

**ANALISIS PENGARUH BELANJA DANA ALOKASI KHUSUS ATAS
PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP
TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI
PROVINSI JAWA TENGAH**



SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1
pada Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

Disusun Oleh:

Cici Ayu Salsa Bella

B300170140

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH BELANJA DANA ALOKASI KHUSUS ATAS
PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP
TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI
PROVINSI JAWA TENGAH**

Oleh:

CICI AYU SALSA BELLA

B300170140

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen

Pembimbing Utama



Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH BELANJA DANA ALOKASI KHUSUS ATAS
PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP
TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI
PROVINSI JAWA TENGAH**

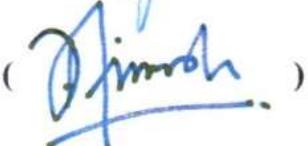
Oleh:

CICI AYU SALSA BELLA

B300170140

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta Pada hari Sabtu, 10 April 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat Dewan Pengaji

1. Muhammad Arif, S.E, M.Ed.Dev ()
(Ketua Dewan Pengaji)
2. Siti Aisyah, S.E, M.Si ()
(Anggota I Dewan Pengaji)
3. Siti Fatimah Nurhayati, S.E, M.Si ()
(Anggota II Dewan Pengaji)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali tertulis diacuan dalam naskah dan disertakan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya akan mempertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 31 Maret 2021

Penulis



Cici Ayu Salsa Bella

B300170140

MOTTO

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.”

(QS. Al-Baqarah : 216)

“Hiduplah seakan-akan kamu akan mati besok. Belajarlah seakan kamu akan hidup selamanya.”

(Mahatma Gandhi)

“The way get started is to quit talking and being doing.”

(Walt Disney)

“Be thankful for what you have; you’ll end up having more. If you concentrate on what you don’t have, you will never ever have enough.”

(Oprah Winfrey)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya hingga skripsi ini dapat terselesaikan, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberi kenikmatan, kemudahan, kelancaran, dan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ayah saya Alm. Agus Santosa dan Ibu saya Almh. Sri Rahayu Ningsih yang telah memberikan do'a, dukungan, serta nasihat kehidupan dimasa hidup. Terima kasih selalu mengingatkan saya agar menjadi anak yang kuat, mandiri dan tidak menyerah dalam keadaan apapun. Ya Allah, ampunilah dan rahmatilah kedua orang tuaku. Jadikan setiap perbuatan baik menjadi jalan terang baginya untuk menggapai ridho-Mu, biarkan beliau memasuki surga-Mu dari pintu mana saja yang beliau inginkan, *Aamiin ya rabbal'alamin*.
3. Kakak saya Muhammad Akbar Dodi Setiawan beserta istri, Adik saya Aisyah Antasia Khoirunnisa. Keponakaan tersayang: Anelka, Almeer, dan Azalea. Dan semua keluarga besar dari mendiang kedua orang tua saya.
4. Dosen pembimbing saya, Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev yang telah memberikan semangat dan sabar dalam membimbing saya menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga kebaikan dan kebahagiaan selalu menyertai hidup bapak.
5. Pembimbing akademik, Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec. terima kasih telah membantu membimbing dalam semua hal mengenai akademik.

6. Semua bapak atau ibu dosen IESP, terima kasih telah memberikan dukungan disaat saya menjalankan kuliah dan mengajarkan menjadi orang yang lebih baik dan bermanfaat untuk orang lain.
7. Sahabatku yang menjadi saudara. Saya bahkan tidak bisa menjelaskan betapa bersyukurnya memiliki sahabat seperti kalian dalam hidup saya.
8. Seseorang yang saya cintai. Terima kasih atas dukungan, perhatian, kebaikan dan kebahagiaan.
9. Teman seperjuangan IESP 2017 yang bersama-sama dalam suka duka dalam perkuliahan.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya serta senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, kekuatan serta kesabaran sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH BELANJA DANA ALOKASI KHUSUS ATAS PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN INFRASTRUKTUR TERHADAP TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH”** dengan lancar dan tepat waktu. Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan kerendahan hati berniat untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira H, M.S selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Muhammad Arif, S.E, Mec.Dev selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran dan kesabaran dalam membantu penulisan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
6. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian. *Aamiin ya rabbal'alamin.*

Semoga do'a, bantuan dan dukungan yang bersifat moral maupun material dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang dapat dijadikan bahan evaluasi untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat dijadikan referensi bagi pembaca.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 31 Maret 2021

Penulis

Cici Ayu Salsa Bella

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh belanja dana alokasi khusus atas pendidikan (EDUC), kesehatan (HEALTH), dan infrastruktur (INFRAS) terhadap PDRB kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2015-2019. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan Republik Indonesia (DJKP Kemenkeu). Analisis regresi data panel digunakan sebagai alat analisis penelitian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa belanja dana alokasi khusus atas pendidikan (EDUC) dan kesehatan (HEALTH) berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB. Sedangkan, belanja dana alokasi khusus atas infrastruktur (INFRAS) berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap PDRB.

Kata Kunci: *Pertumbuhan Ekonomi, Belanja dana alokasi khusus atas pendidikan, kesehatan, infrastruktur.*

ABSTRACT

The aims of this research is to analyze the effect of spending on special allocation for education (EDUC), health (HEALTH), and infrastructure (INFRAS) on the GRDP of districts and cities in Central Java Province in 2015-2019. This study uses secondary data from the Central Statistics Agency (BPS) and the Directorate General of Financial Balance of the Republic of Indonesia (DJKP Kemenkeu). Panel data regression analysis was used as a research analysis tool. The results of this study indicate that the special allocation expenditure for education (EDUC) and health (HEALTH) has a positive and significant effect on GRDP. Meanwhile, the special allocation fund spending on infrastructure (INFRAS) has a negative and insignificant effect on GRDP.

Keywords: *Economic Growth, Special allocation of funds for education, health, infrastructure.*

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN DEPAN | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | viii |
| ABSTRAK | x |
| ABSTRACT | xi |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 8 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 9 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 9 |
| E. Metode Penelitian | 10 |
| F. Sistematika Penulisan | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori | 13 |
| 1. Teori Pertumbuhan Ekonomi | 13 |
| 2. Teori Pengeluaran Pemerintah | 17 |
| 3. Pengeluaran Pemerintah Atas Pendidikan | 28 |
| 4. Pengeluaran Pemerintah Atas Kesehatan | 31 |
| 5. Pengeluaran Pemerintah Atas Infrastruktur | 32 |
| B. Hubungan Variabel Independen dengan Dependen | 36 |
| 1. Hubungan Pendidikan dengan Pertumbuhan Ekonomi | 36 |
| 2. Hubungan Kesehatan dengan Pertumbuhan Ekonomi | 37 |
| 3. Hubungan Infrastruktur dengan Pertumbuhan Ekonomi | 38 |
| C. Penelitian Sebelumnya | 39 |
| D. Hipotesis | 44 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Alat dan Model Analisis | 45 |
| B. Data dan Sumber Data | 55 |
| 1. Definisi Operasional Variabel | 55 |
| 2. Sumber Data | 56 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Gambaran Umum Provinsi Jawa Tengah | 57 |
| 1. Keadaan Geografis dan Topologi | 57 |
| 2. Iklim | 57 |
| 3. Luas Wilayah | 58 |
| B. Analisis Deskriptif | 58 |

| | |
|--|----|
| 1. Pertumbuhan Ekonomi | 58 |
| 2. Belanja Dana Alokasi Khusus Atas Pendidikan..... | 61 |
| 3. Belanja Dana Alokasi Khusus Atas Kesehatan | 62 |
| 4. Belanja Dana Alokasi Khusus Atas Infrastruktur | 64 |
| C. Hasil Estimasi | 65 |
| D. Pemilihan Model Estimasi Terbaik | 67 |
| 1. Uji Chow | 67 |
| 2. Uji <i>Hausman</i> | 68 |
| E. Uji Kebaikan Model Terpilih | 70 |
| 1. Uji Signifikansi Simultan (Uji F) | 70 |
| 2. Interpretasi Koefisien Determinasi (R^2) | 70 |
| F. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih.. | 70 |
| G. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih | 71 |
| H. Interpretasi Ekonomi | 72 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 76 |
| B. Saran | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA | 80 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------------|--|----|
| Gambar 1.1 | Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2017-2019 | 2 |
| Gambar 1.2 | Rata-Rata Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah (Persen) Tahun 2017 – 2019 | 3 |
| Gambar 4.1 | PDRB Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015-2019 (dalam juta rupiah)..... | 59 |
| Gambar 4.2 | Belanja Dana Alokasi Khusus Atas Pendidikan Kabupaten/Kota Jawa Tengah Tahun 2019 (dalam juta rupiah)..... | 61 |
| Gambar 4.3 | Belanja Dana Alokasi Khusus Atas Kesehatan Kabupaten/Kota Jawa Tengah Tahun 2019 (dalam juta rupiah)..... | 63 |
| Gambar 4.4 | Belanja Dana Alokasi Khusus Atas Infrastruktur Kabupaten/Kota Jawa Tengah tahun 2019 (dalam juta rupiah) | 64 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel <i>Cross Section</i> | 66 |
| Tabel 4.2 Hasil Estimasi Uji <i>Chow</i> | 67 |
| Tabel 4.3 Hasil Estimasi Uji <i>Hausman</i> | 68 |
| Tabel 4.4 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM)..... | 68 |
| Tabel 4.5 <i>Effect</i> dan Konstanta <i>Random Effect Model</i> | 69 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen..... | 71 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data Lengkap..... | 85 |
| Lampiran 2. Hasil Regresi <i>Common Effect Model</i> (CEM) | 90 |
| Lampiran 3. Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) | 91 |
| Lampiran 4. Hasil Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM) | 92 |
| Lampiran 5. Hasil <i>Effect</i> dan Konstanta <i>Random Effect Model</i> (REM) | 93 |
| Lampiran 6. Hasil Uji <i>Chow</i> | 94 |
| Lampiran 7. Hasil Uji <i>Hausman</i> | 95 |