

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK DAN  
PERTUMBUHAN TENAGA KERJA TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI  
NUSA TENGGARA TIMUR**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi Ekonomi Pembangunan



Oleh :

**THERESIA LIUK**  
**NIM : 31116127**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
2020**

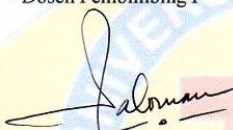
### LEMBARAN PENGESAHAN

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

Kupang, Januari 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



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

NIDN : 0821086701

Tanggal :



Enike Tje Yustiy Dima, SE, ME

NIDN : 0806087901

Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan



Emman M. Lawalu, SE, ME

NIDN : 0822038001

Tanggal :

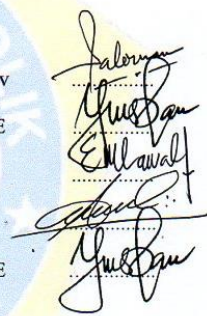
### LEMBARAN PERSETUJUAN

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:

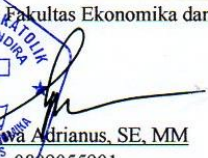
Hari/Tanggal : Rabu, 23 Desember 2020  
Tempat : B 106  
Jam : 12.00 - Selesai  
Atas Nama : Theresia Liuk  
No. Registrasi : 31116127  
Dinyatakan : **LULUS**

### PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Br. Salomon Leki, SE.M.Ec.Dev
2. Sekretaris : Enike Tje Yustin Dima, SE, ME
3. Penguji 1 : Emiliana M. Lawalu, SE, ME
4. Penguji 2 : Adrianus Ketmoen, SE,MM
5. Penguji 3 : Enike Tje Yustin Dima, SE, ME



### MENGETAHUI



Rektor Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
Adrianus, SE, MM  
NIDN : 0809055901




Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan  
Emiliana M. Lawalu, SE, ME  
NIDN : 0822038001

### SURAT PERNYATAAN

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



Kupang, Januari 2021

  
Theresia Liuk  
31116127

## **MOTTO**

Percayalah ada sukacita dibalik air mata,  
Jangan pernah berhenti berharap kepada Tuhan,  
Sebab pengharapan didalam Tuhan  
Tidak pernah mengecewakan  
(penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini ku persembahkan untuk :

1. Orang tua tercinta, Bapak Martinus Aliuk dan Mama Yohana Kabuar
2. Saudara/i tercinta Rius, Kristian, Okta, Angel, dan Yuven

## ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Theresia Liuk 311 16 127. Program Studi Ekonomi Pembangunan dibawah pembimbing I Br. Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev dan pembimbing II Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE,ME dengan judul “Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk dan Pertumbuhan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Nusa Tenggara Timur”

Keberhasilan pembangunan suatu daerah dapat dilihat dari tingkat pertumbuhan ekonominya. Pertumbuhan ekonomi yang tinggi dan berkelanjutan merupakan kondisi utama bagi kelangsungan pembangunan ekonomi. Komponen non ekonomi seperti pertumbuhan penduduk, pertumbuhan tenaga kerja berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan penduduk dapat mendorong pertumbuhan ekonomi, tetapi juga dapat sebagai penghalang bagi pertumbuhan ekonomi. Jika laju demografi kependudukan tidak terkontrol dengan baik dikawatirkan akan berdampak signifikan terhadap produksi daerah.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah 1) Bagaimana pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan tenaga kerja secara parsial terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi NTT? 2) Bagaimana pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan tenaga kerja secara simultan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi NTT?. Tujuan dalam penelitian ini adalah 1) Untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan tenaga kerja secara parsial terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi NTT. 2) Untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan tenaga kerja secara simultan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi NTT.

Jenis data yang digunakan adalah data *time series* yaitu tahun 2011-2018. Untuk proses analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda dan pertumbuhan penduduk ( $X_1$ ), pertumbuhan tenaga kerja ( $X_2$ ) dan pertumbuhan ekonomi ( $Y$ ). metode pengumpulan data yang menggunakan metode pustaka dan dokumentasi. Dalam penelitian ini data diolah menggunakan SPSS 20 yaitu dengan empat uji asumsi klasik, analisis regresi linier berganda, uji hipotesis, dan uji determinasi ( $R^2$ ).

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa hasil uji t atau secara parsial variabel pertumbuhan penduduk berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, variabel pertumbuhan tenaga kerja berpengaruh negative dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Hasil uji F atau secara simultan variabel pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan tenaga kerja berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi NTT. Hasil koefisien Determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,616, atau 6.16%. Sementara sisanya yakni 38,4% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

**Kata Kunci : Pertumbuhan penduduk, pertumbuhan tenaga kerja (Pertumbuhan Ekonomi)**

## **ABSTRACT**

*This research was written by Theresia Liuk 311 16 127. The study Program in Economic Development under the guidance of I Mr. Br. Salomon Leki, SE,M.Ec.Dev and supervisor II Mrs. EnikeTjeYustinDima, SE, ME with the title "Analysis*

*The success of regional development can be seen from the level of economic growth. High and sustainable economic growth is the main condition for the continuity of economic development. Non-ekonomi components such as population growth, labor growth affects economic growth. Population growth can encourage economic growth, but it can also be a barrier to economic growth. If the demographic rate of population is not well controlled it is feared to have a significant impact on regional production.*

*The formulation of the problem in this study are 1) How population growth and labor growth are partially related to economic growth in the province of Nusa Tenggara Timur? 2) How population growth and labor growth simultaneously affect economic growth in the province of Nusa Tenggara Timur?. The objectives in this study are 1) to analyze the effect of population growth and labor growth partially on economic growth in the province of East Nusa Tenggara. 2) to analyze the effect of population growth and labor growth simultaneously on economic growth in the province of East Nusa Tenggara.*

*The type of data used is time series data, namely 2011-2018. For the process of data analysis using multiple linear regression analysis with population growth ( $X_1$ ), labor growth ( $X_2$ ) and economic growth ( $Y$ ). Data collection methods using library research and documentation. In this study the data were processed using SPSS 20, namely with four classic assumption test, multiple linear regression analysis, hypothesis testing, and determination test ( $R^2$ ).*

*From the result of the study it can be concluded that the results of the  $t$  test or partially population growth variables have a positive and not significant effect on economic growth, labor growth variables have a positive and significant effect on economic growth.  $F$  test result or simultaneously variable population growth, labor growth have a significant effect on economic growth in the province of NTT. The results of the Determination Coefficient ( $R^2$ ) were 0.616, or 61.6%. While the remaining 38.4% is influenced by other variables not included in this study.*

**Keywords: Population growth, labor growth (Economic Growth)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan, karena atas Berkat, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan Usulan Penelitian Skripsi yang berjudul “Analisis pengaruh pertumbuhan penduduk dan pertumbuhan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi Di Provinsi NTT” tepat pada waktunya.

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

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

1. Pater Dr. Phlipus Tule, SVD, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira, serta staf yang telah memberikan penulis kesempatan untuk kuliah pada Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Program studi Ekonomi Pembangunan
2. Bapak Jou Sewa Adrianus, SE, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis dan Bapak Daniel Taolin, SE,M.Si, selaku wakil Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama belajar di Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulis bisa melaksanakan ujian



tepat pada waktunya.

4. Br. Salomon Leki, SE.M.Ec. Dev selaku dosen pembimbing Satu yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini;
5. Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE, ME selaku dosen pembimbing Dua yang telah rela meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini;
6. Bapak Indra Achmad Sofian Soury S.ST, M.Si selaku kepala BPS Provinsi NTT, yang telah memberikan izin dan memperbolehkan peneliti untuk melakukan penelitian di tempat tersebut;
7. Orang Tua, kakak, adik-adik dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi dan dukungan serta doa;
8. Semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis baik langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.

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

Kupang, Januari 2020

Penulis,

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
<b>TEORITIS</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.1.1 Pengertian Peertumbuhan Ekonomi .....	10
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	12
2.1.2.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik .....	12

2.1.2.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo Klasik.....	13
2.1.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.3.1 Pertumbuhan Penduduk .....	14
2.1.3.2 Hubungan antara Pertumbuhan Penduduk dan Pertumbuhan Ekonomi .....	16
2.1.3.3 Pertumbuhan Tenaga Kerja .....	17
2.1.3.4 Hubungan antara Pertumbuhan Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi .....	20
2.2 Penelitian Terdahulu .....	22
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	27
2.4 Hipotesis .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
3.2 Defenisi Operasional Variabel .....	31
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.3.1 Jenis Data .....	32
3.3.2 Sumber Data .....	32
3.4 Populasi dan Sampel .....	32
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	33
3.6 Teknik Analisis Data .....	33
3.6.1 Statistik Inferensial .....	33
3.6.1.1 Uji Asumsi Klasik .....	33
3.6.1.1.1 Normalitas .....	33
3.6.1.1.2 Multikolinieritas .....	35

3.6.1.1.3 Heteroskedastisitas .....	38
3.6.1.1.4 Autokorelasi .....	42
3.6.1.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	44
3.6.1.2.1 Uji Hipotesis .....	45
3.6.1.2.2 Uji signifikan Parameter	
Individual (Uji Statistik t) .....	45
3.6.1.2.3 Uji signifikan Simultan (Uji Statistik F).....	46
3.6.1.2.4 Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	48

#### **BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN**

4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	50
4.1.1 Letak Geografis .....	50
4.1.2 Wilayah Administrasi .....	50
4.1.3 Demografis .....	51
4.1.4 Topografis .....	51
4.1.5 Iklim.....	51
4.2 Profil Tempat Penelitian .....	52
4.3 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik Provinsi NTT .....	54
4.4 Visi dan Misi Badan Pusat Statistik Provinsi NTT .....	55
4.5 Kegiatan Badan Pusat Statistik .....	57

#### **BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Hasil Penelitian .....	61
5.1.1 Gambaran pertumbuhan Ekonomi di Provinsi NTT .....	61
5.1.2 Gambaran pertumbuhan Penduduk .....	63
5.1.3 Gambaran pertumbuhan Tenaga Kerja .....	65

5.2 Analisis Data.....	66
5.2.1 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	66
5.2.1.1 Uji Normalitas .....	66
5.2.1.2 Uji Multikolinieritas .....	67
5.2.1.3 Uji Heteroskedastisitas .....	68
5.2.1.4 Uji AutoKorelasi .....	69
5.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	71
5.2.3 Uji Hipotesis .....	72
5.2.3.1 Uji t (Uji Signifikan Parsial).....	72
5.2.3.2 Uji F ( Signifikan Simultan).....	74
5.2.3.3 Koefisien determinasi ( $R^2$ ) .....	75
5.3 Pembahasan .....	76
5.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi NTT.....	76
5.3.2 Pengaruh Pertumbuhan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi NTT.....	79
5.3.3 Pengaruh Simultan Pertumbuhan Penduduk dan Pertumbuhan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi NTT.....	81
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	84
6.2 Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi NTT	
Tahun 2011-2018 .....	4
Tabel 1.2 Laju Pertumbuhan Penduduk Provinsi NTT	
Tahun 2011-2018 .....	5
Tabel 1.3 Pertumbuhan Tenaga Kerja Provinsi NTT	
Tahun 2011-2018 .....	7
Tabel 5.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi NTT	
Tahun 2011-2018 .....	63
Tabel 5.2 Pertumbuhan Penduduk Provinsi NTT Tahun 2011-2018 .....	64
Tabel 5.3 Pertumbuhan Tenaga Kerja Provinsi NTT	
Tahun 2011-2018 .....	66
Tabel 5.4 Hasil Uji Normalitas .....	67
Tabel 5.5 Hasil Uji Multikolinieritas.....	68
Tabel 5.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	69
Tabel 5.7 Hasil Uji Autokorelasi.....	70
Tabel 5.8 Hasil Regresi Linier Berganda .....	71
Tabel 5.9 Hasil Uji T.....	73
Tabel 5.10 Hasil Uji F.....	74
Tabel 5.11 Hasil Uji Koefisien Destermisasi (R <sup>2</sup> ) .....	76

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	29
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Badan Pusat Statistik Provinsi NTT.....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	88
Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian .....	89
Lampiran 3. Data Analisis.....	90
Lampiran 4. Hasil Uji Analisis.....	91
Lampiran 5. Foto Penelitian.....	94
Lampiran 6. Biodata Penulis .....	95