

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH PADA SEKTOR
PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN INFRASTRUKTUR
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI 38
KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR TAHUN 2019-2023**

SKRIPSI

Oleh

PUTRI INDRIYANI

NIM: 08010121020



**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2025

PERNYATAAN

Saya, Putri Indriyani, 08010121020, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 7 Maret 2025



Putri Indriyani

NIM : 08010121020

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 11 Februari 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hapsari Wiji Utami', with a stylized flourish at the end.

**Hapsari Wiji Utami, S.E., M.S.E.
NIP. 198603082019032012**

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH
SEKTOR PENDIDIKAN, KESEHATAN, DAN
INFRASTRUKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI 38
KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR TAHUN
2019-2023

Oleh
Putri Indriyani
NIM : 08010121020

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada
Tanggal 7 Maret 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji :

Tanggal/TTD

1. Hapsari Wiji Utami, S.E., M.SE.
NIP : 198603082019032012
(Penguji 1)
2. Betty Silfia Ayu Utami, S.E., M.SE.
NIP : 198706102019032019
(Penguji 2)
3. Nurul Lathifah, S.A., M.A.
NIP : 198905282018012001
(Penguji 3)
4. Debby Nindya Istiandari, M.E.
NIP : 199512142022032002
(Penguji 4)

.....
.....
.....
.....

Surabaya, 7 Maret 2025

Dekan



Dr. Sirajul Wajid, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 197005142000031001



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax. 031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Putri Indriyani
NIM : 08010121020
Fakultas/Jurusan : Ekonomi dan Bisnis Islam/Ilmu Ekonomi
E-mail address : 08010121020@student.uinsby.ac.id

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul:

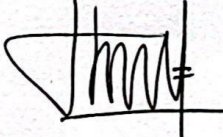
Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi 38 Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2019-2023

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 April 2025
Penulis,


(Putri Indriyani)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah di sektor pendidikan, kesehatan, dan infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di 38 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur pada periode 2019-2023. Studi ini berangkat dari pentingnya kebijakan fiskal dalam mendukung pertumbuhan ekonomi serta perlunya alokasi anggaran yang tepat guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan metode regresi data panel untuk menguji hubungan antara variabel independen dan variabel dependen. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Kementerian Keuangan, serta sumber resmi lainnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengeluaran pemerintah di sektor pendidikan dan infrastruktur berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sementara pengeluaran di sektor kesehatan tidak berpengaruh signifikan. Faktor efektivitas dalam pengelolaan anggaran menjadi salah satu penyebab utama mengapa dampak dari pengeluaran sektor kesehatan belum optimal dalam mendorong pertumbuhan ekonomi.

Berdasarkan temuan tersebut, penelitian ini merekomendasikan agar pemerintah meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan anggaran dan memastikan pemerataan alokasi dana di ketiga sektor. Selain itu, koordinasi antara pemerintah daerah dan pusat perlu diperkuat guna meningkatkan efektivitas kebijakan fiskal dalam mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Kata Kunci: pengeluaran pemerintah, pendidikan, kesehatan, infrastruktur, pertumbuhan ekonomi.

ABSTRACT

This study aims to analyze the impact of government expenditure in the education, health, and infrastructure sectors on economic growth in 38 regencies/cities in East Java Province during the 2019-2023 period. This research highlights the importance of fiscal policy in supporting economic growth and the need for proper budget allocation to improve public welfare.

This study employs a quantitative descriptive approach using panel data regression methods to examine the relationship between independent and dependent variables. The data used are secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS), the Ministry of Finance, and other official sources.

The results indicate that government expenditure in the education and infrastructure sectors has a positive impact on economic growth, whereas spending in the health sector does not show a significant effect. The effectiveness of budget management is identified as a key factor influencing the impact of health sector expenditure on economic growth.

Based on these findings, this study recommends that the government enhance budget management efficiency and ensure fair allocation across the three sectors. Furthermore, better coordination between local and central governments is essential to improve the effectiveness of fiscal policies in driving sustainable economic growth.

Keywords: government expenditure, education, health, infrastructure, economic growth.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR ISI

SAMPUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN	v
DECLARATION.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.1 Definisi Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi	15
2.1.4 Indikator Pertumbuhan Ekonomi	16
2.2 Teori Pengeluaran Pemerintah.....	17
2.2.1 Definisi Pengeluaran Pemerintah	17
2.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengeluaran Pemerintah	18
2.2.3 Teori Pengeluaran Pemerintah	19
2.2.4 Ukuran Pengeluaran Pemerintah.....	21
2.3 Sektor Pendidikan	22
2.3.1 Definisi Pendidikan	22

2.3.2 Indikator Pendidikan	22
2.4 Sektor Kesehatan.....	23
2.4.1 Definisi Kesehatan	23
2.3.2 Indikator Kesehatan	23
2.5 Sektor Infrastruktur	24
2.5.1 Definisi Infastruktur	24
2.5.2 Indikator infrastruktur	24
2.6 Penelitian Terdahulu	25
2.7 Pengembangan Hipotesis	29
2.8 Kerangka Konseptual	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Jenis Penelitian	32
3.2 Tempat dan Lokasi Penelitian	32
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	32
3.3.1 Variabel Sektor Pendidikan	33
3.3.2 Variabel Sektor Kesehatan	33
3.3.3 Variabel Sektor Infrastruktur	33
3.3.4 Variabel Pertumbuhan Ekonomi	34
3.4 Jenis dan Sumber data	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data	34
3.6 Teknik Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	43
4.1.1 Gambaran Umum Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	44
4.1.2 Gambaran Umum Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	46
4.1.3 Gambaran Umum Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur	49
4.1.4 Gambaran Umum Pertumbuhan Pemerintah di 38 Kabupaten/ Kota Provinsi Jawa Timur	52
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	54

4.2.1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	54
4.2.2 Hasil Uji Regresi Data Panel.....	55
4.3 Pembahasan	66
4.3.1 Pengaruh Secara Parsial Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Pertumbuhan Ekonomi	66
4.3.2 Pengaruh Secara Parsial Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan terhadap Pertumbuhan Ekonomi	67
4.3.3 Pengaruh Secara Parsial Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi	69
4.3.4 Pengaruh Secara Simultan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Total Pengeluaran Pemerintah 5 Provinsi Tahun 2019–2023 (dalam triliun rupiah).....	2
Tabel 1. 2 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, dan Infrastruktur Jawa Timur tahun 2019-2023	6
Tabel 1. 3 Pertumbuhan Ekonomi 5 Provinsi terbesar tahun 2019-2023 (Dalam Persentase)	8
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4. 1 Hasil Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	45
Tabel 4. 2 Hasil Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	47
Tabel 4. 3 Hasil Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur di 38 Kabupaten/ Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	50
Tabel 4. 4 Pertumbuhan Ekonomi di 38 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023	53
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	54
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Common Effect Model (CEM)	58
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM).....	58
Tabel 4. 8 Hasil Estimasi Random Effect Model (REM).....	59
Tabel 4. 9 Hasil Uji Chow	60
Tabel 4. 10 Hasil Uji Hausman	60
Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas.....	61
Tabel 4. 12 Hasil Uji Heteroskedastisitas	61
Tabel 4. 13 Hasil Uji Multikolinearitas.....	62
Tabel 4. 14 Hasil Uji-T.....	63
Tabel 4. 15 Hasil Uji-F.....	64
Tabel 4. 16 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, dan Infrastruktur Nasional tahun 2019-202	3
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	31
Gambar 4. 1 Peta Jawa Timur	43
Gambar 4. 2 Grafik Perbandingan Pendidikan dengan Pertumbuhan Ekonomi...	67
Gambar 4. 3 Perbandingan Kesehatan dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	68
Gambar 4. 4 Perbandingan Sektor Infrastruktur dengan Pertumbuhan Ekonomi	70
Gambar 4. 5 Perbandingan Ketiga Sektor dengan Pertumbuhan Ekonomi	72



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1I Hasil Pengujian Data	80
Lampiran II Hasil Plagiarisme	86
Lampiran III Biodata Peneliti	87



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman. (2013, Januari). Pengaruh Investasi Dan Belanja Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Pad Di Kabupaten Berau. Jurnal Ekonomika-Bisnis, 55-62.
- Anggeraeni, M. (2017). analisis pengeruh pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, kesehatan dan pertanian terhadap pertumbuhan ekonomi indonesia periode 1970-2015. jurnal pendidikan dan ekonomi, Volume 6(5).
- Bambang, Rizki (2016). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Atas Pendidikan, Kesehatan,Infrastruktur dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bengkulu Periode 2009-2014. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Bastian. (2010). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Atas Pendidikan, Kesehatan Dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode 1969-2009. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Boediono, (1999). Teori Pertumbuhan Ekonomi, BPFE UGM Yogyakarta
- Danawati, S. (2016). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Dan Investasi Terhadap Kesempatan Kerja, Pertumbuhan Ekonomi Serta Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota Di Provinsi Bali. E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana, volume 5, 2123-2160.
- Dumairy.(1999). Perekonomian Indonesia. Yogyakarta : Erlangga.
- Fikriah, M. W. (2015, mei). Analisis Pengaruh Investasi Infrastruktur Publik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Aceh. Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik, 2(1).
- Fithri, Kaluge, D. (2017). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Kemiskinan Di Jawa Timur. Jurnal Ekonomi Pembangunan, 15(2), 129-136.
- Imron, C. Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Timur. Jurnal Ilmiah.
- Indonesian Treasury Review, 4(2), 163-176.
- Jhingan, M.L.(2008). Ekonomi Pembangunan Dan Perencanaan. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kodoatie, R.J. (2003), Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Mankiw, N.G. 2012. Teori Makro Ekonomi. Edisi kelima. Jakarta: Erlangga.

- Mangkoeseboroto, Guritno, (1994). *Ekonomi Publik*, BPFE Yogyakarta
- Mayer, J.W. (1977). The Effect of Education as an Institution, *American Journal of Sociology*, 83, 55-77.
- Mongan, (2019). Pengaruh pengeluaran pemerintah bidang pendidikan dan kesehatan terhadap indeks pembangunan manusia di Indonesia.
- M. Zahari. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Bisnis* Vol. 1(1) September 2017. h. 187
- Nugroho. (2014). Pengaruh Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Media Ekonomi dan Manajemen*, Volume 29(2).
- Padli, (2019). Pengaruh pengeluaran konsumsi rumah tangga, investasi swasta dan belanja langsung pemerintah daerah terhadap pertumbuhan ekonomi di kabupaten lombok timur tahun 2001-2007. *Jurnal akuntansi dan keuangan methodist*, volume 3(1), 54-64.
- Pradana, Setya (2018) Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Dan Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah*.
- Prasetyo, Rindang Bangun dan Muhammad Firdaus. 2009. Pengaruh Infrastruktur Pada Pertumbuhan Ekonomi Wilayah di Indonesia. *Jurnal Penelitian antara Badan Pusat Statistik Sulawesi Tengah dan Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor*.
- Puspitasari. Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Pendidikan, Sektor Kesehatan, Sektor Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Periode Tahun (2010-2017). *Directory Journal of Economic*.
- Sadono, Sukirno. (2006). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. (edisi ke tiga) Jakarta: Rajawali Press.
- Sadono, Sukirno. (2011). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Safira. (2019). Pengaruh pengeluaran pemerintah pada bidang infrastruktur pendidikan dan kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi kalimantan timur. *Forum Ekonomi*, 26(1), 211-216.
- Samuelson, Paul A dan Nordhaus, (2004), *Ilmu Makro Ekonomi*. Jakarta PT. Media Edukasi.
- Sudjana. 2007. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Bandung: Raja Grafindo Persada.
- Sukarniati, Lestari. 2009. Pengaruh Sumber Daya Manusia terhadap Pertumbuhan Ekonomi dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang. *Jurnal Penelitian Universitas Ahmad Dahlan*.

- Sulistiyowati, Niken dkk. 2010. Dampak Peningkatan Pengeluaran Pendidikan terhadap Output Sektor dan Distribusi Pendapatan Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi* Juni 2010 Vol. XX No. 1.
- Suparno, H. (2014, Januari). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, Dan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Peningkatan Pembangunan Manusia Di Provinsi Kalimantan Timur. *Ekonomika-Bisnis*, 5(1), 1-22.
- Suryanto. 2009. Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Subosukawonosraten Tahun 2004-2008. *Jurnal Universitas Diponegoro*. Semarang.
- Todaro, Michael.(2003). *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Usmaliadanti, Christina. 2011. Analisis Pengaruh Tingkat Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2007-2009. Skripsi Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro Semarang.
- Wahyuni, I. G. (2014). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Dan Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Kesenjangan pendapatan Kabupaten/Kota Di Provinsi Bali . *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana* , volume 3, 458-477.
- Wibowo, Puji. 2008. Mencermati Dampak Desentralisasi Fiskal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah. *Journal Keuangan Publik*. Jurnal Vol. 5, No. 1, Oktober 2008.
- Widarjono, Agus, “ Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya” Ekonosia FE UIL, Yogyakarta, 2013.
- Wrihatnolo, Randy R. dan Riant Nugroho. 2006. *Manajemen Pembangunan Indonesia (sebuah pengantar dan panduan)*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Wulandari, M. (2015, Mei). Analisis Pengaruh Investasi Infrastruktur Publik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Aceh. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 1.
- Yasni, R. Peranan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, Transportasi, Dan Perumahan Bagi Perekonomian Indonesia.
- Zahari,M. (2017, september). Pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi jambi. *Jurnal of Economics and Business*, volume 1,nomor 1