngeri dan Keluarga besar Lada, terima kasih untuk semua nasihat, untuk semua cinta yang selalu mendukung dan menyemangatiku setiap hari dalam setiap usaha dan perjuanganku, serta sahabat yang selalu ada di setiap suka dan duka. Kepada Dosen pembimbingku Bapak Marius Masri, SE, M.Si dan Br. Salomon Leki, SVD, SE, M.Ec.Dev.

Dosen Pembimbing Akademikku Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME serta dosen-dosen yang lainnya, Terima kasih telah membimbingku selama ini. Maaf untuk semua kata dan tingkah laku yang tidak berkenan selama kita bersama.

Almamaterku tercinta “Universitas Katolik Widya Mandira Kupang”