

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERMINTAAN AIR BERSIH PADA PERUMDA AIR MINUM
TIRTA KOMODO KABUPATEN MANGGARAI
TAHUN 2005-2019**



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
FILOMENA BABUT DOSI
31116003

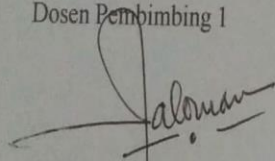
**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
TAHUN 2021**

LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah disetujui dan disahkan oleh tim pembimbing skripsi dan telah diuji oleh 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, April 2021

Dosen Pembimbing I

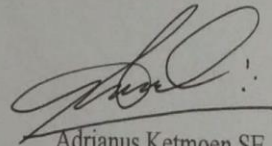


Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev

NIDN : 0821086701

Tanggal : 18/10/2021

Dosen Pembimbing II

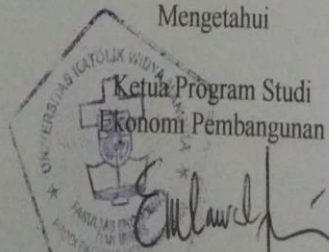


Adrianus Ketmoen, SE, MM

NIDN : 0812098901

Tanggal :

Mengetahui



Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME

NIDN : 0822038001

Tanggal :

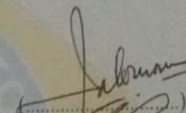
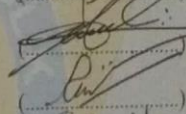
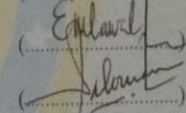
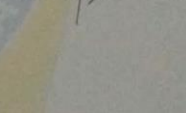
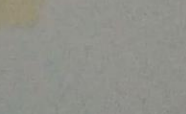
LEMBAR PERSETUJUAN

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 : Senin, 07 Juni 2021
Tempat : Magister Manajemen
Jam : 10.00-12.00
Atas Nama : Filomena Babut Dosi
No. Registrasi : 311 16 003
Dinyatakan : **LULUS**

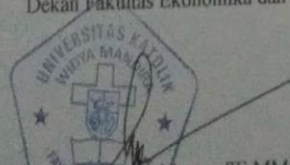
PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev
Sekertaris : Adrianus Ketmoen, SE,MM
Anggota : 1. Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si
2. Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
3. Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev

()
()
()
()
()

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis

()
Adrianus Ketmoen, SE,MM
NIDN : 0809055901

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

()
Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
NIDN : 0822038001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih Pada Perumda Air Minum Tirta Komodo Kabupaten Manggarai Tahun 2012-2019”**. Dengan baik Penulis menyadari bahwa upaya untuk menggambarkan Perusahaan Daerah Air Minum masih jauh dari sempurna, namun penulis tetap berupaya agar Skripsi ini dapat memberikan informasi yang berguna untuk pengembangan ilmu pengetahuan serta untuk memperkaya penelitian-penelitian khususnya di kabupaten manggarai.

Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan terimakasih kepada semua pihak baik langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan dan dorongan dalam proses penyusunan Skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Jou Sewa Adrianus, S.E.,M.M. Sebagai Dekan Fakultas Ekonomika Dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, S.E.,M.E. Sebagai Ketua Program studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Br.Salomon Leki,SE.M.Ec.Dev Dan Pak Adrianus Ketmoen,S.E.,M.M. Yang dengan penuh kesabaran memberikan ilmunya dan membimbing penulis, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
4. Kantor Perumda Air MinumTirta Komodo yang telah memberikan ijin dan memperbolehkan peneliti untuk melakukan penelitian.

5. Kepada Orang tua tercinta, ayah Wilem Dosi dan ibu Theresia Timan serta saudara tersayang kaka Asti Dosi, Vensi Dosi, Mein Dosi, Yanti Dosi, Dus Dosi, dan suami Eto Nabe yang telah memberikan Doanya serta dukungan yang besar bagi penulis selama menulis Skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat tercinta: Teik Dewi, Dafri Jon, Atik Wargo, Nalti Dias, Etik Renu, Trin Satrilima, Melki Ades, Apri Ndera, Maya Luju dan adik tercinta: Alin Nujum, Edel Sanul, Selin Rindik, Ernus Seong serta anak kos Vetomese (mama Noimi, kaka Enjel, Desi, Redem, kaka Baldus, ka Lakers, In, Ano, Cecin, Erik, Feby, Teldis, Kior). Semua pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Skripsi tentulah masih terdapat kekurangan dan kelemahan bahkan keterbatasan yang dimiliki. Oleh karena itu, Penulis sangat mengharapkan adanya saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.

Kupang, Juni 2021

Penulis

Filomena Babut Dosi

NIM:311 16 003

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN TEORITIS	12
2.1 TinjauanPustaka	12
2.1.1 Teori Permintaan	12
2.1.2 Hukum Permintaan	13
2.1.3 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Permintaan.....	14
2.1.4 Pengertian PDRB Perkapita.....	16
2.1.5 Pengertian Jumlah Penduduk.....	17
2.1.6 Struktur Pasar Monopoli.....	19
2.1.7Monopoli Air Perusahaan Daerah Air Minum	20
2.2 Hubungan Antara variabel	22
2.2.1 Hubungan Antara Tarif Air Dengan Permintaan	22
2.2.2 Hubungan Antara PDRB Perkapita Dengan Permintaan	23

2.2.3 Hubungan Antara JumlahPenduduk Air Dengan Permintaan.....	23
2.3 PenelitianTerdahulu	24
2.4 Kerangka Pemikiran Teoritis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Tempat Dan WaktuPenelitian	28
3.2 Defenisi Operasional Variabel	28
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.3.1 Jenis Data	29
3.3.1.1Data Kualitatif.....	29
3.3.1.2 Data Kuantitatif.....	30
3.3.2 Sumber Data.....	30
3.3.2.1 Data Primer	30
3.3.2.2 Data Skunder	30
3.4 Populsi dan Sampel	31
3.4.1 Populasi	31
3.4.2 Sampel.....	31
3.5 Metode Pengumpulan Data	31
3.6 Teknik Analisis Data.....	32
3.6.1 Statistif Inferensial	32
3.6.1.1 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.6.1.1.1 Uji Normalitas	33
3.6.1.1.2 Uji Multikolineritas	34
3.6.1.1.3 Uji Heteroskedastisitas.....	37
3.6.1.1.4 Uji Autoklerasi	43
3.6.1.2 Analisis Regresi Linear Berganda	44

3.6.1.2.1 Uji Hipotesis	45
3.6.1.2.1.1 Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik F)	46
3.6.1.2.1.2 Uji Signifikan Simultan (Uji Statistik t)	48
3.6.1.2.1.3 Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	49
BAB VI GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	51
4.1 Sejarah Perumda Air Minum Tirta Komodo Kabupaten Manggarai	51
4.2 Visi, Misi dan Tujuan Perumda Air Minum Tirta Komodo	55
4.2.1 Visi	55
4.2.2 Misi	55
4.2.3 Tujuan	56
4.3 Sasaran	57
4.4 Inisiatif Strategi	59
4.5 Program	62
BAB V Hasil Dan Pembahasan	67
5.1 Hasil Penelitian	67
5.1.1 Gambaran Permintaan Air di Perumda Air Minum Tirta Komodo	67
5.1.2 Tarif Air Pada Perumda Air Minum Tirta Komodo	71
5.1.3 PDRB Perkapita	72
5.1.4 Jumlah Penduduk	75
5.2 Analisis Data	77
5.2.1 Hasil Uji Asumsi Klasik	77
5.2.1.1 Uji Normalitas	77
5.2.1.2 Uji Multikolonieritas	78
5.2.1.3 Uji Heteroskedastisitas	79
5.2.1.4 Uji Autokorelasi	81
5.2.2 Analisis Regresi Linear Berganda	82
5.2.3 Uji Hipotesis	84
5.2.3.1 Uji t	84
5.2.3.2 Uji F	86
5.2.3.3 Koefisien Determinasi (R^2)	87
5.3 Pembahasan	88
5.3.1 Pengaruh Tarif Air Terhadap Permintaan Air pada Perumda Air Minum Tirta Komodo	88
5.3.2 Pengaruh PDRB Perkapita Terhadap Permintaan Air Pada Perumda Air Minum Tirta Komodo	90
5.3.3 Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Permintaan Air Pada Perumda Air Minum Tirta Komodo	92
5.3.4 Pengaruh Simultan Tarif Air, PDRB Perkapita Dan Jumlah Penduduk Terhadap Permintaan Air Pada Perumda Air Minum Tirta Komodo	83

BAB VI PENUTUP	96
6.1 Kesimpulan	96
6.2 Saran.....	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Permintaan Air di Perumda Air Minum Tirta Komodo	4
Tabel 1.2 PDRB Perkapita	6
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	28
Tabel 5.1 Permintaan Air di Perumda Air Minum Tirta Komodo	72
Tabel 5.2 Tarif Air di Perumda Air Minum Tirta Komodo	74
Tabel 5.3 Jumlah Penduduk di Perumda Air Minum Tirta Komodo	75
Tabel 5.4 Uji Normalitas	79
Tabel 5.5 Uji Multikolineritas	80
Tabel 5.6 Uji Heteroskedastisitas	81
Tabel 5.7 Uji Autokolerasi	82
Tabel 5.9 Hasil Regresi Linear Berganda	83
Tabel 5.10 Uji t	85
Tabel 5.11 Uji F	87
Tabel 5.12 Koefisien Determinasi	88

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikiran Teoritis	31

ABSTRAK

Filomena Babut Dosi; dengan Nomor Induk Mahasiswa 31116003, dengan judul **“Analisis Fakto-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih pada Perumda Air Minum Tirta Komodo Kabupaten Manggarai Tahun 2005-2019”**. Di bawah bimbingan Br.Salomon Leki, SE,M.Ec. Dev sebagai pembimbing I dan Bapak Adrianus Ketmoen, SE, M.M sebagai pembimbing II.

Tujuan dalam penelitian ini adalah: 1) untuk mengetahui pengaruh tarif air terhadap jumlah permintaan air pada perumda air minum tirta komodo kabupaten manggarai 2) untuk mengetahui pengaruh PDRB perkapita terhadap permintaan air pada perumda air minum tirta komodo kabupaten manggarai 3) Untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk terhadap permintaan air pada perumda air minum tirta komodo kabupaten manggarai.

Peneitian ini menggunakan data kuantitatif, jenis data yang diukur data skunder dan teknik pengumpulan data: studi pustaka. Teknik analisis data menggunakan analisis statistic inferensial dengan empat uji yaitu 1) uji asumsi klasik, 2) uji regresi linear berganda, 3) uji hipotesis, 4) uji koefisien determinasi (R^2). Menggunakan model regresi linear berganda dengan metode statistical produk and service solutions 20 (SPSS 20).

Hasil penelitian diperoleh: variable tarif air, PDRB perkapita, jumlah penduduk ada pengaruh yang signifikan secara simultan terhadap permintaan air pada perumda air minum tirta komodo. Tarif air memiliki pengaruh secara signifikan, sedangkan PDRB perkapita, jumlah penduduk secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap permintan air pada perumda air minum tirta komodo. Dengan hasil Koefesien determinasi (R^2) sebesar 0,977% atau 97,7 variabel dependen (permintaan air) mampu dijelaskan oleh variabel independen tarif air (x1), PDRB perkapita (x2), dan jumlah penduduk (x3) sedangkan 2,3% sisanya dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukan kedalam penelitian ini

Dengan hasil penelitian ini disarankan kepada perusahaan agar meningkatkan sdm agar dapat memperhatikan dengan baik standar operasional yang telah ditetapkan oleh perusahaan sehingga dapat terlaksana dengan baik dan efektif. Menjaga komunikasi antara bagian dalam perusahaan agar pekerja dapat berjalan dengan lancer khususnya kegiatan operasional yang dijalankan oleh perusahaan sehingga berjalan dengan baik.

Kata Kunci : Tarif Air, PDRB Perkapita, Jumlah Penduduk, Permintaan Air