

**STUDI KOMPARASI DAMPAK ALOKASI DANA OTONOMI  
KHUSUS ACEH TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI  
ACEH MENGGUNAKAN SYNTHETIC CONTROL METHOD**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**HERU DWI MAULANA  
20011010139/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2024**

**STUDI KOMPARASI DAMPAK ALOKASI DANA OTONOMI KHUSUS  
ACEH TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI ACEH  
MENGGUNAKAN *SYNTHETIC CONTROL METHOD***

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi**



**Oleh:**

**HERU DWI MAULANA  
20011010139/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2024**

**SKRIPSI**

**STUDI KOMPARASI DAMPAK ALOKASI DANA OTONOMI KHUSUS ACEH  
TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI ACEH MENGGUNAKAN SYNTHETIC  
CONTROL METHOD**

**Disusun Oleh:**

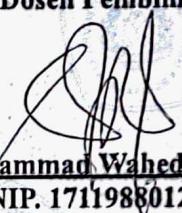
**Heru Dwi Maulana  
NPM 20011010139/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi**

**Pada tanggal: 27 Mei 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**

**Mohammad Wahed, SE.,ME  
NIP. 17119880120040**



**Tim Penilai:  
Ketua**



**Drs. Ec. Marseto, M.Si  
NIP. 196109171990091001**

**Anggota**



**Riko Setya Wijaya, SE, MM  
NIP. 18119800105073**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.  
NIP. 196304201991032001**



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Heru Dwi Maulana  
NPM : 20011010139  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Studi Komparasi Dampak Alokasi Dana Otonomi Khusus Aceh Terhadap Kemiskinan di Provinsi Aceh Menggunakan *Synthetic Control Method*

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 15 Maret 2024



Heru Dwi Maulana  
NPM. 20011010139

## KATA PENGANTAR

Puji syukur sedalam-dalmnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Studi Komparasi Dampak Alokasi Dana Otonomi Khusus Aceh Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Aceh Menggunakan Synthetic Control Method”**.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya tugas akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Mohammad Wahed, S.E., M.E. yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini, selain itu diucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi. M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “ Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
5. Bapak Wirya Wardaya, S.E.,M.Sc yang telah bersedia membantu penulis

dalam mengolah data dan menganalisis data dalam penelitian.

6. Ibu Sri Puja Astutik, Bapak Bambang Andriwanto dan Berlianita Annisa selaku orang tua dan kakak penulis, serta seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dukungan serta doa selama proses penyusunan skripsi.
7. Saudari Azzahra Nurul Qolbi yang telah menemani dan memberikan dukungan penuh terutama dukungan moral dan waktu dalam rangka menjaga kesehatan penulis agar tidak stres selama masa studi.
8. Seluruh teman-teman Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 yang telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis.
9. Naufal Afif Rachman, Mohammad Ilham Kurniawan, Richard Maruli Halomoan Hasibuan, dan Fajar Cahya Putra yang telah memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis.
10. Saudara Frans Tobing selaku pemilik warung kopi teras dan rekan-rekan yang telah memberikan inspirasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhirnya.
11. Heru Dwi Maulana selaku diri penulis yang telah berusaha keras dalam menyelesaikan skripsi yang penuh tantangan ini.
12. Serta seluruh pihak yang membantu dalam proses penyusunan skripsi dari awal hingga akhir yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun senantiasa penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 15 Maret 2024

Penulis.

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	12
1.3. Tujuan Penelitian .....	13
1.4. Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
2.1. Kemiskinan dalam Pembangunan.....	14
2.1.1. Faktor Penyebab Kemiskinan .....	15
2.2. Upaya Penyelesaian Masalah Kemiskinan .....	18
2.2.1. Konsumsi dan Pengeluaran Rumah Tangga .....	20
2.2.2. Dimensi Pendidikan .....	22
2.2.3. Aspek Kesehatan.....	23
2.2.4. Aspek Ketenagakerjaan .....	24
2.2.5. Unsur Infrastruktur.....	25
2.3. Konsep Dana Otonomi Khusus.....	26
2.4. Teori Pengeluaran Pemerintah.....	30
2.5. Pengeluaran Pemerintah terhadap Kemiskinan .....	33
2.6. Penelitian Terdahulu .....	35
2.7. Kerangka Pikir .....	44
2.8. Hipotesis .....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
3.1. Pendekatan Penelitian .....	51
3.2. Ruang Lingkup Penelitian.....	51
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	53

3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	53
3.5. Metode Analisis Data.....	56
3.5.1. Uji Sensitivitas .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1. Perekonomian Provinsi Aceh.....	61
4.2. Hasil dan Pembahasan .....	65
4.2.1. Uji Sensitivitas Periode Pretreatment .....	65
4.2.2. Dampak Alokasi Dana Otonomi Khusus terhadap Kemiskinan .....	69
4.2.3. Uji Placebo .....	72
4.2.4. Uji Keekstriman pada Treatment .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1. Kesimpulan .....	76
5.2. Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Peneltian Terdahulu .....	35
Tabel 3. 1. Kriteria Sampel Penelitian.....	51
Tabel 4. 1. Alokasi Dana Otonomi Khusus Aceh untuk setiap sektor.....	63
Tabel 4. 2. Uji Sensitivitas Pretreatment Period .....	66
Tabel 4. 3. Prediktor tingkat kemiskinan .....	69
Tabel 4. 4. Bobot Provinsi Donor Aceh Sintetis.....	71

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Kemiskinan Indonesia (%).....	1
Gambar 1. 2 Kemiskinan Provinsi Pulau Sumatera (%).....	2
Gambar 1. 3 Perbandingan Dana Otonomi Khusus dan Pengeluaran Pemerintah.....	8
Gambar 2. 1. Kerangka Pikir Penelitian.....	49
Gambar 4. 1. Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Aceh.....	61
Gambar 4. 2. Persentase Tingkat Kemiskinan Provinsi Aceh .....	62
Gambar 4. 3. Rata-rata Persentase Alokasi Dana Otonomi Khusus Setiap Sektor .....	64
Gambar 4. 4. Trend Tingkat Kemiskinan: Aceh vs Aceh Sintetis .....	70
Gambar 4. 5. Kesenjangan Tingkat Kemiskinan di Aceh dan Kesenjangan Placebo Seluruh Provinsi Kontrol .....	73
Gambar 4. 6. Rasio RMSPE Sesudah/sebelum Intervensi Dana Otonomi Khusus: Aceh dan 24 Provinsi Kontrol .....	74

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. 1. Data Penelitian.....	82
Lampiran 1. 2. Peringkat Provinsi berdasarkan hasil Uji Post/Pre RMSPE .....	111

**STUDI KOMPARASI DAMPAK ALOKASI DANA OTONOMI KHUSUS  
ACEH TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI ACEH  
MENGGUNAKAN *SYNTHETIC CONTROL METHOD***

Heru Dwi Maulana

Prodi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[20011010139@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010139@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Pengentasan kemiskinan merupakan hal penting bagi suatu negara ataupun wilayah, termasuk bagi Aceh yang merupakan salah satu provinsi yang ada di Indonesia. Dari segi ekonomi, Provinsi Aceh mendapatkan perlakuan khusus berupa tambahan alokasi dana otonomi khusus yang bermula dari tahun 2008 hingga saat ini. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui seberapa besar dampak alokasi dana otonomi khusus bagi pembangunan Provinsi Aceh terhadap penurunan tingkat kemiskinan selama periode 2008-2020. Penelitian kuantitatif ini menggunakan *Synthetic Control Method* (SCM) agar dapat mencari bagaimana *trend* kemiskinan di Provinsi Aceh ketika Aceh tidak mendapatkan alokasi dana tersebut dengan menggunakan *synth package* yang telah tersedia di perangkat lunak STATA. Hasil penelitian menunjukkan bahwa alokasi dana otonomi khusus tidak memberikan dampak terhadap penurunan tingkat kemiskinan. Hal ini bisa terjadi dikarenakan alokasi dana otonomi khusus untuk sektor pengentasan kemiskinan yang terbilang kecil, yang membuat program yang dijalankan tidak berjalan maksimal.

**Kata Kunci:** Dana Otonomi Khusus, Tingkat Kemiskinan, *Synthetic Control Method*.

**STUDI KOMPARASI DAMPAK ALOKASI DANA OTONOMI KHUSUS  
ACEH TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI ACEH  
MENGGUNAKAN SYNTHETIC CONTROL METHOD**

Heru Dwi Maulana

Prodi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[20011010139@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010139@student.upnjatim.ac.id)

***ABSTRACT***

*Poverty alleviation is important for a country or region, including Aceh, one of Indonesia's provinces. From an economic perspective, Aceh Province received special treatment in the form of additional allocation of special autonomy funds from 2008 until now. This research aims to determine how much impact the allocation of special autonomy funds for the development of Aceh Province has had on reducing poverty rates during the 2008-2020 period. This quantitative research uses the Synthetic Control Method to find out what the poverty trend in Aceh Province is like when Aceh does not receive the allocation of funds using the synth package available in STATA software. The research results show that allocating special autonomy funds does not impact reducing poverty rates. This can happen because the allocation of special autonomy funds for the poverty alleviation sector is relatively small, which means that the programs implemented do not run optimally.*

**Key Words:** Special Autonomy Funds, Poverty Rate, Synthetic Control Method.