## PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DI SEKTOR KESEHATAN DAN PENDIDIKAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN PINRANG

Ridwan<sup>1</sup> Hamirullah<sup>2</sup>, Wardhani<sup>3</sup>

Program Studi Ekonomi Pembagunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Parepare Jl. Jendral Ahmad Yani KM.6 Tlp. (0421) 255757 Fax. (0421) 25524

### **ABSTRAK**

Ridwan. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Kesehatan dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Pinrang (dibimbing Oleh Hamrullah dan Wardhani selaku pembimbing I dan pembimbing II). Kabupaten Pinrang dikenal sebagai kota yang paling banyak penduduknya dan paling padat di sulawesi selatan, tapi tidak sebanding dengan pertumbuhan perekonomian masyarakat di kabupaten pinrang. Di lihat dari perekonomian Kabupaten Pinrang tahun 2011-2016 yang diukur berdasarkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran menunjukkan bahwa presentase PDRB tahun 2011 sebesar 7.71 persen. tahun 2012 sebesar 8.51 persen, tahun 2013 sebesar 7.27 persen, tahun 2014 sebesar 8.11 persen, tahun 2015 sebesar 8.24 persen, dan tahun 2016 sebesar 7.51 persen. Dari uraian di atas terlihat jelas naik turunnya presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran tahun 2011-2016. Jenis penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode kualitatif deskriptif, data dalam penelitian ini diperoleh dari data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Adapun teknik analisis datanya yaitu dengan mereduksi data, menyajikan data, dan menarik kesimpulan.Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa 1) Dari hasil persamaan regresi tersebut di atas, maka akan disajikan penjelasan dari persamaan regresi yaitu: hasil konstanta bo sebesar 3,602, dapat diartikan bahwa tanpa adanya pengaruh dari variabel bebas, pendidikan (X1) dan kesehatan (X2), terhadap Pertumbuhan ekonomi berada pada nilai skala 3,602 (baik). Untuk variabel b<sub>1</sub> sebesar 0,141, hal ini menunjukkan peningkatan satu skala pada pendidikan akan menghasilkan setiap peningkatan sebesar 0,141 pada pertumbuhan ekonomi. Demikian pula untuk variabel b2 sebesar 0,831 dapat diartikan bahwa setiap peningkatan satu skala pada kesehatan menghasilkan peningkatan sebesar 0,831 pada pertumbuhan ekonomi. 2) Berdasarkan hasil persamaan regresi tersebut, menunjukkan bahwa variabel independen, yaitu pendidikan (X1) dan kesehatan (X2) memiliki hubungan positif terhadap variabel dependen, yaitu pertumbuhan ekonomi (Y) yang ditunjukkan dengan koefisien variabel yang bertanda positif. Selain itu, dari kedua nilai antara variabel bebas terdapat perbedaan dimana variabel kesehatan (X2) berpengaruh lebih besar dan signifikan terhadap peningkatan pertumbuhan. Hal ini dapat dilihat dari koefisien masing-masing, dimana variabel kesehatan (X2) 0.831 > pendidikan (X1) 0.141.

Kata Kunci : Pengeluaran, Sektor, Kesehatan, Pendidikan, Ekonomi.

### **ABSTRACT**

**Ridwan**. The Influence of Government Expenditures in the Health and Education Sector on Economic Growth in Pinrang District (guided by Hamrullah and Wardhani as Supervisor I and Supervisor II) Pinrang Regency is known as the most populous and densest city in South Sulawesi, but not comparable to the economic growth of the people in Pinrang Regency. Looking at the economy of Pinrang Regency in 2011-2016 as measured by Gross Regional Domestic Product (GRDP) according to expenditures,

the percentage of GDP in 2011 was 7.71 percent, in 2012 it was 8.51 percent, in 2013 it was 7.27 percent, in 2014 it was 8.11 percent, in 2015 it was 8.24 percent, and in 2016 it was 7.51 percent. From the description above, it is clear that the percentage of Gross Regional Domestic Product (GRDP) is up and down according to expenditure in 2011-2016. The type of research used in this thesis is descriptive qualitative method, the data in this study were obtained from primary data and secondary data. Data collection techniques used are observation, interviews, and documentation. The data analysis technique is by reducing data, presenting data, and drawing conclusions. The results of this study can be concluded that 1) From the results of the regression equation above, the explanation of the regression equation will be presented, namely: the result of the constant b0 is 3.602, it means that without the influence of independent variables, education (X1) and health (X2), Economic growth is at a scale of 3.602 (good). For the b1 variable of 0.141, this indicates that any one-scale increase in education will result in an increase of 0.141 in economic growth. Similarly, for the b2 variable of 0.831 it can be interpreted that every increase in one scale on health results in an increase of 0.831 in economic growth. 2) Based on the results of the regression equation, it shows that the independent variables, namely education (X1) and health (X2) have a positive relationship to the dependent variable, namely economic growth (Y) which is indicated by a positive variable coefficient. In addition, there are differences between the two values between the independent variables where the health variable (X2) has a greater and more significant effect on increasing growth. This can be seen from the coefficients of each, where the health variable (X2) 0.831> education (X1) 0.141.

Keywords: Expenditures, Sectors, Health, Education, Economics

### **PENDAHULUAN**

Perkonomian Kabupaten Pinrang tahun 2011-2016 yang diukur berdasarkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran menunjukkan bahwa presentase PDRB tahun 2011 sebesar 7.71 persen, tahun 2012 sebesar 8.51 persen, tahun 2013 sebesar 7.27 persen, tahun 2014 sebesar 8.11 persen, tahun 2015 sebesar 8.24 persen, dan tahun 2016 sebesar 7.51 persen. Dari uraian di atas terlihat jelas naik turunnya presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran tahun 2011-2016.

Tahun 2011-2012 terjadi kenaikan presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran sebesar 0.8 persen. Pada tahun 2012-2013 terjadi penurunan presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)

menurut pengeluaran sebesar 1.24 persen. Pada tahun 2013-2014 terjadi kenaikan presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran sebesar 0.84 persen. 2014-2015 Pada tahun teriadi kenaikan presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran sebesar 0.13 persen. Pada tahun 2015-2016 penurunan presentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) menurut pengeluaran sebesar 0.73 persen.

Keberhasilan pembangunan dilihat dari tingkat dapat pembangunan manusia suatu daerah. dibutuhkan Karenanya keseriusan pemerintah dalam menangani masalah peningkatan pembangunan manusia.Bukti keseriusan pemerintah tersebut adalah lewat pengeluaran pemerintah yang merupakan cerminan bukti konkrit peran pemerintah dalam perekonomian. mengatur Sektor

pengeluaran pemerintah yang cukup penting dan berpengaruh terhadap pembangunan manusia adalah pengeluaran di bidang pendidikan dan kesehatan Usmaliadanti, (2011).

Pemerintah harus membuat kebijakankebijakan agar alokasi sumber daya ekonomi dilaksanakan secara efisien agar kekayaan suatu negara dapa terdistribusi secara baik dalam masyarakat. Sumber daya yang dimiliki suatu negara adalah terbatas. Pemerintah harus menentukan seberapa besar dari sumber daya yang dimiliki akan dipergunakan untuk memproduksi barang-barang publik, dan seberapa besar akan digunakan untuk memproduksi barang-barang individu.

Pemerintah harus menentukan dari barang-barang publik yang diperlukan warganya, seberapa besar yang harus disediakan oleh pemerintah, dan seberapa besar yang dapat disediakan oleh rumah tangga perusahaan Putra, (2015).

Anggaran penerimaan dan belanja daerah (APBD), suatu daerah dapat memaksimalkan sumbersumber pendapatan daerah, membelanjakan dana tersebut sesuai program dan kegiatan yang telah ditentukan dalam peraturan daerah setempat, seperti pengeluaran pada sektor pendidikan dan kesehatan, yang menekankan pentingnya peran pemerintah didalam kedua sektor tersebut. Pemerintah harus mengalokasikan 20% untuk sektor pendidikan dan 10% untuk sektor kesehatan dari total APBN maupun APBD sesuai tentang UU No. 36 tahun 2009 Pasal 171 tentang kesehatan.

Permasalahan pokok dalam suatu daerah kadang diperhadapakan pada sektor kesehatan danpendidikan serta penanggulangannya. Sektor kesehatan dan pendidikan menjadi bagian yang tak terpisahkan dari kehidupan sosial budaya dan masyarakat sebagai supra sistem.Kaitan erat antara bidang kesehatan dan pendidikan dengan Kondisi itu menjadi kompleks.Permasalahan intern dalam sistem pendidikan dan kesehatan selalu ada kaitannya dengan masalahmasalah yang lain. Misalnya maslah mutu kualitas masyarakat tidak dapat dilepaskan dari kondisi sosial budaya ekonomi masyarakat dan sekitarnya.

Berdasarkan uraiandiatas, maka dalam penelitian ini dapat ditarik beberapa pertanyaan bagaimana pengaruh pengeluaran pemerintah di Bidang Kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Pinrang dan bagaimana pengaruh pengeluaran pemerintah di Bidang Pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Pinrang.

### **METODE PENELITIAN**

Dalam rangka memperoleh data yang dibutuhkan maka penulis melakukan penelitian di kantor BAPPEDA dan kantor BPS Kabupaten Pinrang.

Teknik pengumpulan data yang akan digunakan adalah:

### 1. Observasi

Observasi vang disebut pula dengan pengamatan, meliputi pemuatan kegiatan perhatian suatu objek dengan terhadap menggunakan seluruh alat indera. Jadi mengobservasi dan dilakukan melalui. Teknik observasi dilakukan untuk mengetahui secara langsung.

### 2. Wawancara

Wawancara yakni komunikasi langsung antara peneliti dengan subjek. Wawancara yang akan digunakan dalam peneliti ini adalah wawancara bebas terpimpin, yaitu gabungan antara terpimpin dengan terpimpin.Pertanyaan-pertanyaan yang diajukan adalah pertanyaanpertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya, apabila pendapat jawaban kurang jelas maka diajukan pertanyaan tambahan. Teknik wawancara dilakukan untuk mencari data tentang bagaiman perhitungan bagi hasilnya.

### 3. Dokumentasi

Dokumentasi, yang artinya barang-barang tertulis. Di dalam melaksanakan metode dokumentasi, penelitian menyelidiki benda-benda tertulis seperti buku-buku, majalah, dokumen, peraturan-peraturan, notulen rapat, catatan harian dan sebagainya.

### **Teknik Analisis Data**

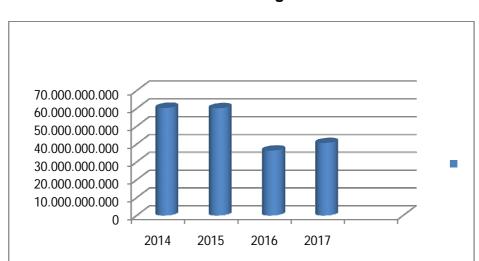
Analisis data yang digunakan dalam menjawab hipotesis yang di ajukan dan dalam mecapai tujuan penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda. Analisis regresi liner berganda digunakan oleh peneliti bila peneliti bermaksud meramalkan bagaimana keadaan naik turunnya variabel dependen bila 2 atau lebih variabel indenpenden sebagai faktor prediktor dimanipulasi.

### Pembahasan

# 1. Pengeluaran Pemerintah pada Sektor Pendidikan di Kabupaten Pinrang

Sektor pendidikan merupakan salah satu sektor fundamental bagi sebuah negara. Pendidikan menjadi faktor penentu kualitas sumberdaya manusia vana kemudian akan memberikan kontribusi bagi pembangunan negara. Sudah seharusnya memprioritaskan pemerintah sektor pendidikan. Langkah yang dilakukan pemerintah membangun sektor untuk pendidikan dapat terlihat dari pengeluaran pemerintah untuk pendidikan.

Peran pemerintah sangat penting dalam perekonomian pada sebuah berkembang. negara Pemegang kebijakan fiskal sangat berperan pada setiap kebijakan yang diambil khususnya memberikan multiplier effect pada area makro sebuah negara khususnya pada negara berkembang. Salah satu kebijakan fiskal yaitu pada government expenditure atau pengeluaran pemerintah dimana diharapkan kebijakan pengeluaran pemeritah dapat mendorong kenaikan investasi dalam hal peningkatan mutu modal manusia. adapun pemerintah pengeluaran sektor pendidikan yakni:



Gambar 4.1
Pengeluaran Pemerintah Pada Sektor Pendidikan di Kabupaen
Pinrang

# Sumber: BAPPEDA Kabupaten Pinrang

Jika dilihat dari Gambar 4.2 terlihat bahwa sejak tahun 2014 -2017 pengeluaran pemerintah atas pendidikan pada sisi anggaran mengalami pluktuasi. Pada tahun 2014 anggaran pengeluaran pemerintah atas pendidikan Rp. 60,127,417,000. Tahun 2015 anggaran mengalami penurunan sebesar Rp. 59,937,417,000. Tahun 2016 mengalami penurunan anggaran Rp. 36,260,000,000. Kemudian mengalami peningkatan pada tahun 2017 anggaran sebesar Rp 40.448.694.248.

Adapun pengeluaran pemerintah disektor pendidikan dapat kita lihat dari Beberapa program pemerintah dalam bidang pendidikan adalah penyediaan sarana dan prasarana, peningkatan mutu dasar sumber daya manusia

sejak usia dini, dan pendidikan dasar 9 tahun.

# 2. Pengeluaran Pemerintah pada sektor kesehatan di Kabupaten Pinrang

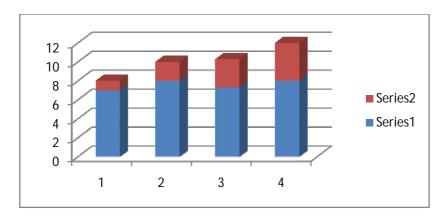
Sektor kesehatan merupakan salah satu bagian penting dalam upava pembangunan kualitas hidup Pemenuhan manusia. kesehatan kebutuhan oleh pemerintah merupakan salah satu kewajiban pemerintah untuk memenuhi kebutuhan penduduknya. Secara dasar kesehatan umum, menunjukkan bahwa peningkatan pengeluaran pemerintah untuk sektor kesehatan terbukti cukup besar terhadap peningkatan kinerja sektor tersebut.

Mengingat besarnya pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap peningkatan kinerja dari kesehatan maka perlu adanya upaya secara bertahap dari

pemerintah untuk terus meningkatkan pengeluarannya pada sektor kesehatan. Masih rendahnya kapasitas anggaran daerah untuk meningkatkan alokasi anggaran dalam sektor kesehatan menimbulkan

implikasi masih harus dominannya pemerintah pusat sebagai sumber pembiayaan. Namun, besaran peningkatan anggaran dari tahun ke tahun harus efektif dan efisien, serta tepat pada sasaran.

Gambar 4.2
Pengeluaran Pemerintah Pada Sektor Kesehatan di Kabupaten
Pinrang



# Sumber: BAPPEDA Kabupaten Pinrang

Jika dilihat dari Gambar 4.2 terlihat bahwa sejak tahun 2014-2017 pengeluaran pemerintah atas kesehatan pada sisi anggaran mengalami fliktuasi. Pada tahun anggaran pengeluaran pemerintah atas kesehatan Rp. 16,441,332,000. Tahun 2015 anggaran meningkat sebesar 32,061,371,500. Tahun 2016 mengalami peningkatan anggaran Rp. 59.009.662.400. Kemudian mengalami penurunan pada tahun 2017 anggaran sebesar Rp70,206,481,000.

# 3. Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Pinrang

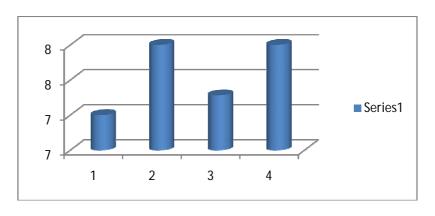
Salah satu sasaran pembangunan ekonomi daerah adalah meningkatkan laju pertumbuhan ekonomi daerah.Pertumbuhan ekonomi

daerah diukur dengan Pendapatan pertumbuhan Regional Domestik Bruto (PDRB) menurut harga konstan. Laju pertumbuhan PDRB akan memperlihatkan proses kenaikan output dalam jangka perkapita panjang. Penekanan pada "proses", karena mengandung unsur dinamis, perubahan atau perkembangan. Oleh karena itu pemahaman indikator pertumbuhan ekonomi biasanya akan dilihat dalam kurun waktu tertentu, misalnya tahunan. Aspek tersebut relevan untuk dianalisa kebijakan-kebijakan sehingga ekonomi yang diterapkan oleh pemerintah untuk mendorong aktivitas perekonomian domestik dinilai dapat efektifitasnya.

Dalam pembangunan ekonomi, modal memegang peranan yang penting. Menurut teori ini, akumulasi modal ini akan menentukan cepat atau lambatnya pertumbuhan ekonomi yang terjadi pada suatu negara. Menurut Adam Smith, proses pertumbuhan ekonomi akan terjadi secara simultan dan memiliki

hubungan keterkaitan satu dengan yang lain. Timbulnya peningkatan kinerja pada suatu sektor akan meningkatkan daya tarik bagi pemupukan modal, kemajuan mendorong teknologi, meningkatkan spesialisasi, dan memperluas Adapun pertumbuhan pasar. ekonomi Kabupaten Pinrang yakni:

Gambar 4.3
Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Pinrang



Sumber: BAPPEDA Kabupaten Pinrang

4.3 Pada Gambar memperlihatkan, laju dari pertumbuhan ekonomi nampak bahwa selama periode 2014-2017 tingkat pertumbuhan ekonomi mengalami fluktuasi. Seiak 2014 sebesar tahun 7,1 persen, meningkat pada tahun 2015 sebesar 8,51 persen, kemudian kembali menurun menjadi 7,28 persen pada tahun 2016,namun meningkat pada tahun 2017 sebesar 8.11 persen.

### 4. Analisis Hasil Penelitian

Pendekatan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan pendekatan ekonometrika dengan metode kuantitatif mengunakan

pemodelan regresi linear berganda, hal ini dilakukan karena peneliti berusaha menjelaskan hubungan dan pengaruh variabel-variabel independen terhadap variabel dependen.

Dengan menggunakan data Analisis regresi berganda akan dilakukan bila jumlah variable independennya minimal 2 Sugiono,(2012),Rumus persamaan regresi yang digunakan adalah sebagai berikut:

Pembuktian ini dimaksudkan untuk menguji variasi suatu model regresi yang digunakan dalam menerangkan variabel bebas (X) terhadap variabel terikat (Y) dengan cara menguji signifikansi dari koefisien regresinya. Hasil olahan data dengan menggunakan program SPSS 21 dapat dilihat pada tabel 4.4.1 berikut ini :

Tabel 4.1 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized	Т	Sig.
Iviodei	В	Std. Error	Beta	'	
(Constant)	3,602	11,840		,505	,615
X1	,141	,082	,047	3,287	,002
X2	,831	,110	,707	7,547	,000

### a. Pengujian Hipotesis

Kekuatan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat dapat diketahui dari besarnya nilai koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) yang berada antara nol dan satu. Hasil nilai adjusted R Square dari regresi

digunakan untuk mengetahui besarnya struktur model yang dipengaruhi oleh variabelvariabel bebasnya. Hasil perhitungan koefisien determinasi berdasarkan olahan program SPSS 21 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.2 Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	,716 <sup>a</sup>	,512	,495	1,980

a. Dependent Variabel: Y Sumber :hasil olah data SPSS 21

Tabel menunjukkan koefisien korelasi (R) dan koefisien determinasi (R square). Dari tabel di atas diketahui bahwa nilai R sebesar 0,716 atau sebesar 71,6% menunjukkan hubungan yang

kuat karena mendekati nilai 1 atau dengan kata lain hal ini menunjukkan bahwa pendidikan dan kesehatan memiliki hubungan terhadap pertumbuhan ekonomi. *R* square menjelaskan seberapa besar variabel dependen yang dijelaskan oleh variabel X, dari

hasil perhitungan diperoleh nilai R<sup>2</sup> sebesar 0.512 atau 51,2%. Adjusted R Square nilai R<sup>2</sup> merupakan yang disesuaikan dengan derajat bebasnya sehingga gambarannya lebih mendekati mutu penjajakan model, hasil perhitungan diperoleh nilai adjusted R square sebesar 0,495 atau 49.5%.

Hal ini berarti bahwa seluruh variabel bebas yakni pendidikan (X1), kesehatan (X2), mempunyai kontribusi secara bersama-sama sebesar 49,5% terhadap variabel terikat vaitu pertumbuhan ekonomi (Y). Sedangkan sisanva yaitu sebesar 50,5% dipengaruhi oleh variabel lainnya yang tidak penelitian dalam diteliti ini.Kemudian standar error of the estimated adalah suatu ukuran banyaknya kesalahan model regresi dalam memprediksikan pertumbuhan ekonomi (Y).

Dari hasil analisis regresi maka diperoleh nilai standar *error of the estimated* sebesar 1,980.Hal ini menunjukkan bahwa banyaknya kesalahan dalam memprediksi kepuasan kerja dapat ditentukan sebesar 1,980.

### a. Uji Parsial (uji t)

dilakukan untuk Uji t mengetahui pengaruh masingparsial masing atau secara variabel independen (pendidikan (X1) dan kesehatan (X2)terhadap variabel dependen (pertumbuhan ekonomi (Y)).Sementara itu secara parsial pengaruh dari kedua variabel independen tersebut dapat dilihat pada Tabel.

Tabel 4.3 Hasil uji parsia (Uji t)

Т	Sig.
,505	,615
3,287	,002

a. Dependent Variabel: Y Sumber :hasil olah data SPSS 21.

Pengaruh dari masing-masing variabel pendidikan dan kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi, dapat dilihat dari arah tanda dan tingkat signifikan (probabilitas). Jika tingkat signifikansinya 0,05 dapat maka dikatakan bahwa variabel tersebut berpengaruh dan signifikan.

# Kesimpulan

 Dari hasil persamaan regresi tersebut di atas, maka akan disajikan penjelasan dari persamaan regresi, dapat diartikan bahwa tanpa adanya pengaruh dari, pendidikan dan kesehatan terhadap Pertumbuhan ekonomi sangat

- siknifikan di dari skala variable hal ini menunjukkan setiap peningkatan bahwa satu skala pada pendidikan menghasilkan akan peningkatan yang seknifikan pada pertumbuhan ekonomi. Demikian pula untuk dapat diartikan kesehatan bahwa setiap peningkatan satu pada skala kesehatan menghasilkan peningkatan yang sknifikan pada pertumbuhan ekonomi.
- 2. Berdasarkan hasil persamaan regresi tersebut, menunjukkan bahwa variabel independen, pendidikan vaitu dan kesehatan memiliki hubungan positif terhadap variabel dependen, yaitu pertumbuhan ekonomi ditunjukkan yang dengan koefisien variabel yang bertanda positif. Selain itu, dari kedua nilai antara variabel bebas terdapat perbedaan dimana variabel kesehatan berpengaruh lebih besar dan signifikan terhadap peningkatan pertumbuhan.

### DAFTAR PUSTAKA

- Ananta, Prayudha, 2013, *Determinan Pembangunan Manusia Provinsi Lampung,* Tesis, FEB
  Universitas Lampung.
- Boediono,2002, Perekonomian Indonesia, Tantangan dan Harapan bagi Kebangkitan Ekonomi Indonesia, Erlangga, Jakarta.
- Desi Dwi Bastias, 2010. Pengeluaran Pemerintah Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur, Pertumbuhan Ekonomi.

- E.Setiawan, 2006, Analisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor kesehatan, sektor pendidikan dan jumlah penduduk miskin terhadap IPM di Provinsi Lampung, FEB Universitas Lampung.
- Hanly F.Dj. Siwu. (2015) Pengeluaran Pemerintah Pada Sektor Pendidikan, Jakarta, LIPI Press.
- Maqin, Abdul. 2006. Analisis
  Hubungan Pertumbuhan
  Ekonomi Dengan Pembangunan
  Manusia di Jawa Barat periode
  1993 2003. Publikasi Disertasi
  Fakultas Ekonomi UNPAD,
  Bandung.
- Mirza , 2012, Pengaruh kemiskinan, Pertumbuhan Ekonomi dan belanja modal terhadap indeks pembangunan di jawa tengah tahun 2006: jurnal Conomic Development analysis journal
- Mirza , Denni,2012 Pengaruh kemiskinan, Pertumbuhan Ekonomi dan belanja modal terhadap indeks pembangunan di jawa tengah tahun 2006: jurnal Conomic Development analysis journal
- Nur Syechalad. 2013 Pengeluaran Pemerintah, Sektor Kesehatan Dan Pendidikan, Indeks Pembangunan Manusia, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Putra, Adi Dwi, 2015. **Analisis Tingkat** Pengaruh Pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Terhadap danKesehatan Indeks Pembangunan Manusia

- di Provinsi Lampung, FEB Universitas Lampung.
- Ranis, 2004, Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Sulawesi Selatan Periode 2001-2010. FE Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Samuelson, Paul A., William D Nordhaus, 2005, Pengantar Teori Ekonomi Edisi 11, Jakarta, Erlangga
- Sugiono, 2012. Pengaruh Kemiskinan,
  Pertumbuhan Ekonomi, Dan
  Belanja Modal Terhadap Indeks
  Pembangunan Manusia Di
  Jawa Tengah Tahun 20062009, Jurnal Ekonomi
  Pembangunan, Fakultas
  Ekonomi Universitas Negeri
  Semarang.
- Suparmoko1994 Analisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor kesehatan, sektor pendidikan dan jumlah penduduk miskin terhadap IPM di Provinsi Lampung. FEB Universitas Lampung.
- Sukirno, Sadono, 2006, Ekonomi Pembangunan, Proses masalah dan Dasar Kebijakan, Cetakan ketiga, Kencana, Jakarta.