

**PENGARUH PENGELOUARAN PEMERINTAH  
SEKTOR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN  
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**



**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan  
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Oleh

Febriyanti Elvira Maristo Hibo  
NIM : 31120037

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2024**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH  
SEKTOR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN  
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

Oleh  
Febriyanti Elvira Maristo Hibo  
NIM: 31120037

Telah Disetujui  
Oleh

Dosen Pembimbing I

Dr. Stanis Man, SE, M.Si  
NIDN : 0815086402  
Tanggal : 1/08/2024

Dosen Pembimbing II

Enike T. Yustin Dima, SE,ME  
NIDN : 0806087901  
Tanggal : 1 / 08 / 2024

Mengetahui  
Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

Adrianus Ketmoen, SE, MM  
NIDN : 0812098901  
Tanggal : 06/08/2024

## LEMBARAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui dan diterima dengan baik oleh Panitia Ujian Skripsi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 8 Juni 2024

Jam : 11.30 -12.30 WITA

Tempat : Conference Room

Atas Nama : Febriyanti Elvira Maristo Hibo

No. Registrasi : 31120037

Dinyatakan : LULUS

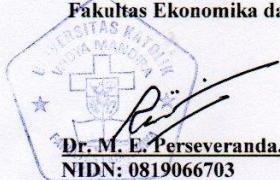
### PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Dr. Stanis Man, SE,M.Si
2. Sekretaris : Enike Tje Yustin Dima, SE, ME
3. Penguji I : Daniel Taolin, SE,M.Si
4. Penguji II : Adrianus Ketmoen, SE, MM
5. Penguji III : Dr. Stanis Man, SE,M.Si

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

### MENGETAHUI:

Dekan  
Fakultas Ekonomika dan Bisnis



Dr. M. E. Perseveranda, SE,M.Si  
NIDN: 0819066703

Ketua Program Studi  
Ekonomi pembangunan



Adrianus Ketmoen, SE, MM  
NIDN: 0812098901

### **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Febriyanti Elvira Maristo Hibo

No Registrasi : 31120037

Fakultas/Program Studi : Fakultas Ekonomika Dan Bisnis/ Program Studi Ekonomi Pembangunan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

### **PENGARUH PENGELOUARAN PEMERINTAH SEKTOR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

Adalah benar – benar karya saya sendiri dan apabila dikemudia hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.



## MOTTO

*" Serahkanlah Perbuatanmu Kepada TUHAN, Maka Terlaksanalah Segala Rencanamu"*

(Amsal 16:3)

*" Janganlah takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh. Jangan takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yang tidak pernah melangkah, dan jangan takut salah, karena dengan kesalahan yang pertama kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua"*

(Buya Hamka)

## PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur Kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria. Saya persembahkan skripsi ini kepada Kedua Orang Tua tercinta, Bapa Supriyadi Bertolomeus Ban, dan Mama Damaris Ratu Kale yang dengan tulus selalu mendoakan dan mendukung saya. Kedua adik tercinta, Meylania Hibo, dan Putri Dinata Hibo, serta teman-teman seperjuangan yang telah bersama-sama menemani penulis selama masa perkuliahan hingga pada titik ini. Terakhir skripsi ini saya persembahkan untuk diri sendiri yang sudah berjuang dan bertahan di tengah cobaan yang berusaha untuk menjatuhkan.

**Almamaterku tercinta “Universitas Katolik Widya Mandira Kupang**

## ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Febriyanti Elvira Maristo Hibo (31120037), Program Studi Ekonomi Pembangunan, dibawah bimbingan Bapak Dr. Stanis Man, SE, M.Si sebagai pembimbing I, dan Ibu Enike T. Yustin Dima, SE, ME sebagai pembimbing II, dengan judul penelitian “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan dan Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengeluaran pemerintah sektor kesehatan dan pendidikan terhadap indeks pembangunan manusia di provinsi Nusa Tenggara Timur secara deskriptif, dan untuk mengetahui pengaruh secara simultan dan parsial antara pengeluaran pemerintah sektor kesehatan dan pendidikan terhadap indeks pembangunan manusia di provinsi Nusa Tenggara Timur secara statistik. Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan bersumber pada data sekunder yang diperoleh dari data alokasi belanja pemerintah sektor kesehatan dan pendidikan pada Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur.

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan data alokasi belanja pemerintah sektor kesehatan dan pendidikan yang diambil berdasarkan jangka waktu. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data alokasi pemerintah sektor kesehatan dan pendidikan selama 20 tahun terakhir (2004-2023). Data yang dikumpulkan kemudian diolah menggunakan program E-Views 12, untuk melihat hasil statistik deskriptif, regresi linier berganda, uji asumsi klasik, uji hipotesis, dan uji determinasi ( $R^2$ ).

Hasil uji parsial menunjukkan bahwa Variabel Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan ( $X_1$ ) berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang ditunjukan dengan nilai  $t$  hitung  $< t$  tabel ( $0,2944494 < 173406$ ) dan nilai  $prob$  (*signifikansi*) sebesar  $0,7722 > 0,05$ , Variabel Pengeluaran Pemerintah Sektor pendidikan ( $X_2$ ) berpengaruh negatif tetapi signifikan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur yang ditunjukan dengan nilai  $t$  hitung  $< t$  tabel ( $-2,314956 < 173406$ ) nilai  $prob$  (*signifikansi*) sebesar  $0,00342 < 0,05$ .

Hasil uji simultan menunjukkan nilai  $F$ -hitung sebesar  $4,684081 > F$  tabel sebesar  $4,4196$  dengan  $Prob$  (*F-statistic*) sebesar  $0,025041 < 0,05$  maka dapat disimpulkan bahwa variabel Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan ( $X_1$ ) dan Variabel Pengeluaran Pemerintah Sektor pendidikan ( $X_2$ ) berpengaruh positif dan signifikan secara simultan terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Nilai koefisien determinasi pada penelitian ini adalah sebesar 29% atau 29%, sedangkan sisanya 81% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukan dalam penelitian ini.

Diharapkan agar peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel-variabel lain yang dapat mempengaruhi IPM di Provinsi Nusa Tenggara Timur, agar dapat memberikan hasil yang lebih baik lagi.

**Kata Kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan.**

## **ABSTRACT**

*This research was written by Febriyanti Elvira Maristo Hibo (31120037), Development Economics Study Program, under the guidance of Mr. Dr. Stanis Man, SE, M.Si as supervisor I, and Mrs. Enike T. Yustin Dima, SE, ME as supervisor II, with the research title "The Influence of Government Expenditures in the Health and Education Sector on the Human Development Index in East Nusa Tenggara Province". This research aims to determine the picture of government spending in the health and education sectors on the human development index in East Nusa Tenggara province descriptively, and to determine the simultaneous and partial influence of government spending in the health and education sectors on the human development index in East Nusa Tenggara province statistically. This research is quantitative in nature, sourced from secondary data obtained from data on government spending allocations for the health and education sectors at the Regional Development Planning, Research and Development Agency for East Nusa Tenggara Province.*

*The population in this study is all government spending allocation data for the health and education sectors taken based on time period. The sample used in this research is government allocation data for the health and education sectors for the last 20 years (2004-2023). The data collected was then processed using the E-Views 12 program, to see the results of descriptive statistics, multiple linear regression, classical assumption tests, hypothesis tests, and determination tests ( $R^2$ ).*

*The partial test results show that the Health Sector Government Expenditure Variable (X1) has a positive but not significant effect on the human development index in East Nusa Tenggara Province as indicated by the calculated  $t$  value  $< t$  table ( $0.2944494 < 173406$ ) and the prob (significance) value of  $0.7722 > 0.05$ , Government Expenditure Variable Education sector (X2) has a negative but significant effect on the human development index in East Nusa Tenggara Province as indicated by the calculated  $t$  value  $< t$  table ( $-2.314956 < 173406$ ) prob value (significance ) of  $0.00342 < 0.05$ .*

*Simultaneous test results show an F-count value of  $4.684081 > F$  table of 4.4196 with a Prob (F-statistic) of  $0.025041 < 0.05$ , so it can be concluded that the Health Sector Government Expenditure variable (X1) and the Education Sector Government Expenditure Variable (X2) has a positive and significant effect simultaneously on the human development index in East Nusa Tenggara Province. The coefficient of determination in this study was 0.369% or 36.9%, while the remaining 63.1% was influenced by other variables not included in this study.*

*It is hoped that future researchers can add other variables that can influence the HDI in East Nusa Tenggara Province, so that they can provide even better results.*

**Keywords:** *Human Development Index, Government Expenditure in the Health Sector, Government Expenditure in the Education Sector.*

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, rahmat, dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Dan Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Nusa Tenggara Timur”**. Adapun tujuan penulisan skripsi ini yaitu untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dalam meraih gelar SI Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Pada Universitas Katolik Widya Mandira.

Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik berkat doa dan dukungan dari banyak pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Pater Dr. Philipus Tule, SVD beserta staf dan jajaran yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu pada Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Program Studi Ekonomi Pembangunan.
2. Ibu Dr. Maria E. Perseveranda, SE.,M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira.
3. Bapak Adrianus Ketmoen, SE., MM selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Widya Mandira.
4. Bapak Dr. Stanis Man, SE, M.Si selaku dosen pembimbing satu yang telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

5. Ibu Enike T. Yustin Dima, SE, ME selaku dosen pembimbing dua yang juga telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah berkenan untuk mengajar dan berbagi ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua tercinta, Bapa Supriyadi Bertolomeus Ban dan Mama Damaris Ratu Kale, kedua adikku Meylan Hibo dan Putri Hibo yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat dan motivasi bagi penulis selama menyusunan skripsi ini.
8. Para sahabat dan saudara tak sedarah Margaretha Ndejeng, Ela Payong, Bela Kue, Ririn Sartika dan Anas Bibu yang senantiasa berbagi ilmu, berbagi cerita baik suka maupun duka, serta senantiasa membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
9. Ot7 Bangtan Sonyeondan (BTS) yang secara tidak langsung telah memberikan banyak motivasi bagi penulis melalui video, lagu, dan juga kata-kata motivasi sehingga menambah semangat penulis dalam mengerjakan skripsi.
10. Teman- teman seperjuangan angkatan 2020 Program Studi Ekonomi Pembangunan terkhususnya teman-teman kelas B, serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang juga telah memberikan dukungan, doa dan motivasi selama penulis menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, dalam rangka penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis maupun bagi pembaca.

Kupang, Juli 2024

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>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>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	7
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	7
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b>	
<b>TEORITIS .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1 Teori Pembangunan ( <i>Development Theory</i> ).....	9
2.1.2 Teori Pengeluaran Pemerintah ( <i>Government Expenditure Theory</i> )	26

2.1.3 Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan.....	29
2.1.4 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan .....	36
2.1.5 Hubungan Pengeluaran pemerintah Sektor Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	42
2.1.6 Hubungan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	42
2.2 Penelitian Terdahulu .....	43
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	47
2.4 Hipotesis Skripsi .....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	51
3.2 Definisi Operasional Variabel .....	51
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	52
3.3.1 Jenis Data .....	52
3.3.2 Sumber Data .....	53
3.4 Populasi dan Sampel .....	53
3.4.1 Populasi.....	53
3.4.2 Sampel.....	53
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.6 Teknik Analisis .....	54
3.6.1 Analisis Deskriptif Kuantitatif .....	54
3.6.2 Statistik Inferensial .....	54
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN .....</b>	<b>62</b>
4.1 Profil Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	62

4.2 Profil Badan Perencaaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah (Bappelitbangda) Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	64
4.2.1 Sejarah Berdirinya Badan Perencanaa Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah (Bappelitbangda) Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	64
4.2.2 Visi dan Misi Bappelitbangda Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	70
4.2.3 Struktur Organisasi Baddpelitbangda Provinsi Nusa Tenggara Timur	73
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Gambaran Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan dan Pendidikan Tehadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur	76
5.1.1 Gambaran Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan .....	76
5.2.1 Gambaran Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan.....	77
5.1.3 Gambaran Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Provinsi NTT ....	79
5.2 Analisis Data .....	81
5.2.1 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	82
5.2.2 Analisi Regresi Linear Berganda .....	84
5.2.3 Uji Hipotesis .....	86
5.3 Pembahasan.....	89
5.3.1 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur...	89
5.3.2 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Nusa Tenggara Timur..	91
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>94</b>
6.1. Kesimpulan .....	94
6.2. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2019-2023 (Dalam Persen) .....	3
Tabel 1.2 Data Alokasi Belanja Pemerintah Sektor Kesehatan dan Pendidikan Provinsi Nusa Tenggara Timur (Dalam Rupiah) Tahun 2019-2023 .....	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	43
Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	52
Tabel 4.1 Luas Daerah Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2023 .....	62
Tabel 4.2 Laju Pertumbuhan Penduduk Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2023 (Dalam persen) .....	65
Tabel 5.1 Alokasi Belanja Pemerintah Sektor Kesehatan dan Total APBD Provinsi Nusa Timur Tahun 2004-2023 (Dalam rupiah) .....	76
Tabel 5.2 Alokasi Belanja Pemerintah Sektor Pendidikan dan Total APBD Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2004-2023 (Dalam rupiah) .....	78
Tabel 5.3 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2004-2023 ( Dalam Persen) .....	80
Tabel 5.4 Hasil Uji Multikolinearitas .....	82
Tabel 5.5 Hasil Uji Autokorelasi .....	83
Tabel 5.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	83
Tabel 5.7 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda .....	84
Tabel 5.8 Hasil Uji Statistik F.....	88
Tabel 5.9 Hasil Uji Statistik t .....	86
Tabel 5.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	89

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	49
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Bappelitbangda Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	75
Gambar 5.1 Hasil Uji Normalitas Data Dengan Jarque Bera .....	81