

PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR



SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana SI

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh
Bernardinus Tino
31115011

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

SKRIPSI

SKRIPSI

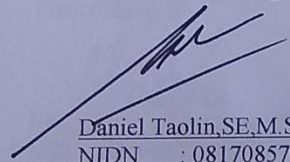
PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

Oleh

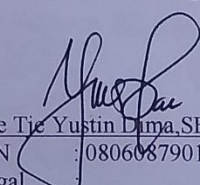
Bernardinus Tino
31115011

Telah Disetujui
Oleh

Dosen Pembimbing I

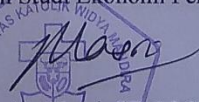

Daniel Taolin, SE, M.Si
NIDN : 0817085701
Tanggal :

Dosen Pembimbing II


Enike Tie Yustin Dima, SE, M.E
NIDN : 0806087901
Tanggal :

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan


Marius Masri, SE, M.Si
NIDN : 0814087401
Tanggal :

SKRIPSI
PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN DAN PERTUMBUHAN
EKONOMI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

Disusun Oleh

Bernardinus Tino
31115011

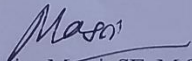
Telah dipertahankan di depan dewan Penguji
Pada Tanggal 06 Mei 2019
Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

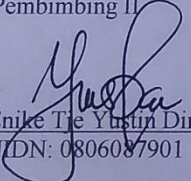
Pembimbing I

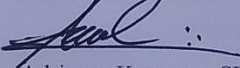

Daniel Taolin, SE, M.Si
NIDN: 0817085701

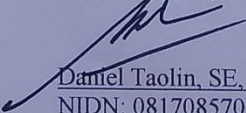
Dewan Penguji


Marius Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401

Pembimbing II


Enike Tje Yustin Dima, SE, ME
NIDN: 0806087901


Adrianus Ketmoen, SE, MM
NIDN: 0812098901


Daniel Taolin, SE, M.Si
NIDN: 0817085701

Dinyatakan telah lulus Program Studi
Ekonomi Pembangunan
Tanggal 06 Mei 2019

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan


Marius Masri, SE, M.Si
NIDN: 0814087401

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,

Bernardinus Tino
NIM: 31115011

ABSTRACT

The study was written by Bernardinus Tino (31115011) economic development Course under the guidance of the supervisor I, father of Daniel Taolin, SE, Si and m. Supervisor II Mother Enike Tje Yustin Dima, SE. ME with the title of the research "The Influence of Educational Level and Economic Growth Against the Human Development Index of East Nusa Tenggara Province".

The purpose of this research is to 1) To know the influence of Variable levels of education and economic growth simultaneously and significantly to the human development index in the province of NTT 2013-2017.2 Years) to know the influence of Variables The level of Education and economic growth are partial and significantly to the human development index in the province of NTT 2013-2017 Year.

This research uses Quantitative Data, the type of data that can be measured or calculated directly, in the form of information or explanations are expressed with numbers or shaped figures . The source of the Data used in this research is the secondary Data that is the data source that do not directly provide the data to the data gatherer for example through another person or through documents, with a significant level of 5%. There are 105 samples in this research are then processed using Eviews 10 and analysed using a regression model data and statistics panel inferensial with four test IE 1) classic assumption Test 2) multiple linear regression analysis of 3) Test hypothesis 4) analysis of the coefficient of determination (R^2).

The research results obtained: The level of education and economic growth take effect simultaneously and significantly to the human development index. Variable levels of education and economic growth are partial and significant effect on the human development index. With the results of the determination Coefficient (R^2) of 0.758547 it means that 75,85 percent of the variable bound to the human development index is capable of variation explained by the independent variables Education Level (X_1), Economic Growth (X_2). Whereas 24.15 percent ($100 - 75.85$) the rest is explained by other variables that are not included in the study.

With the results of this study suggested to the East Nusa Tenggara provincial government is expected to continue to increase the level of education and economic growth so that it will have an impact on the human development index. For further research should be able to give and free variables and add research related to the influence of educational level and economic growth against the human development index of East Nusa Tenggara province.

Keywords: Human Development Index, Educational Level, Economic Growth

ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Bernardinus Tino (31115011) Program Studi Ekonomi Pembangunan di bawah bimbingan pembimbing I Bapak Daniel Taolin, SE, M.Si dan pembimbing II Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE, ME dengan judul penelitian “Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Nusa Tenggara Timur”.

Tujuan penelitian ini adalah 1) Untuk Mengetahui pengaruh Variabel Tingkat Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi secara simultan dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi NTT Tahun 2013-2017. 2) Untuk Mengetahui pengaruh Variabel Tingkat Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi secara parsial dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi NTT 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: Tingkat pendidikan dan pertumbuhan ekonomi berpengaruh secara simultan dan signifikan terhadap indeks pembangunan manusia. Variabel tingkat pendidikan dan pertumbuhan ekonomi secara parsial dan signifikan berpengaruh terhadap indeks pembangunan manusia. Dengan hasil Koefisien Determinasi (R^2) sebesar 0.758547 artinya bahwa 75,85 persen variabel terikat Indeks Pembangunan Manusia mampu dijelaskan oleh variasi variabel-variabel independen Tingkat Pendidikan (X_1), Pertumbuhan Ekonomi (X_2). Sedangkan 24,15 persen ($100 - 75,85$) sisanya dijelaskan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian.

Dengan hasil penelitian ini disarankan Kepada Pemerintah Povinsi Nusa Tenggara Timur diharapkan terus meningkatkan tingkat pendidikan dan pertumbuhan ekonomi sehingga akan berdampak pada indeks pembangunan manusia. Untuk penelitian selanjutnya harus mampu memberikan dan menambah variabel bebas terkait dengan penelitian pengaruh tingkat pendidikan dan pertumbuhan ekonomi terhadap indeks pembangunan manusia Provinsi Nusa Tenggara Timur.

Kata Kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pendidikan, 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 Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Provinsi NTT”. Adapun tujuan dari 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 Skripsi ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan 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. Bapak Daniel Taolin, SE, M. Si selaku dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
4. Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE, ME selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.
5. Kepala Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur yang telah mengijinkan penulis melakukan penelitian di BPS.

6. Seluruh Pegawai Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur yang telah meluangkan Waktu dan membantu Penulis dalam melakukan penelitian
7. Kepada orang tua tercinta, ayah Damianus Tin dan Ibu Rosalia Mur yang telah memberikan doa dan kerja kerasnya serta dukungan yang besar bagi penulis selama menyusun skripsi ini.
8. Kepada teman-teman satu angkatan khususnya Development'15 A yang selalu memberikan motivasi.
9. Kepada Sahabat Mia, Elis, Rice, Icek, Echi, Pipo, Ayu, Hedos, Jhon, Serlin, Frid. Hugo Joda Tony dan adik tercinta Defry, yang sudah selalu bersama sama penulis dan selalu menemani penulis dalam mengambil data.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan penulis satu-persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Kupang, Maret 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	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Manfaat Teoritis	9
1.4.2 Manfaat Praktis	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN TEORITIS

2.1 Tinjauan Pustaka	10
Teori Indeks Pembangunan Manusia	10
Metode perhitungan IPM dan Komponennya	13
Manfaat Indeks Pembangunan Manusia	14
Tingkat Pendidikan	14
Pengertian Pendidikan	14
Indikator Tingkat Pendidikan.....	20
Tingkat Pendidikan.....	22
Faktor –Faktor yang Mempengaruhi Pendidikan	22
Pertumbuhan Ekonomi	24
Pengertian Pertumbuhan Ekonomi	24
Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi.....	25
Teori Pertumbuhan Ekonomi	26
Hubungan Antarvariabel	29
Hubungan Antarvariabel Tingkat Pendidikan dengan Indeks Pembangunan Manusia	29
Hubungan Antarvariabel Pertumbuhan Ekonomi dengan Indeks Pembangunan Manusia	30
Penelitian Terdahulu	30
Kerangka Pemikiran Teoritis.....	34
Hipotesis	36

BAB III METODE PENELITIAN

Tempat dan Waktu Penelitian	37
Definisi Operasional Variabel	37
Jenis dan Sumber Data	38
Jenis Data.....	38
1 Data Kualitatif.....	38
3.3.1.2 Data Kuantitatif.....	38
Sumber Data	39
Data Primer	39
Data Sekunder.....	39
Populasi dan Sampel	40
Populasi	40
Sampel	40
Metode Pengumpulan Data	40
Alat Analisis	41
Model Regresi Data Panel	41
3.6.1.2 Metode Estimasi Model Regresi Panel.....	42
Statistik Inferensial	50
Uji Asumsi Klasik	50
Uji Normalitas	50
Uji Multikolinearitas	51
Uji Heteroskedastisitas	55
Uji Autokorelasi.....	60

	Analisis Regresi	61
	Analisis Linear Berganda	62
	Uji Hipotesis	63
	Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)	63
	3.6.2.3.2 Uji Signifikan Parameter (Uji Statistik t)	65
	3.6.2.3.3 Analisis Koefisien Determinasi(R^2)	66
BAB IV	GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	
4.1	Gambaran Umum Provinsi Nusa Tenggara Timur	68
4.1.1	Keadaan Geografis dan Administrasi Provinsi Nusa Tenggara Timur	68
4.1.2	Penduduk Provinsi Nusa Tenggara Timur	71
4.1.3	Keadaan Sosial dan Ekonomi di Provinsi Nusa Tenggara Timur	75
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Gambaran Data Penelitian	80
5.2	Analisis Data	90
5.2.1	Model Estimasi Data Panel	90
5.2.2	Pemilihan Model Regresi Data Panel	93
5.2.3	Uji Ekonometrika(Uji Asumsi Klasik)	96
5.2.3.1	Normalitas	96
5.2.3.2	Multikolinearitas	97
5.2.3.3	Heterokedastisitas	98
5.2.3.4	Autokorelasi	99

Uji Regresi Linear Berganda	99
Pengujian Hipotesis	101
Pengujian Koefisien Regresi berganda Secara Simultan(uji f)	102
Pengujian Koefisien Regresi berganda Secara Parsial(uji t)	102
5.2.5 Koefisien Determinasi goodness of fit test	103
Pembahasan Hasil Peneltian	104
Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dengan Indeks Pembangunan Manusia	104
Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi Dengan Indeks Pembangunan Manusia	105

BAB VI PENUTUP

Kesimpulan.....	107
Saran	107

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi NTT Tahun 2013-2017	6
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Rasio Jenis Kelamin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur	72
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	74
Tabel 4.3 Garis Kemiskinan dan Penduduk Miskin di Provinsi Nusa Tenggara Timur, 2012-2017	76
Tabel 4.4 Garis Kemiskinan, Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur	76
Tabel 4.5 Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur, 2017	77
Tabel 4.6 Angka Partisipasi Murni(APM) dan Angka Partisipasi Kasar(APK) Menurut Jenjang Pendidikan di Provinsi Nusa Tenggara Timur, 2017	78
Tabel 5.1 Data Tingkat Pendidikan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2013-2017	82
Tabel 5.2 Data Pertumbuhan Ekonomi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2013-2017	85
Tabel 5.3 Data Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2013-2017	88
Tabel 5.4 Uji Normalitas	96
Tabel 5.5 Uji Multikolinearitas	97

Tabel 5.6	Uji Heterokedastisitas.....	98
Tabel 5.7	Uji Autokorelasi Durbin Waston	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pikiran Teoritis	35
Gambar 3.1 Kerangka Pemikiran Model Regresi Data Panel	45
Gambar 5.1 Uji Normalitas	97

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Tingkat Pendidikan Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Nusa Tenggara Timur 2013-2017.	109
Lampiran 2. Data Pertumbuhan Ekonomi Menurut Kabupaten/kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur 2013-2017	110
Lampiran 3. Data Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur 2013- 2017	111
Lampiran 4. Hasil Input Data Panel.....	112
Lampiran 5. Hasil Olah Data Menggunakan Eviews 10	124
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian	125
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur	126

MOTTO

**DIMANA KITA
MENSYUKURI SUATU
KEADAAN DISANALAH
LETAK KEBAHAGIAN**

PERSEMBAHAN

Dengan rasa Syukur dan Pujian Kepada Tuhan Yesus, kupersembahkan karya terbaik dalam hidupku ini untuk Kedua orang tuaku Bapak Damianus Tin dan Mama Rosalia Mur yang selalu menyayangiku, mendidik, menyemangati dan selalu mendoakanku dengan semua dukungan yang mereka berikan untukku. Terimakasih Tuhan Engkau titipkan mereka untukku.

Sahabat yang selalu mendukung dan menyemangatiku setiap hari dan setiap usahaku, yang selalu ada di setiap suka dan duka. Dosen pembimbingku Bapak Daniel Taolin, SE, M. Si dan Ibu Enike Tje Yustin Dima, SE, ME. Dosen Pembimbing Akademikku Br Salomon Leki, SVD, SE, M. Ec. Dev serta dosen-dosen yang lainnya, Terimakasih telah membimbingku selama ini. Maaf untuk semua salah kata yang pernah diucap selama kita bersama.

Almamaterku tercinta “Universitas Katolik Widya Mandira Kupang”