

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI NUSA TENGGARA TIMUR



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana SI

Program Studi
Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan

Oleh
Angelina Anita D. Bili
31115014

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

SKRIPSI

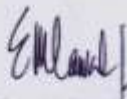
**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI
NUSA TENGGARA TIMUR**

Oleh

Angelina Anita D. Bili
31115014

Telah Disetujui
Oleh

Dosen Pembimbing I



Emiliana M. Lawalo, SE, ME
NIDN : 0822038001
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

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI NUSA TENGGARA TIMUR

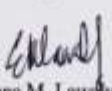
Disusun Oleh

Angelina Anita D. Bili
31115014

Telah dipertahankan di depan dewan Penguji
Pada Tanggal 24 Juni 2019
Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I

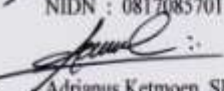

Emiliana M. Lawalu, SE, ME
NIDN : 0822038001

Dewan Penguji


Daniel Taolin, SE, M. Si
NIDN : 0817085701

Pembimbing II


Br. Sabmon Lek, SE, M. Dev
NIDN : 0821086701


Adrianus Ketmoen, SE, MM
NIDN : 0812098901


Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME
NIDN : 0822038001

Dinyatakan telah lulus Program Studi
Ekonomi Pembangunan
Tanggal 24 Juni 2019

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan



Marins Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401

ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Angelina Anita D. Bili (31115014) Program Studi Ekonomi Pembangunan di bawah bimbingan Pembimbing I ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME dan Pembimbing II Br. Salomon Leki, SE, M. Ec. Dev dengan Judul penelitian “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Di Nusa Tenggara Timur”.

Tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk Mengetahui gambaran anggaran Pendidikan, anggaran Kesehatan dan anggaran PAD berpengaruh simultan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Nusa Tenggara Timur tahun 2013-2017. (2) Untuk Mengetahui anggaran pendidikan, anggaran Kesehatan dan anggaran PAD berpengaruh parsial terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Nusa Tenggara Timur tahun 2013-2017. (3) Untuk mengetahui faktor pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap pertumbuhan di Nusa Tenggara Timur tahun 2013-2017.

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 Sekunder yaitu sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen dengan tingkat signifikan 5% Terdapat 105 sampel dalam penelitian ini kemudian diolah dengan menggunakan Eviews 10 dan dianalisis dengan menggunakan model regresi data panel dan 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 Gambaran Pendidikan, Kesehatan, PAD secara simultan dan signifikan berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi. Gambaran Anggaran Pendidikan (X_1), anggaran Kesehatan (X_2), PAD (X_3) secara parsial dan signifikan berpengaruh terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y) di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Koefisien Determinasi (R^2) sebesar 0,9906 artinya sebesar 99,06% variabel terikat Pertumbuhan Ekonomi mampu dijelaskan oleh variabel bebas Pendidikan (X_1), Kesehatan (X_2), PAD (X_3) Sedangkan 0,94% sisanya dijelaskan oleh Variabel- Variabel lain yang tidak termasuk dalam penelitian ini.

Dengan hasil penelitian ini disarankan kepada Pemerintah untuk meningkatkan alokasi dana Pendidikan, Kesehatan dan mengoptimalkan program-program dalam bidang pendidikan dan kesehatan.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Kesehatan dan PAD

ABSTRACT

This research was written by Angelina Anita D. Bili (31115014) Development Economics Study Program under the guidance of First Advisor, mother Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME and Supervisor II Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev with the research title "Analysis of Factors Affecting Economic Growth in East Nusa Tenggara".

The purpose of this study is (1) To determine the description of the Education budget, the Health budget and the PAD budget simultaneously have an effect on economic growth in the East Nusa Tenggara Regency in 2013-2017. (2) To determine the education budget, the Health budget and the PAD budget have a partial effect on economic growth in the East Nusa Tenggara Regency in 2013-2017. (3) To determine the effect of economic growth on growth in East Nusa Tenggara in 2013-2017.

This study 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. The data sources used in this study are Secondary Data, namely data sources that do not directly provide data to data collectors, for example through other people or through documents with a significant level of 5%. There are 105 samples in this study then processed using Eviews 10 and analyzed using models. panel data regression and inferential statistics with four tests, namely: (1) Classical Assumption Test (2) Multiple Linear Regression Analysis (3) Hypothesis Test (4) Analysis of the Determination Coefficient (R^2).

The results of the study obtained a picture of Education, Health, PAD simultaneously and significantly affected Economic Growth. The description of Education Budget (X1), Health budget (X2), PAD (X3) partially and significantly influence Economic Growth (Y) in East Nusa Tenggara Province. The coefficient of determination (R^2) of 0.9906 means that 99.06% of the dependent variable Economic growth is able to be explained by the independent variable Education (X1), Health (X2), PAD (X3) while the remaining 0.94% is explained by other variables which was not included in this study.

With the results of this study it is recommended that the Government increase the allocation of Education, Health funds and optimize programs in the fields of education and health.

Keywords: Economic Growth, Education, Health and PAD

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah pekerjaan saya sendiri 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 20 Juni 2019

Angelina Anita D. Bili
NIM: 31115014

KATA PENGANTAR

Penyusunan Skripsi ini dapat berjalan dengan baik karena berkat dan tuntunan Tuhan yang Maha Kuasa, sehingga yang pertama penulis menyampaikan syukur kepada Tuhan.

Penyusunan Skripsi ini diselesaikan juga dengan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan 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. Ibu Emiliana M. Lawalu, SE,ME selaku dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
4. Bapak 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. Kepada Kedua orang tua tercinta, ketiga adik, serta kekasih yang telah memberikan doa dan kerja kerasnya serta dukungan yang besar bagi penulis selama menyusun Skripsi ini.
6. Kepada teman-teman satu angkatan yang selalu memberikan motivasi.
7. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi penelitian ini.

Akhirnya, dengan bangga Penulis menanti masukan bahkan koreksi terhadap kekeliruan bahkan kesalahan dalam penulisan Skripsi ini dari berbagai pihak demi penyempurnaan ke depan.

Kupang Juni 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.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
MOTTO.....	xix
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	xx
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS	
2.1 Tinjauan Pustaka	6

2.1.1 Pengertian Pertumbuhan	6
2.2 Konsep Pertumbuhan Ekonomi	7
2.2.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan Ekonomi	9
2.2.2 Pendapatan Asli Daerah	10
2.2.3 Pendidikan (rata-rata lama sekolah)	13
2.2.4 Kesehatan (Angka Harapan Hidup).....	14
2.3 Hubungan antar Variabel.....	15
2.3.1 Hubungan antar Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi.....	15
2.3.2 Hubungan Antara Kesehatan dan Pertumbuhan Ekonomi ...	17
2.3.3 Hubungan antara PAD dan Pertumbuhan Ekonomi	17
2.4 Penelitian Terdahulu	19
2.5 Kerangka Pemikiran	22
2.6 Hipotesis Skripsi	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Definisi Operasional Variabel	25
3.3 Jenis dan Sumber Data	26
3.3.1 Jenis Data	26
3.3.1.1 Data Kualitatif	26
3.3.1.2 Data Kuantitatif	26
3.3.2 Sumber Data	27
3.3.2.1 Data Primer	27
3.3.2.2 Data Sekunder	27
3.4 Populasi dan Sampel.....	27

3.4.1 Populasi	27
3.4.2 Sampel	27
3.5 Metode Pengumpulan Data	27
3.6 Alat Analisis	28
3.6.1 Model Regresi Data Panel	28
3.6.1.2 Metode Estimasi Model Regresi Panel	29
3.6.2 Statistik Inferensial	36
3.6.2.1 Uji Asumsi Klasik	36
3.6.2.2 Uji Normalitas	37
3.6.2.3 Uji Heteroskedastisitas	41
3.6.2.4 Uji Autokorelasi	46
3.6.2.5 Analisis Regresi	47
3.6.2.6 Analisis Linear Berganda	48
3.6.2.7 Uji Hipotesis	49
3.6.2.7.1 Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	49
3.6.2.7.2 Uji Signifikan Parameter (Uji Statistik t)	51
3.6.2.7.3 Analisis Koefisien Determinasi(R^2) .	52

BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Provinsi Nusa Tenggara Timur	54
4.1.1 Keadaan Geografis dan Administrasi Provinsi Nusa Tenggara Timur	54
4.1.2 Penduduk Provinsi Nusa Tenggara Timur	5
4.1.3 Keadaan Sosial dan Ekonomi di Provinsi	

Nusa Tenggara Timur	60
4.2 Profil Tempat Penelitian	64
4.3 Sejarah berdirinya Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur	66
4.4 Visi, Misi dan Nilai-Nilai Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur	69
4.4.1 Visi dan Misi Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	69
4.4.2 Nilai-Nilai Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur	69
4.4.3 Tugas, Fungsi, dan Kewenangan Badan Pusat Statistik	71
4.5 Kegiatan Badan Pusat Statistik	72

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Gambaran Data Penelitian	75
5.2 Analisis Data	85
5.2.1 Model Estimasi Data Panel	85
5.2.2 Pemilihan Model Regresi Data Panel	88
5.2.3 Uji Ekonometrika(Uji Asumsi Klasik)	91
5.2.3.1 Normalitas	91
5.2.3.2 Multikolineria	92
5.2.3.3 Heterokedastisitas	93
5.2.3.4 Autokorelasi	93
5.2.4 Uji Regresi Linear Berganda	94
5.2.5 Pengujian Hipotesis	97
5.2.5.1 Pengujian Koefisien Regresi berganda Secara Simultan(uji f)	98

5.2.5.2 Pengujian Koefisien Regresi berganda	
Secara Parsial(uji t)	98
5.2.6 Koefisien Determinasi goodness of fit test	100
5.3 Pembahasan Hasil Peneltian	100
5.3.1 Pembahasan Hasil Analisis Model regresi	
lineaer berganda	100
5.3.2 Pembahasan hasil analisis Koefisien Determinasi ...	102
5.3.3 Pembahasan Hasil Uji Hipotesis(Uji t dan Uji F)	103
5.3.4 Pembahasan Pengujian Hipotesis	104
BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan	106
6.2 Saran	106

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Pertumbuhan Ekonomi Nusa Tenggara Timur (2009-2018).....	2
Tabel 1.2 Jumlah penduduk Nusa Tenggara Timur(2009-2018).....	3

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kabupaten /Kota di Provinsi NTT Tahun 2017.....	58
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Jenis Kegiatan Utama Selama Seminggu yang lalu dan Jenis Kelamin di Provinsi Nusa Tenggara Timur, Tahun 2017.....	59
Tabel 4.3 Garis kemiskinan dan penduduk miskin Di NTT 2012-2017.....	61
Tabel 4.4 garis kemiskinan, jumlah dan persentase penduduk miskin menurut Kabupaten/ Kota di NTT 2017.....	62
Tabel 4.5 Indeks pembangunan Manusia menurut Kabupaten/Kota di NTT 2017	63
Tabel 4.6 Angka Partisipasi Murni (APM) dan Angka Partisipasi Kasar (APK) menurut jenjang Pendidikan di Provinsi Nusa Tenggara Timur,2017	64
Tabel 5.1 Data Penduduk menurut Kabupaten/Kota NTT 2013-2017.....	76
Tabel 5.2 Data Pendidikan (Rata-Rata lama sekolah) menurut Kabupaten /Kota NTT 2013-2017.....	78
Tabel 5.3 Data Kesehatan menurut Kabupaten/Kota NTT 2013-2017.....	80
Tabel 5.4 Data Pendapatan Asli Daerah di NTT 2013-2017.....	84
Tabel 5.4 Uji Normalitas.....	91
Tabel 5.5 Uji Autokorelasi Durbin-Watson (DW).....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	23
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran Model Regresi Data Panel.....	32
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran Model Regresi Data Panel.....	32
Gambar 4.1 Struktur organisasi badan Pusat statistik Provinsi NTT	68

MOTTO

**”JAWABAN SEBUAH
KEBERHASILAN ADALAH
TERUS BELAJAR DAN TAK
KENAL PUTUS ASA”**

PERSEMBAHAN

Sujud Syukur kupersembahkan Kepada-Mu Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas Kehendak-Mu, ku bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, berkarakter, dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah yang awal untuk masa depanku dalam meraih cita-cita.

Dengan ini kupersembahkan kepada kedua orangtuaku yang tercinta Bapak Yohanes Ama dan Ibu Lydia Daindo yang selalu memberikan cintanya kepadaku, selalu mendoakanku, mendidik, menyemangati, dan selalu memberikan dukungan. Apa yang kudapatkan hari ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata.

Terimakasih Tuhan karena Engkau sudah menghadirkan orangtua yang begitu hebat dalam hidupku.

Ketiga Adik tercinta, Oma, Opa, Tanta Itin, Om Edi, Maci Nell, Mama Suster Lidiana CIJ dan kekasih tercinta Eko Halek, sahabat terbaik Tis Ngani yang selalu ada di saat susah maupun senang mendukung dengan cara mereka masing-masing. Terimakasih yang berlimpah untuk Dosen pembimbingku Ibu Emiliana Martuti Lawalu,SE,ME dan Bruder Salomon Leki,SVD,SE,M.Ec.Dev serta dosen-dosen yang lainnya karena selama ini telah membimbingku dalam menggapai cita-cita. Dari lubuk hati yang dalam hanya kata Maaf untuk semua kesalahan baik dalam tutur kata maupun perbuatan yang tidak berkenan.

Terimakasih untuk Kakak Ririn yang dengan siap siaga selalu melayani dan membantu kami serta Kakak-Kakak semua yang di Tata Usaha.