

**DETERMINAN GINI RATIO DI PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN PANEL FIRST-DIFFERENT GENERALIZED METHODE
OF MOMENT (GMM)**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta



Disusun Oleh:

Anis Jumiah

1900010243

**PRODI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Mei 2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**DETERMINAN GINI RATIO DI PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN PANEL FIRST-DIFFERENT GENERALIZED METHODE
OF MOMENTS (GMM)**

Diajukan Oleh:

Anis Jumiah

NIM 1900010243

Telah disetujui oleh:

Yogyakarta, 14 Juni 2023

Pembimbing,



Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.

NIY. 60191200

HALAMAN PENGESAHAN

**DETERMINAN GINI RATIO DI PROVINSI JAWA BARAT:
PENDEKATAN PANEL FIRST-DIFFERENT GENERALIZED METHODE
OF MOMENT (GMM)**

Diajukan Oleh:
Anis Jumiah
NIM 1900010243

Skripsi Ini Dipertahankan Dan Disahkan di Depan Dewan Penguji
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Tanggal: 14 Juni 2023

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji

Uswatun Khasanah, Dra., M.Si.

NIY. 60910099

Anggota Tim Penguji I

Nurul Azizah Az Zakiiyah, S.E., M.Sc
NIY. 60191233

Anggota Tim Penguji II

Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E
NIY. 60191200

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Ahmad Dahlan



Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR.

NIY. 60960144

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **“Determinan Gini Ratio di Provinsi Jawa Barat: Pendekatan Panel First-Different General Methode Of Moment (GMM)”** ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelas kejarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah sebagai karya saya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari universitas ini saya nyarakan gugur.

Yogyakarta, 10 Juni 2023

Yang menyatakan



Anis Jumiah

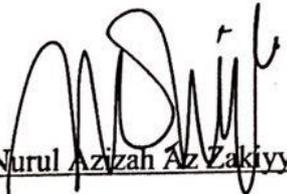
Saksi 1, Ketua Penguji



Uswatun Khasanah, Dra., M.Si.

NIY. 60910099

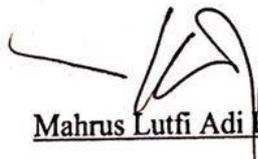
Saksi 2, Anggota Tim Penguji



Nurul Azizah Az Zakiyyah, S.E., M.Sc

NIY. 60191233

Saksi 3, Anggota Tim Penguji



Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E

NIY. 60191200

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anis Jumiah
NIM : 1900010243
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Tugas Akhir : DETERMINAN GINI RATIO DI PROVINSI JAWA
BARAT: PENDEKATAN PANEL FIRST-DIFFERENT
GENERALIZED METHODE OF MOMENT (GMM)

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun instansi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan terjemahan melainkan merupakan gagasan rumusan dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dosen pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 10 Juni 2023

Yang menyatakan



Anis Jumiah

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anis Jumiah

Nim : 1900010243

Email : anis1900010243@webmail.uad.ac.id

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Judul Tugas Akhir : DETERMINAN GINI RATIO DI PROVINSI JAWA
BARAT: PENDEKATAN PANEL FIRST-DIFFERENT
GENERALIZED METHODE OF MOMENT (GMM)

Dengan ini saya menyatakan hak sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak):

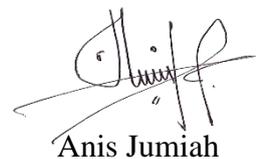


Saya menyzinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Belajar Universitas Ahmad Dahlan

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 10 Juni 2023

Yang menyatakan



Anis Jumiah

MOTTO

“Setiap orang punya prosesnya masing-masing. Untuk mencapai sebuah puncak kesuksesan terkadang memang ada jatuh bangunnya. Nikmati, jalani dan syukuri”

“Tidak selalu untuk mendapatkan nilai 10 harus dengan 5+5, tetapi untuk mendapatkan nilai 10 bisa dengan 4+6, 3+7 bahkan 12-2. Oleh karena itu jangan pernah samakan prosesmu dengan proses orang lain”

“Jika kamu lelah menghadapi kehidupan, istirahatlah sebentar tapi nanti harus bangkit kembali jangan putus asa”

HALAMAN PESEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunianyalah maka skripsi ini dapat di buat dan selesai pada waktunya.
2. Orang tua tersayang, Bapak Rupadi dan Ibu Siti Rubiah serta adik saya Vita Riana yang selalu memberikan dukungan moril maupun material serta do'a dan ikhtiarnya yang tiada hentinya untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada doa yang paling khusuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
3. Kakek dan nenek di Pati yang saya sayangi yang selalu membantu memberikan support finansial serta harapan do'a yang baik
4. Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E. sebagai dosen pembimbing yang membantu mengarahkan segala permasalahan dalam proses penyusunan skripsi ini
5. Teman sekos dan sahabat saya, Qothrun Nadaa dengan Nim 1900010235 yang selalu menemani dan mendukung saya dalam hal apapun serta mendengarkan segala keluh kesah saya dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sahabat-sahabat saya yang menemani saya dari semester 1 hingga semester akhir (ika, renold, aby, afan, anas, piyan) terimakasih untuk segala bantuannya
7. Keponakan online saya Cut Raifa Aramoana yang selalu menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Determinan Gini Ratio Di Provinsi Jawa Barat: Pendekatan Panel First-Different Generalized Methode Of Moment (GMM)”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.

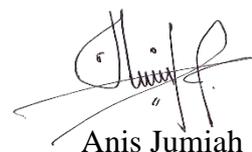
Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, ikhtiar dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunianyalah maka skripsi ini dapat di buat dan selesai pada waktunya.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Rupadi dan Ibu Siti Rubiah yang selalu memberikan dukungan moril maupun material serta do'a dan ikhtiarnya yang tiada hentinya untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada doa yang paling khusuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
3. Bapak Dr. Muchlas Arkanuddin, M.T. selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan
4. Ibu Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQnR. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
5. Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev, MAPPI (Cert) selaku ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.

6. Ibu Nurul Azizah Az Zakiyyah, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing informal dan dosen pembimbing akademik yang membantu dalam setiap bimbingan dan memberikan segala informasi kepada penulis
7. Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E. sebagai dosen pembimbing yang membantu mengarahkan segala permasalahan dalam proses penyusunan skripsi ini dengan sabar dan jelas
8. Seluruh jajaran dosen pengajar di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, atas segala ilmu dan bimbingan yang diberikan selama menjadi mahasiswa di Universitas Ahmad Dahlan
9. Staff Tata Usaha, untuk bantuan dalam kepengurusan administrasi dan keperluan akademika selama penulis melaksanakan studi
8. Teman sekos dan sahabat saya, Qothrun Nadaa dengan Nim 1900010235 yang selalu menemani dan mensupport saya dalam segala hal serta mendengarkan segala keluhan saya dalam penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabat saya yang menemani saya dari semester 1 hingga semester akhir (ika, renold, aby, afan, anas, piyan) terimakasih untuk segala bantuannya.
10. Keponakan online saya Cut Raifa Aramoana yang selalu menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman dan pihak-pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah ikut berpartisipasi, menemani saya, serta memberikan dorongan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Yogyakarta, 10 Juni 2023

Yang menyatakan



Anis Jumiah

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	v
MOTTO	vi
HALAMAN PESEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	14
C. TUJUAN PENELITIAN	15
D. MANFAAT PENELITIAN	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
A. TINJAUAN PUSTAKA	17
1. Ketimpangan pendapatan.....	17
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Per kapita.....	23
3. Upah Minimum Kabupaten/Kota.....	24
4. Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	27
5. Belanja Modal APBD	28
7. Jumlah Penduduk Miskin.....	33
B. PENELITIAN TERDAHULU	35
C. GAP RESEARCH	42
D. KERANGKA TEORI	44
E. HIPOTESIS PENELITIAN	45
BAB III METODA PENELITIAN	52

A. DESAIN PENELITIAN.....	52
1. Jenis Penelitian.....	52
2. Intervensi penelitian.....	52
3. Setting Penelitian	53
4. Unit Analisis	53
5. Horison Waktu.....	53
6. Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	53
B. DATA	54
1. Jenis Data	54
2. Dimensi Waktu	56
3. Sumber Data.....	57
C. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	58
D. LANGKAH PENGUMPULAN DATA	58
E. TEKNIK ANALISIS DATA	59
F. ANALISIS DATA PANEL.....	59
1. Model Common Effect.....	61
2. Model Fixed Effect	61
3. Model Random Effect.....	62
4. Generalized Method of Moment (GMM)	63
5. Different GMM.....	64
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	66
A. DESKRIPSI VARIABEL PENELITIAN	66
B. METODE REGRESI DATA PANEL	68
C. METODE PANEL DINAMIS DIFFERENT GMM.....	69
D. INTERPRETASI KONDISI EKONOMI	73
BAB V PENUTUP.....	83
A. KESIMPULAN	83
B. SARAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 UMK Kabupaten Karawang dan Kota Banjar Tahun 2016-2020.....	7
Tabel 2.1 Gap Research	43
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Variabel	66
Tabel 4.2 Result of Data Panel.....	68
Tabel 4.3 Result of Data Different GMM.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Lorenz	19
Gambar 2.2 Distribusi pendapatan yang relatif.....	20
Gambar 2.3 Perkiraan Gini Ratio.....	22
Gambar 2.4 Kerangka teori.....	45

ABSTRAK

Asian Development Bank Institute menemukan fakta bahwa ketimpangan yang semakin meningkat merupakan masalah utama yang dihadapi negara-negara berkembang, salah satunya yaitu Indonesia. Terjadinya ketimpangan pendapatan antar daerah satu dengan daerah yang lain akibat dampak nyata dari tidak meratanya pembangunan ekonomi di Indonesia.

Maka diperoleh tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisis tentang bagaimana pengaruh PDRB Perkapita, upah minimum kabupaten/kota, indeks pembangunan manusia, belanja modal APBD, jumlah penduduk, dan jumlah penduduk miskin terhadap gini ratio kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik, kementerian keuangan dan PPID Jawa Barat. Jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan gabungan data *cross section* dan *time series*. Metode penelitian yang digunakan yaitu *First-different Generalized Methode of Moment (GMM)*.

Hasil penelitian dengan menggunakan metode *first-different GMM* menunjukkan bahwa lima variabel terdapat pengaruh dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan kabupaten/kota di Jawa Barat diantaranya variabel PDRB Perkapita, Upah minimum kabupaten/kota, indeks pembangunan manusia, jumlah penduduk dan jumlah penduduk miskin. Sedangkan variabel belanja modal APBD tidak memiliki pengaruh terhadap ketimpangan pendapatan.

Kata Kunci: *PDRB perkapita, Gini ratio, Ketimpangan pendapatan, First-different Generalized Methode of Moment.*