

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR
PENDIDIKAN, KESEHATAN, INFRASTRUKTUR,
PERLINDUNGANSOSIAL TERHADAP TINGKAT
KEMISKINAN: STUDI KASUS KABUPATEN/KOTA DI
PULAU PAPUA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI**



DIAJUKAN OLEH:

GUNTUR ADI PRAYOGA

NIM: 041811133044

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

**THE EFFECT OF GOVERNMENT EXPENDITURES IN THE
EDUCATION, HEALTH, INFRASTRUCTURE, SOCIAL
PROTECTION SECTORS ON POVERTY LEVEL: A CASE STUDY
OF DISTRICT/CITY IN PAPUA ISLAND**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ECONOMICS**



By :

GUNTUR ADI PRAYOGA

NIM. 041811133044

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

AIRLANGGA UNIVERSITY

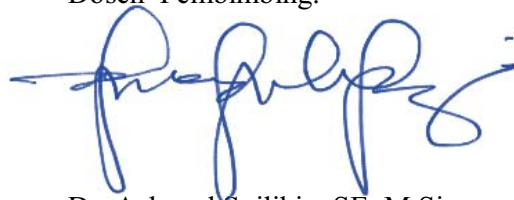
SURABAYA

2022

Surabaya,

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Achmad Soilihin', with a stylized, cursive script.

Dr. Achmad Soilihin, SE.,M.Si

NIP : 196904122002121001

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN,
KESEHATAN, INFRASTRUKTUR, PERLINDUNGANSOSIAL
TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN: STUDI KASUS
KABUPATEN/KOTA DI PULAU PAPUA**

DIAJUKAN OLEH

GUNTUR ADI PRAYOGA

NIM: 041811133044

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

DOSEN PEMBIMBING,



Dr. Achmad Solihin, SE.,M.Si

NIP : 196904122002121001

8/8/2022

**KOORDINATOR PROGRAM
STUDI**



Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D

NIP : 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Guntur Adi Prayoga, 041811133044), 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 Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. 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 kepustakaan.
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 Universitas Airlangga.

Surabaya, 20 Juni 2022



Guntur Adi Prayoga
NIM. 041811133044

DECLARATION

I, (Guntur Adi Prayoga, 041811133044), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 20 Juni 2022



Guntur Adi Prayoga
NIM. 041811133044

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan anugerahnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, Infrastruktur, dan Perlindungan Sosial terhadap Tingkat Kemiskinan, Studi Kasus Kabupaten/Kota di Pulau Papua” ini dengan baik untuk memenuhi sebagai persyaratan guna memperoleh gelar sarjana ekonomi dari fakultas ekonomi dan bisnis, Universitas Airlangga. Penulis juga menyampaikan terima kasih yaitu :

1. Bapak Dr. Achmad Solihin, SE,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan waktu dan tenaga selama proses penulisan dan pembimbingan skripsi ini dari awal hingga selesai
2. Bapak Rossanto Dwi Handoyo SE., M.Si ., Ph.D selaku Kepala Departemen Ilmu Ekonomi dan Bapak Rumayya Batubara, SE., M.Reg.Dev., Ph.D selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan, terima kasih atas dukungan yang telah diberikan.
3. Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Bapak Dr. Lilik Sugiharti, SE., M.Si. selaku dosen wali, serta Bapak Dr. Wisnu Wibowo, SE., M.Si selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
4. Bapak Drs.Ec. Tri Haryanto, MP., Ph.D , Ibu Dr. Nurul Istifadah,SE.,M.Si. , dan Ibu Fithriyah, SE.,MPA.,Ph.D. selaku dosen penguji skripsi saya, terima kasih atas catatan dan saran yang telah diberikan.
5. Keluarga tercinta, Ibu dan Adik Abdiel, terima kasih atas dukungan moral, material, doa, dan kasih sayang yang diberikan dari awal kuliah hingga akhir,
6. Teman-teman seperjuangan ekonomi pembangunan angkatan 2018, Kerabatku Novilya, Aziz Mahendra, Sapar, dan Mahatir.
7. Rekan-rekan di BEM Universita Airlangga 2022, HIMA EP 2019-2020, Remas Masjid Al-Hidayah, DPM-PTSP Jatim 2021, dan KCP Bank Syariah Indonesia Perak Barat.
8. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulisan dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Kritik, saran, dan masukan dari para pembaca akan bermanfaat untuk menyempurnakan skripsi ini selanjutnya. Semoga studi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan pengambil kebijakan.

Surabaya, 20 Juni 2022

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN,
KESEHATAN, INFRASTRUKTUR, PERLINDUNGANSOSIAL TERHADAP
TINGKAT KEMISKINAN: STUDI KASUS KABUPATEN/KOTA DI PULAU
PAPUA**

Guntur Adi Prayoga

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, kesehatan, infrastruktur, dan perlindungan sosial terhadap tingkat kemiskinan, Studi Kasus Kabupaten/Kota di Pulau Papua. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan Kementerian Keuangan Republik Indonesia dan Badan Pusat Statistik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan metode *Random Effect Model*. Hasil studi menunjukkan pengeluaran pemerintah sektor pendidikan dan kesehatan berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat kemiskinan, sektor perlindungan sosial tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan, dan sektor infrastruktur berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

Kata Kunci : Pengeluaran Pemerintah sektor Pendidikan, sektor Kesehatan, sektor Perlindungan Sosial, dan Sektor Infrastruktur, Tingkat Kemiskinan, REM

**THE EFFECT OF GOVERNMENT EXPENDITURES IN THE
EDUCATION, HEALTH, INFRASTRUCTURE, SOCIAL PROTECTION
SECTORS ON POVERTY LEVEL: A CASE STUDY OF DISTRICT/CITY
IN PAPUA ISLAND**

Guntur Adi Prayoga

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of government spending on education, health, infrastructure, and social protection on poverty, Case Study Districts/Cities in Papua Island. This study uses secondary data from the Directorate General of Fiscal Balance, Ministry of Finance of the Republic of Indonesia and the Central Bureau of Statistics. The method used in this study is panel data regression with the Random Effect Model method. The results of the study show that government spending in the education and health sectors has a negative effect on the poverty level, the social protection sector has no significant effect on the poverty level, and the infrastructure sector has a positive effect on poverty.

Keywords: Government Expenditure on Education sector, Health sector, Social Protection sector, and Infrastructure Sector, Poverty, REM

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Ringkasan Metode Penelitian	8
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian.....	8
1.6 Kontribusi Riset.....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB 2	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Pengeluaran Pemerintah	10
2.1.2 Definisi Kemiskinan	15
2.1.3 Pengeluaran Pendidikan dan Kemiskinan.....	19
2.1.4 Pengeluaran Kesehatan dan Kemiskinan	19
2.1.5 Pengeluaran Infratraktur dan Kemiskinan	20
2.1.6 Pengeluaran Perlindungan Sosial dan Kemiskinan.....	20
2.2 Penelitian Terdahulu.....	21
2.3 Hipotesis.....	23
BAB 3	24
3.1 Pendekatan Penelitian.....	24

3.2 Model Eestimasi	24
3.3 Definisi Operasional	25
3.4 Jenis dan Sumber Data	27
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	27
3.6 Teknik Estimasi	28
3.6.1 Regresi Data Panel.....	28
3.6.2 Uji Pemilihan Model Estimasi	29
3.6.3 Pengujian Uji Asumsi Klasik.....	30
3.6.4 Uji Statistik	31
BAB 4	33
4.1 Gambaran Umum	33
4.1.1 Perkembangan Kemiskinan dan kondisi Kabupaten/Kota Pulau Papua.....	33
4.1.2 Pengeluaran Sektor Pendidikan Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020	35
4.1.3 Pengeluaran Sektor Kesehatan Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020	37
4.1.4 Pengeluaran Sektor Perlindungan Sosial Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020	40
4.1.5 Pengeluaran Sektor Infrastruktur Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020	43
4.2 Deskripsi Statistik Variabel.....	45
4.3 Hasil Estimasi Dan Pembuktian Hipotesis.....	46
4.3.1 Pemilihan Model Estimasi.....	46
4.3.2 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	47
4.3.3 Uji Statistik	48
4.3.4 Pembuktian Hipotesis	50
4.4 Pembahasan	51
4.4.1 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	51
4.4.2 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	52
4.4.3 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Perlindungan Sosial Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	53
SKRIPSI PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH ... GUNTUR ADI P.	

4.4.4 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur Terhadap Tingkat Kemiskinan.....	54
BAB 5	56
5.1 Simpulan.....	56
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Error! Bookmark not defined.

Tabel 3. 1 Jenis dan Sumber Data.....	27
Tabel 4. 1 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020 (Dalam Milyar rupiah)	35
Tabel 4. 2 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020 (dalam milyar rupiah)	38
Tabel 4. 3 Pengeluaran Sektor Perlindungan Sosial Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020.....	40
Tabel 4. 4 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Sektor Infrastruktur Kabupaten/Kota di Pulau Papua Tahun 2015-2020 (dalam milyar rupiah)	43
Tabel 4. 5 Deskripsi Statistik Variabel	45
Tabel 4. 6 Hasil Uji Chow dan Uji Hausman.....	46
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi Time Lag 1	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Tingkat Kemiskinan di Indonesia Tahun 2010-2019	2
Gambar 1. 2 Persentase Kemiskinan Menurut Provinsi Di Kawasan Timur	3
Gambar 2. 1 Pengeluaran Pemerintah Menurut Wagner	11
Gambar 2. 2 Pengeluaran Pemerintah Menurut Peacock dan Wiseman	12
Gambar 4. 1 Kabupaten Dengan Tingkat Kemiskinan diatas rata-rata	28