

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PERMINTAAN AIR BERSIH
GOLONGAN RUMAH TANGGA DI KELURAHAN
SIKUMANA KECAMATAN MAULafa KOTA
KUPANG**



SKRIPSI

Sebagai Persyaratan
Mencapai Drajat Strata Satu (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
Maria Efrasia Ngeda
NIM : 31117006

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
2021**

LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah disetujui dan disahkan oleh Tim Pembimbing Skripsi dan telah diuji pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira guna melengkapi Tugas Akhir dan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Kupang, Februari 2022

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si

NIDN : 0818066703

Tanggal : 15/03/2022

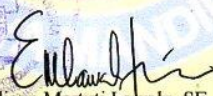

Enike Tje. Yustina Duma, SE, ME

NIDN : 0806087901

Tanggal : 16/03/2022

Mengetahui

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan


Emiliana Martuti Layalu, SE, ME

NIDN : 0822038001

Tanggal : 16/3/2022

LEMBARAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diterima dan disahkan dengan baik oleh Panitia Penguji Skripsi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 10 Februari 2022
Tempat : *Conference Room*
Jam : 13.00 – 14.00
Atas Nama : Maria Efrasia Ngeda
NIM : 31117006
Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1 Ketua : Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si
- 2 Sekretaris : Enike Tje. Yustina Dima, SE, ME
- 3 Penguji I : Daniel Taolin, SE, M.Si
- 4 Penguji II : Adrianus Ketmoen, SE, MM
- 5 Penguji III : Dr. M. E. Perseveranda, SE, ME

MENGETAHUI

Dekan Fakultas
Ekonomika dan Bisnis

Jon Sewa Adrianus, SE, MM
NIDN: 0809055901

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan

Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
NIDN: 0822038401

MOTTO

**“ RANCANGAN ORANG RAJIN SEMATA-MATA
MENDATANGKAN KELIMPAHAN, TETAPI SETIAP
ORANG YANG TERGESA-GESA HANYA AKAN
MENGALAMI KEKURANGAN.”**

PERSEMBAHAN

Dengan penuh syukur penulis mempersembahkan skripsi ini kepada :

Bapa Yohanes Ngeda dan Mama Ledina Bian, kedua adik saya Agustiane Juita Ngeda dan Stefanus Abilo Ngeda dan kedua Nenek saya Yosep Jaman dan Petronela Mian yang selalu mendidik, mendoakan dan menyemangati saya dalam segala hal.

ABSTRAK

Maria Efrasia Ngeda (31117006) dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih Golongan Rumah Tangga DiKelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang”. Di bawah bimbingan Pembimbing I Ibu Dr. M.E. Perseveranda, SE, M.Si dan pembimbing II Enike Tje Yustina Dima,SE,ME.

Tujuan dari penelitian ini adalah 1). Untuk mengetahui pengaruh harga, pendapatan rumah tangga dan jumlah anggota keluarga secara parsial terhadap permintaan Air bersih. 2). Untuk mengetahui pengaruh harga, pendapatan rumah tangga dan jumlah anggota keluarga secara simultan terhadap permintaan air bersih golongan rumah tangga di Kelurahan Sikumana Kota Kupang.

Penelitian ini menggunakan jenis data kuantitatif karena dalam pelaksanaannya meliputi data, analisis dan interpretasi tentang arti data yang diperoleh, sumber data yang digunakan adalah data primer dengan menggunakan daftar pertanyaan (kuesioner). Terdapat 50 responden yang menjadi sampel dalam penelitian ini kemudian di analisis dengan menggunakan teknik analisis statistik inferensial dengan empat uji yaitu analisis regresi linear berganda, uji asumsi klasik, uji hipotesis dan analisis koefisien determinasi (R^2).

Hasil Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa yang *pertama*, Harga dan pendapatan rumah tangga secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan Air bersih di Kelurahan Sikumana. *Kedua*, Harga dan pendapatan konsumen, secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap permintaan Air bersih Di Kelurahan Sikumana. *Ketiga*, Koefisien Determinasi (R^2) sebesar 0,115989 artinya bahwa 0,115% variabel permintaan air bersih dijelaskan oleh variabel-variabel bebas Jumlah Anggota Keluarga (X_1), pendapatan keluarga (X_2), Dan Harga air bersih (X_3).

Saran bagi pemilik tanggki air bersih. Pemilik usaha Air bersih di Kelurahan Sikumana agar menetapkan harga atau tarif Air bersih sesuai dengan daya beli masyarakat sehingga permintaan akan Air bersih akan meningkat, air yang di minta harus sesuai dengan yang di inginkan pelanggan, harus selalu ramah kepada semua pelanggan agar pelanggan air bersih selalu terasa nyaman. Sara bagi rumah tangga. Rumah tangga yang mengkonsumsi air bersih harus selalu menggunakan air bersih sesuai yang di butuhkan agar tidak membuang buang air.

Kata Kunci : Jumlah Anggota Keluarga, Harga, Pendapatan Rumah Tangga, Air Bersih.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan, karena atas Berkah, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang mempengaruhi Permintaan Air Bersih Golongan Rumah Tangga Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang”. Adapun tujuan dari penulisan proposal penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Universitas Katolik Widya Mandira Program Studi Ekonomi Pembangunan.

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

1. Pater Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira, bersama Wakil Rektor I, Wakil Rektor II, dan Wakil Rektor III yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Ekonomi Pembangunan
2. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM selaku Dekan dan Bapak Daniel Taolin, SE, M.si sebagai Wakil Dekan I, Wakil Dekan II Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira
3. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widiya Mandira

4. Ibu Dr. M.E. Perseveranda, SE, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah rela membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Enike T.Yustina Dima, SE, ME selaku dosen pembimbing II yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Daniel Taolin Taolin, SE., M. Si selaku dosen pembahas I seminar proposal sekaligus dosen penguji I Ujian Skripsi yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM selaku dosen pembahas II seminar proposal sekaligus dosen penguji II yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Orang Tua, kakak, adik-adik dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doa.
9. Teman-teman Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 terutama kelas C yang senantiasa meluangkan waktu, pikiran, motivasi, canda dan tawa untuk membantu dalam penyelesaian penyusunan proposal.
10. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

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

Kupang.... Desember 2021

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBERAN PENGESAHAN	ii
LEMBARAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	

1. 1Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
.....	
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Mafaat Penelitian	7

BAB II TEORI KONSEPTUA

2. 1Tinjauan Pustaka	8
2.2 Konsep Permintaan	12
2.2.1 Hukum Permintaan.....	12
2.2.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Permintaan	15
2.3 Konsep Air Bersih.....	16
2.4 Konsep Rumah Tangga	17
2.5 Penelitian Terdahulu	20
2.6 Kerangka Berpikir	22

BAB III METODE PENELITIAN

3. 1 Tempat Dan Waktu Penelitian	23
3.2 Definisi Operasional Fariabel	24
3.3 Jenis Data	25
3.4 Populasi Sampel.....	26
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.5.1 Data Rasio	27
3.5.2 Kuisisioner	27
3.5.3 Dkukmentasi	28
3.6 Teknik Analisis	31
3.6.1 3Statistik Deskriptif	34
3.6.2 Statistik Inferesial.....	35
3.6.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	27
3.6.4 Uji Asumsi Klasik.....	28
3.7 Uji Hipotesis.....	31
3.7.1 Parsial (Uji-t atau uji Keberartian Koefisien).....	31
3.7.2 Simultan (Uji-F atau Uji Linearitas).....	33
3.7. 3 Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	33
3.7.4 Alat Uji Statistik.....	35

BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	36
4.2 Kependudukan Kelurahan Sikumana.....	38

BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAASAN

5.1 Karateristik Responden	38
5.1.1 Distribusi Responden Berdasarkan kelompok Umur	39

5.1.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pendidikan ..	41
5.1.3 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Alamat.....	41
5.1.4 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pekerjaan.....	42
5.1.5 Distribusi Responden Berdasarkan Frekuensi Penggunaan Air bersih.....	43
5.1.6 Distribusi Responden Berdasarkan Harga Tangki Air Bersih ..	44
5.1.7 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan Konsumen ...	.44
5.2 Analisi	47
5.2.1 Statistik Deskriptif	47
5.2.2 Statistik Inferensial.....	50
5.2.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	50
5.2.4 Uji Asumsi Klasik	52
5. 3 Pembahasan dan Interpretasi Hasil	57
5.3.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi permintaan Air Berih	57
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	58
6.2 Saran.....	59
Daftar Pustaka	60
Lampiran	61
Dokumentasi	70
Biodata Penulis	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Penduduk Dan Rasio Jenis kelamin menurut kelurahan di Kecamatan Maulafa,2020	39
Tabel 2.1	total proyeksi kebutuhan air bersih domestik kota kupang tahun 2018-2020.....	23
Tabel 3.1	Penelitian terdahulu.....	18
Tabel 4.1	Defenisi Oprasional Variabel.....	.43
Tabel 4.2	Luas wilayah menurut kecamatan di ota kupang.....	44
Tabel 5.1	jumlah penduduk dan rasio jenis kelamin menurut kelurahan di kecamatan maulafa kota kupang.....	44
Tabel 5.2	Distribusi responden konsumen air bersih berdasarkan tinhkat umur di kelurahan sikumana	41
Tabel 5.3	distribusi responden konsumen air bersih berdasarkan tingkat pendidikan di kelurahan Sikumana.....	.42
Tabel 5.4	distribusi responden konsumen air bersih berdasarkan Alamat di kelurahan Sikumana	43
Tabel 5.5	distribusi responden konsumen air bersih berdasarkan penggunaan air bersih di kelurahan Sikuma.....	45
Tabel 5.6	Distribusi responden konsumen air bersih berdasarkan harga air berdi di kelurahan Sikuma.....	45

Tabel 5.7	Distribusi responden konsumen air bersih berdasarkan pendapatan rumah tangga di kelurahan Sikuma.....	46
Tabel 5.8	Hasil Analisis Deskriptif.....	48
Tabel 5.9	Hasil Analisis Regresi Linear Berganda.....	50
Tabel 5.10	Hasil Uji Multikoleniaritas.....	53
Tabel 5.11	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	54
Tabel 5.12	Hasil Uji Statistik t.....	54
Tabel 5.13	Hasil Uji Statistik F.....	56
Tabel 5.14	Hasil Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Kerangka Pemikiran Teoritis	20
Gambar 5.1	Hasil Uji Normalitas.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kusioner Penelitian.....	64
Lampiran 2	Data Primer Karakteristik Responden Dan Analisis Deskriptif.	65
Lampiran 3	Data Primer Analisis Inferensial.....	67
Lampiran 4	Surat Penelitian.....	69
Lampiran 5	Hasil Olahan Data Eviews 10.....	70