

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN DAN  
TINGKAT KESEHATAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI NUSA  
TENGGARA TIMUR**



**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

Oleh

Johanes Amadeus Boli Lajar  
31115145

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2022**

SKRIPSI

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN DAN  
TINGKAT KESEHATAN TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI  
NUSA TENGGARA TIMUR**

Oleh


Johanes Amadeus Boli Lajar  
31115145

Telah Disetujui

Oleh

Dosen Pembimbing I

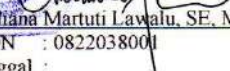
Dosen Pembimbing II

  
Enike Tje Yustin Dima, SE, ME  
NIDN : 086087901  
Tanggal :

  
Adrianus Ketmoen, SE, MM  
NIDN : 0812098901  
Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan




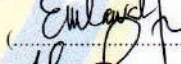
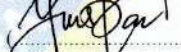
  
Emilia Martuti Lawalu, SE, ME  
NIDN : 0822038001  
Tanggal :

## 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 : Rabu, 29 Juni 2022  
Tempat : Ruang Magister Manajemen  
Jam : 14.00-16.00 WITA  
Atas Nama : Johanes Amadeus Boli Lajar  
No. Registrasi : 31115145  
Dinyatakan : **LULUS**

### PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Enike Tje Yustin Dima, SE, ME (  )  
Sekretaris : Adrianus Ketmoen, SE, MM (  )  
Penguji I : Daniel Taolin, SE, M.Si (  )  
Penguji II : Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME (  )  
Penguji III : Enike Tje Yustin Dima, SE, ME (  )

### MENGETAHUI

**Dekan Fakultas  
Ekonomika dan Bisnis**  
  
**Jou Seya Adrianus, SE, MM**  
NIDN: 080905591

**Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan**  
  
**Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME**  
NIDN: 0822038001

#### 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 Mei 2022



Johanes Amadeus Boli Lajar  
NIM: 31115145

## **ABSTRACT**

*This research was written by Johanes Amadeus Boli Lajar (31115145) Development Economics Study Program under the guidance of Supervisor I Mrs. Enike The Yustin Dima, SE, ME and Supervisor II Mr. Adrianus Ketmoen, SE, MM with the research title "The Effect of Education Level and Health Level Against the Economic Growth of the People of East Nusa Tenggara Province".*

*The formulation of the problem in this study is 1) Does the level of education and health partially have a positive and significant effect on the economic growth of the people of East Nusa Tenggara Province? 2) Does the level of Education and Health simultaneously have a positive and significant impact on the economic growth of the people of East Nusa Tenggara Province? . The aims of this study were 1) To determine the significance of the effect of the level of education and the level of health partially having a positive and significant effect on the economic growth of the people of East Nusa Tenggara Province. 2) To find out the significance of the effect of education and health levels simultaneously having a positive and significant effect on the economic growth of the people of East Nusa Tenggara Province.*

*This study uses secondary data, namely data obtained directly from the Central Statistics Agency in the form of quantitative data consisting of data on the Per Capita GRDP Rate at Current Prices 2012-2020, Education Level and Life Expectancy from 2012-2020, with a significant level of 5 %. There were 9 samples in this study which were then processed using SPSS and analyzed using panel data regression models and inferential statistics with four tests, namely 1) Classical assumption test 2) Multiple linear regression analysis 3) Hypothesis test 4) Analysis of the coefficient of determination (R<sup>2</sup>).*

*The results obtained: 1) Education and Health Levels have a simultaneous and significant effect on Community Economic Growth. 2) Education and Health Levels partially have no effect but are significant on Community Economic Growth. With the results of the Coefficient of Determination (R<sup>2</sup>) of 0.052 or 52% Dependent Variable (Economic Growth) can be explained by the independent variables Education Level (X<sub>1</sub>), Health Level (X<sub>2</sub>). While the remaining 48% is explained by other variables not included in this study.*

*With the results of this study, it is suggested to the Provincial Government of East Nusa Tenggara to make policies, both in the development of education and health infrastructure and free schools, free medical treatment for the underprivileged and so on that can improve the quality of education and health facilities so that it will have an impact on growth. Economy.*

*Keywords : Education, Health, Economic Growth.*

## ABSTRACT

Penelitian ini ditulis oleh Johanes Amadeus Boli Lajar (31115145) Program Studi Ekonomi Pembangunan di bawah bimbingan, Pembimbing I Ibu Enike The Yustin Dima, SE, ME dan Pembimbing II Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM dengan Judul penelitian “Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Tingkat Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat Provinsi Nusa Tenggara Timur”.

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah 1) Apakah tingkat pendidikan dan kesehatan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat Provinsi Nusa Tenggara Timur? 2) Apakah tingkat Pendidikan dan Kesehatan secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat Provinsi Nusa Tenggara Timur? . Tujuan penelitian ini adalah 1) Untuk mengetahui signifikansi pengaruh tingkat Pendidikan dan tingkat Kesehatan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat Provinsi Nusa Tenggara Timur. 2) Untuk mengetahui signifikansi pengaruh tingkat pendidikan dan kesehatan secara simultan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi masyarakat Provinsi Nusa Tenggara Timur.

Penelitian ini menggunakan Data sekunder, yaitu data yang diperoleh langsung dari Badan Pusat Statistik berupa data Kuantitatif yang terdiri dari data Laju PDRB Per Kapita Atas Dasar Harga Berlaku 2012-2020, Tingkat Pendidikan dan Angka Harapan Hidup dari tahun 2012-2020, dengan tingkat signifikansi 5%. Terdapat 9 sampel dalam penelitian ini kemudian diolah dengan menggunakan SPSS dan dianalisis dengan menggunakan model regresi data panel dan statistic 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: 1) Tingkat Pendidikan dan Kesehatan berpengaruh secara simultan dan signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat. 2) Tingkat Pendidikan dan Kesehatan secara parsial tidak berpengaruh tetapi signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat. Dengan hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) sebesar 0,052 atau 52% Variabel Dependen (Pertumbuhan Ekonomi) mampu dijelaskan oleh variable-variabel independent Tingkat Pendidikan ( $X_1$ ), Tingkat Kesehatan ( $X_2$ ). Sedangkan 48% sisanya dijelaskan oleh variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan ke dalam penelitian ini.

Dengan hasil penelitian ini disarankan Kepada Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur agar membuat kebijakan-kebijakan baik itu pembangunan infrastruktur Pendidikan dan Kesehatan maupun sekolah gratis, pengobatan gratis bagi mereka yang kurang mampu dan sebagainya yang dapat meningkatkan taraf mutu Pendidikan dan sarana Kesehatan sehingga akan berdampak pada Pertumbuhan Ekonomi.

*Kata Kunci : Pendidikan, Kesehatan, Pertumbuhan Ekonomi.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas anugerah dan penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Tingkat Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur”. Adapun tujuan dari penyusunan Penelitian 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 proposal penelitian ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Jousewa Adrianus SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE, ME selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini.
4. Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini.
5. Para Dosen Universitas Katolik Widya Mandira Kupang khususnya jurusan

6. Ekonomi Pembangunan yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan.
7. Kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Nuba Alexius Sandro Lajar, Ibu Luciyana Wahyu Widayati, dan Kakak Fransisca Dian Susanti I. B. Lajar yang telah memberikan doa dan kerja kerasnya serta dukungan yang besar bagi penulis selama menyusun proposal ini.
8. Kepada teman-teman satu angkatan khususnya Development'15 C yang selalu memberikan motivasi.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan penulis satu-persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

Kupang,..... April 2022

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>ABSTRACTA .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>xvii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PEMIKIRAN TEORITIS**

2.1 Tinjauan Pustaka .....	12
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	12
2.1.2 Pendidikan.....	19
2.1.3 Kesehatan .....	26
2.1.4 Indeks Pembangunan Manusia .....	32
2.2 Hubungan Antar Variabel .....	32
2.3 Penelitian Terdahulu .....	38
2.4 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	41
2.5 Hipotesis Penelitian.....	42

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	44
3.2 Tempat Penelitian.....	44
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	44
3.4 Jenis Dan Sumber Data .....	45
3.4.1 Jenis Data .....	45
3.4.2 Sumber Data.....	46
3.5 Populasi dan Sampel .....	46
3.5.1 Populasi.....	46
3.5.2 Sampel.....	47
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	47

3.7 Teknik Analisis Data.....	48
3.7.1 Analisis Deskriptif .....	48
3.7.2 Analisis Statistik Inferensial .....	48
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	55
4.1.1 Keadaan Geografis dan Administrasi Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	55
4.1.2 Penduduk Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	58
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Gambaran Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	62
5.2 Gambaran Tingkat Pendidikan Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	64
5.3 Gambaran Tingkat Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	66
5.4 Analisis Data .....	68
5.4.1 Analisis Deskriptif .....	68
5.4.2 Analisis Statistik Inferensial .....	69
5.4.2.1 Uji Asumsi Klasik .....	69
5.4.2.2 Analisis Linear Berganda .....	72
5.4.2.3 Uji Hipotesisi Statistik .....	74
5.4.2.4 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	76
5.5 Pembahasan .....	77

**BAB VI PENUTUP**

6.1 Kesimpulan .....	82
6.2 Saran .....	83

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>84</b>
----------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Laju PDRB Per Kapita atas Dasar Harga Konstan (persen) Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2016-2020.....	4
Tabel 1.2 Presentase Tingkat Pendidikan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2016-2020 .....	6
Tabel 1.3 Presentase Tingkat Kesehatan Provinsi  Nusa Tenggara Timur Tahun 2016-2020 .....	8
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	38
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2020 .....	59
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 2020.....	61
Tabel 5.1 Laju PDRB Per Kapita atas Dasar Harga Berlaku Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020 .....	62
Tabel 5.2 Presentase Tingkat Pendidikan Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2012-2020.....	65
Tabel 5.3 Presentase Tingkat Kesehatan di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020.....	66
Tabel 5.4 Kontribusi Tingkat Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020.....	68
Tabel 5.5 Uji Multikolinieritas .....	71
Tabel 5.6 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	72

Tabel 5.7 Hasil Uji Parsial (Uji t) .....	74
Tabel 5.8 Uji Simultan (Uji F) .....	75
Tabel 5.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	76

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	39
Gambar 5.1 Uji Normalitas.....	63
Gambar 5.2 Uji Linearitas.....	64
Gambar 5.3 Uji Heteroskedastisitas.....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	79
Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari BPS Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	80
Lampiran 3. Laju PDRB Per Kapita atas Dasar Harga Berlaku Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020 .....	81
Lampiran 4. Rata-rata Lamanya Sekolah Menurut Kabupaten /Kota Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020 .....	82
Lampiran 5. Data Angka Harapan Hidup Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020 .....	83
Lampiran 6. Kontribusi Tingkat Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2020 .....	84
Lampiran 7. Hasil Input Data.....	85
Lampiran 8. Hasil Olah Data Menggunakan SPSS.....	91
Lampiran 9. Biodata Penulis.....	94
Lampiran 10. Foto Penelitian.....	95



## **PERSEMBAHAN**

Dengan rasa Syukur dan Puji Kepada Tuhan Yesus kupersembahkan salah satu karya terbaik dalam hidupku kepada kedua orang tuaku tercinta Bapak Nuba Alexius Sandro Lajar dan Ibu Luciyana Wahyu Widayati yang selalu menyayangiku, menyemangatiku, mendidik dan mendoakanku tanpa henti dan untuk Kakakku tercinta yang selalu memberikan dukungan di setiap harinya.

Seseorang yang terkasih yang selalu membantu, menemani dan menyemangati di setiap usaha yang aku lakukan, serta sahabat yang selalu ada di setiap suka dan duka. Dosen pembimbingku Ibu Eniken The Yustin Dima, SE, ME dan Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM. Dosen Pembimbing Akademik ku Ibu Martuti Lawalu, SE, ME serta dosen-dosen yang lainnya, terimakasih banyak atas pemikiran, waktu dan tenaganya dan maafkan untuk semua salah kata yang pernah diucap selama kita bersama.

**Almamater ku tercinta “Universitas Katolik Widya Mandira Kupang”**