

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN,
PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN
KESEHATAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
DI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Sarjana (S1)*



Oleh :

REGI SAPUTRA

2017/17100111110047

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS BUNG HATTA

2023

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

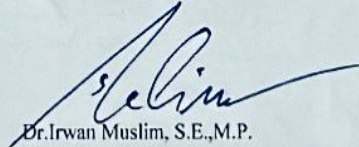
Dengan ini Pembimbing Skripsi dan Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta menyatakan bahwa :

Nama : Regi Saputra
NPM : 1710011111047
Program Studi : Strata Satu (S1)
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Sumatera Barat

Telah Disetujui Skripsinya Sesuai Dengan Prosedur, Ketentuan dan Kelaziman Yang Berlaku Yang Telah Diuji dan Telah Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Komprehensif Pada Hari **Senin, 13** **Febuari 2023.**

PEMBIMBING SKRIPSI

Pembimbing


Dr. Irwan Muslim, S.E., M.P.

Disetujui oleh

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta



Dr. Erni Febrina Marahap, S.E., M.Si

PERNYATAAN

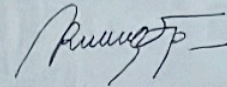
Dengan ini saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Regi Saputra
NPM : 1710011111047
Program Studi : Strata Satu (S1)
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Sumatera Barat

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, ini bukan merupakan jiplakan, salinan atau sejenisnya dari skripsi atau karya tulis orang lain, lembaga perguruan tinggi atau lembaga manapun yang dipublikasikan dalam media elektronik atau cetak kecuali yang secara tertulis diajukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Padang, 23 Febuari 2023

Penulis,



Regi Saputra

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN,
PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI SUMATERA BARAT

Regi Saputra; Dr. Irwan Muslim. S.E., M.P

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta, Padang
Jalan Sumatera Ulak Karang Padang Sumatera Barat Handphone 081268280611

Email: regi82@yahoo.com, irwanmuslim64@gmail.com,

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, kemiskinan, pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Sumatera Barat. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah time series yang bersumber dari kantor Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Perimbangan Keuangan. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis data panel. Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa kemiskinan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di 19 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat. Sedangkan pertumbuhan ekonomi, pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan pengeluaran pemerintah sektor kesehatan berpengaruh signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di 19 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat.

Kata kunci : Indeks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, Kemiskinan, Pengeluaran pemerintah

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN,
PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI SUMATERA BARAT

Regi Saputra; Dr. Irwan Muslim. S.E., M.P

Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta, Padang
Jalan Sumatera Ulak Karang Padang Sumatera Barat Handphone 081268280611

Email: sregi82@yahoo.com, irwanmuslim64@gmail.com.

Abstract

This study aims to analyze the effect of economic growth, ministries, government spending on the education and health sectors on the human development index in West Sumatra. The data used in this research is a time series sourced from the offices of the Central Bureau of Statistics and the Directorate General of Fiscal Balance. The data analysis method used is panel data analysis. Based on the results of the analysis, it is known that poverty has a negative and insignificant effect on the Human Development Index in 19 Regencies/Cities in West Sumatra Province. While economic growth, government spending in the education sector and government spending in the health sector have a significant effect on the Human Development Index in 19 Regencies/Cities in West Sumatra Province.

Keywords : Human Development Index, Economic Growth, Poverty, Government spending

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbil'alamin

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunianya, serta kemampuan berfikir, kejernihan hati dan ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang merupakan salah satu persyaratan guna meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, KEMISKINAN, PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN DAN KESEHATAN TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI SUMATERA BARAT”**.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini banyak mendapat bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunianya, yang telah memberikan mukjizat serta kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi. Dan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak **Dr. Irwan Muslim, S.E. M.P.** selaku Dosen Pembimbing yang selalu setia dan sabar dalam meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta memberikan

masukan yang bermanfaat dalam pembuatan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

2. Ibu **Nurul Huda, S.E., M.Si**, selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta.
3. Ibu **Dr. Erni Febrina Harahap, S.E.M, S.i.** selaku Tim Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan serta masukan yang membangun.
4. Bapak Dr. Alvis Rozani S.E, M.Si Selaku Tim Dosen Penguji yang telah memberikan kritikan serta masukan yang membangun.
5. Ibu **Siti Rahmi, SE, M.Acc.** Sekretaris jurusan ekonomi pembangunan, Fakultas Ekonomi Universitas Bung Hatta yang telah membantu dan memberikan izin penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-dosen jurusan ekonomi pembangunan dan dosen fakultas ekonomi yang telah memberikan ilmu yang nantinya akan menjadi bekal ilmu di masa yang akan datang.
7. Terimakasih kepada Ibunda Tercinta **Afriwati** yang merupakan bukti jerih payah, keringat dan air mata untuk menyekolahkan dan mendidik penulis hingga sampai ketinggian perguruan tinggi.
8. Terima Kasih kepada my support system **Ferdy Eltio Wijaya** yang selalu sabar dan setia dalam memberikan dukungan yang tak terhingga, semangat, waktu, doa-doanya dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
9. Terima Kasih kepada geng barbar **Tito Arfandi Saad S.E, Annisa Musri S.E, Shahilfa Shabila S.E, Indriya Nofrianti S.E dan Rinta Kartika S.E** yang telah

mengingatkan penulis jangan patah semangat dan harus bisa sehingga mampu memberikan energi untuk tetap menjalani penulisan perskripsian ini.

10. Terimakasih kepada **Diego Maestro Hernandez S.E**, **Rendi Putra S.E** dan **Pertiwi Mulyani S.E** Teman seperjuangan yang akhirnya kita semua bisa bernafas lega saling bantu membantusehingga penulis mampu menyelesaikan tugasnya.

Akhir kata Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk penulisan skripsi ini menjadi lebih baik di kemudian hari.

Padang, 23 Febuari 2023

Regi Saputa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	11
1.3. Tujuan Penelitian.....	12
1.4. Manfaat Penelitian.....	12
1.5. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Landasan Teori.....	15
2.1.1. Teori Indeks Pembangunan Manusia.....	15
2.1.2. Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.1.3. Teori Kemiskinan.....	28
2.1.4. Teori-Teori Pengeluaran Pemerintah.....	33
2.2. Hubungan Antara Variabel.....	36
2.2.1. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	36
2.2.2. Pengaruh Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	40
2.2.3. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	42
2.2.4. Hubungan Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Pada Sektor kesehatan Terhadap IPM.....	46
2.3. Penelitian Terdahulu.....	51
2.4. Hipotesis.....	59
2.5. Kerangka Konseptual.....	59
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	60
3.1. Definisi Operasional Variabel.....	60
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	62
3.3. Pemilihan model Regresi.....	62
3.3.1. <i>Common Effect Model</i>	63
3.3.2. <i>Fixed Effect Model</i>	63
3.3.3. <i>Random Effect Model</i>	63
3.4. Pemilihan Model.....	64

3.5	Uji Chow.....	64
3.6	Uji Hausman.....	65
3.7	Uji Langrage Multiplier (LM).....	65
3.8	Pengujian Asumsi Klasik.....	66
3.8.1	Uji Multikolinearitas.....	66
3.8.2	Uji Normalitas.....	67
3.8.3	Uji Heteroskedastisitas.....	67
3.8.4	Uji Autokorelasi.....	67
3.9	Uji Statistik.....	69
3.9.1	Koefisien Determinasi (R^2).....	69
3.9.2	Uji t.....	70
3.9.3	Uji F (F-Tes).....	71
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....		73
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	73
4.2	Perkembangan Indeks Pembangunan di Sumatera Barat.....	75
4.3	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Barat.....	77
4.4	Perkembangan Kemiskinan Di Sumatera Barat.....	78
4.5	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Di Sumatera Barat.....	80
4.6	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Di Sumatera Barat.....	81
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		83
5.1.	Analisis Regresi Panel.....	83
5.1.1	Analisis Regresi Panel dengan Common Effect Model.....	83
5.1.2	Analisis Regresi Panel dengan Fixed Effect Model.....	84
5.1.3	Analisis Regresi Panel dengan Random Effect Model.....	85
5.2.	Pengujian Signifikansi Regresi Data Panel.....	86
5.2.1.	Hasil Pengujian <i>Chow-Test</i>	86
5.2.2.	Hasil Pengujian Hausman Test.....	87
5.3.	Pengujian Asumsi Klasik.....	87
5.3.1.	Pengujian Normalitas.....	88
5.3.2.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	88
5.3.3.	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas.....	92
5.3.4.	Uji Autokorelasi.....	93
5.4.	Analisis Regresi Data Panel.....	94
5.5.	Uji Statistik.....	95
5.5.1	Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	96
5.5.2	Hasil Pengujian t-Statistik.....	96
5.5.3	Pengujian F-statistik.....	98
5.6.	Pembahasan.....	98
5.6.1	Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	98
5.6.2	Kemiskinan terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	101
5.6.3	Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	103

5.6.4	Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia.....	107
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		110
6.1	Kesimpulan.....	110
6.2	Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA.....		112
LAMPIRAN.....		115

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel Realisasi Anggaran Pemerintah Berdasarkan Fungsi Sektor Pendidikan Sumatera Barat Tahun 2010-2020.....	8
Tabel 1.2	Realisasi Anggaran Pemerintah Sektor Kesehatan Sumatera Barat....	10
Tabel 2.1	Nilai Komponen Pembangunan Manusia.....	17
Tabel 4.1	Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota Di Sumatera Barat (Persen).....	76
Tabel 4.2	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Barat tahun 2015-2020 (Persen).....	77
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat Tahun 2015-2019 (Ribu Jiwa).....	79
Tabel 4.4	Realisasi Anggaran Fungsi Pendidikan Kabupaten/Kota Sumatera Barat tahun 2015-2020 (Rupiah).....	80
Tabel 4.5	Realisasi Anggaran Fungsi Kesehatan Kabupaten/Kota Sumatera Barat tahun 2015-2020.....	81
Tabel 5.1	Hasil Pengujian Regresi Panel Common Effect Model.....	83
Tabel 5.2	Hasil Pengujian Regresi Panel (Fixed Effect Model).....	84
Tabel 5.3	Hasil Pengujian Regresi Panel (Random Effect Model).....	85
Tabel 5.4	Hasil Pengujian Chow-Test.....	86
Tabel 5.5	Hasil Pengujian Hausman.....	87
Tabel 5.6	Hasil Pengujian Multikolinearitas.....	89
Tabel 5.7	Hasil Uji Multikolinearitas pada First Difference.....	90
Tabel 5.8	Hasil regresi antar variabel independen.....	91
Tabel 5.9	Uji Multikolinearitas pada First Difference.....	91
Tabel 5.10	Hasil Pengujian Heteroskedastisitas.....	92
Tabel 5.11	Hasil Uji Autokorelasi (Durbin-Waston stat).....	93
Tabel 5.12	Hasil Pengujian Regresi Panel (Fixed Effect Model).....	94
Tabel 5.13	Hasil Analisis Koefisien Determinasi.....	96
Tabel 5.14	Hasil Estimasi Fixed Effect Model.....	97
Tabel 5.15	Hasil Pengujian F-statistik.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Grafik Indeks Pembangunan Manusia Sumatera Barat Tahun 2010-2020	3
Gambar 1.2	Grafik Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2010-2020.....	5
Gambar 1.3	Presentase Penduduk Miskin di Provinsi Sumatera Barat 2010-2020.	7
Gambar 2.1	Kerangka Konseptual.....	59
Gambar 5.1 Hasil Pengujian Normalitas	88