

# **DAMPAK KEMANDIRIAN FISKAL DAN BELANJA DAERAH TERHADAP KETIMPANGAN ANTAR WILAYAH DI TINGKAT PROVINSI DI KAWASAN BARAT INDONESIA**

**LEONITA ARSHINTA CINARA**



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Dampak Kemandirian Fiskal dan Belanja Daerah Terhadap Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Leonita Arshinta Cinara  
H14190018

## ABSTRAK

LEONITA ARSHINTA CINARA. Dampak Kemandirian Fiskal dan Belanja Daerah Terhadap Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia. Dibimbing oleh YETI LIS PURNAMADEWI.

Semua provinsi di Kawasan Barat Indonesia (KBI) baik tingkat kemandirian fiskal maupun belanja daerahnya terus mengalami peningkatan setiap tahunnya. Namun demikian, tingkat ketimpangan antar wilayah di masing-masing provinsi bervariasi, ada yang cenderung menurun dan banyak yang cenderung meningkat. Dengan demikian tujuan utama penelitian ini adalah menganalisis dampak kemandirian fiskal dan belanja daerah terhadap ketimpangan antar wilayah di tingkat provinsi di KBI. Metode analisis yang digunakan yaitu regresi data panel yang terdiri dari data *cross section* 21 provinsi di KBI dan data *time series* tahun 2014-2022. Hasil analisis menunjukkan bahwa hanya variabel belanja daerah bidang ekonomi yang berpengaruh negatif dan signifikan terhadap ketimpangan antar wilayah. Variabel kontrol yang dapat menurunkan ketimpangan antar wilayah secara signifikan adalah infrastruktur listrik. Untuk mengatasi masalah ketimpangan di KBI, pemerintah perlu memprioritaskan alokasi anggaran bidang ekonomi untuk memperluas kesempatan kerja dan memperluas jangkauan akses listrik khususnya di delapan provinsi (Sumatera Utara, Sumatera Selatan, Bengkulu, Jawa Tengah, Yogyakarta, Jawa Timur, Banten, Kalimantan Timur) yang tingkat ketimpangan wilayahnya relatif tinggi, sementara belanja ekonominya relatif rendah.

Kata kunci : belanja ekonomi, belanja pendidikan, belanja perlindungan sosial, kemandirian fiskal, ketimpangan antar wilayah

## ABSTRACT

LEONITA ARSHINTA CINARA. *The Impact of Fiscal Independence and Regional Expenditure on Inter-Regional Inequality at the Provincial Level in the Western Region of Indonesia*. Supervised by YETI LIS PURNAMADEWI.

All provinces in the Western Indonesia Region (KBI) have continued to increase both fiscal independence and regional spending every year. However, the level of inequality between regions in each province varies, some tend to decrease and many tend to increase. Thus, the main objective of this study is to analyze the impact of fiscal independence and regional spending on inequality between regions at the provincial level in KBI. The analysis method used is panel data regression consisting of cross-section data from 21 provinces in KBI and time series data from 2014-2022. The analysis results show that only regional spending variables in the economic sector have a negative and significant effect on inequality between regions. The control variable that can significantly reduce inequality between regions is electricity infrastructure. To overcome the problem of inequality in KBI, the government needs to prioritize the allocation of the economic budget to expand employment opportunities and expand the reach of electricity access, especially in eight provinces (North Sumatra, South Sumatra, Bengkulu, Central Java, Yogyakarta, East Java, Banten, East Kalimantan) whose regional inequality levels are relatively high, while their economic spending is relatively low.

*Keywords: economic spending, education spending, social protection spending, fiscal independence, inequality between regions*



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*

# **DAMPAK KEMANDIRIAN FISKAL DAN BELANJA DAERAH TERHADAP KETIMPANGAN ANTAR WILAYAH DI TINGKAT PROVINSI DI KAWASAN BARAT INDONESIA**

**LEONITA ARSHINTA CINARA**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ilmu Ekonomi

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si

2. Zulva Azijah, M. Si



IPB University

Bogor Indonesia

Perpustakaan IPB University



Judul Skripsi : Dampak Kemandirian Fiskal dan Belanja Daerah Terhadap Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia

Nama : Leonita Arshinta Cinara  
NIM : H14190018

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Yeti Lis Purnamadewi, M.Sc.Agr



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec  
NIP. 1982203062005011001



Tanggal Ujian:  
30 Juli 2024

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan  
Fakultas/Sekolah ...)

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini yang berjudul “Dampak Kemandirian Fiskal dan Belanja Daerah Terhadap Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia” berhasil diselesaikan. Penulis sadar bahwa karena adanya bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Ayah Tjia Hin Min dan Ibu Suprihartini Shinta. Kedua kakak penulis Wahyu Narendro Hutomo dan Muhammad Haikal, serta keluarga lainnya yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tiada henti, serta kesabaran dan keikhlasannya dari awal hingga penyelesaian skripsi ini.
2. Ibu Dr. Ir. Yeti Lis Purnamadewi, M.Sc.Agr, selaku dosen pembimbing atas segala bimbingan, arahan, serta saran yang diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si dan Ibu Zulva Azijah, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan skripsi.
4. Teman-teman bimbingan yaitu Afrilia, Alfianita dan Nurul atas segala saran, motivasi dan kerjasamanya selama proses penyusunan skripsi.
5. Sahabat – sahabat penulis khususnya Saskia, Ardiana, Nurapriliani, Shafa, Daffa, Candra yang selalu mendukung dan menemani penulis selama menyelesaikan penulisan skripsi.
6. Teman-teman penulis khususnya Annisa, Celine, Dellmy, Iqbal GP, Ayugita, Fatahrani, dan lainnya yang selalu mendukung dan menemani penulis selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman Ilmu Ekonomi Angkatan 56, HIPOTESA, HIPOTEX-R, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas segala dukungannya.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang berkepentingan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

*Leonita Arshinta Cinara*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat	8
1.5 Ruang Lingkup	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Tinjauan Konsep	9
2.2. Tinjauan Teori	11
2.3. Tinjauan Empiris	15
2.4. Kerangka Pemikiran	16
2.5. Hipotesis Penelitian	17
III. Metode Penelitian.....	18
3.1 Jenis dan Sumber Data	18
3.2 Definisi Operasional	18
3.3 Metode Analisis	19
3.4 Model Penelitian	24
IV. Hasil dan Pembahasan.....	25
4.1 Analisis Kondisi Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia	25
4.2 Analisis Kondisi Kemandirian Fiskal dan Analisis Hubungan Kemandirian Fiskal dan Belanja Daerah terhadap Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia	28
4.3 Analisis Pengaruh Kemandirian Fiskal dan Belanja Daerah terhadap Ketimpangan Antar Wilayah di Tingkat Provinsi di Kawasan Barat Indonesia.	33
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	39
5.1 Simpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	44
RIWAYAT HIDUP.....	46



## DAFTAR TABEL

1	PDRB per kapita tertinggi dan terendah kab/kota di masing – masing provinsi KBI 2022	5
2	Jenis dan sumber data	18
3	Hasil uji model terbaik	33
4	Hasil estimasi model FEM dengan pembobotan	35

## DAFTAR GAMBAR

1	PDRB per kapita provinsi di Indonesia tahun 2014-2022 atas dasar harga konstan	1
2	PDRB per kapita provinsi di KBI tertinggi dan terendah tahun 2014 dan 2022	2
3	Hubungan PDRB per kapita dan pendapatan asli daerah	6
4	Hubungan PDRB per kapita dan realisasi belanja daerah	7
5	Kurva kuznets	12
6	Kurva pertumbuhan ekonomi model Solow	13
7	Kurva perpotongan Keynesian	14
8	Kerangka Pemikiran	17
9	Indeks Williamson KBI 2014-2022	25
10	Persebaran indeks Williamson antar provinsi di KBI 2014-2022	26
11	Lima provinsi dengan ketimpangan wilayah tertinggi di KBI 2014-2022	27
12	Lima provinsi dengan ketimpangan wilayah terendah di KBI 2014-2022	27
13	Peta wilayah KBI beserta rata – rata derajat desentralisasi fiskal	28
14	Hubungan PAD dengan ketimpangan antar wilayah di tingkat provinsi di KBI tahun 2022	29
15	Hubungan rasio belanja daerah pendidikan dengan ketimpangan antar wilayah di tingkat provinsi di KBI tahun 2022	30
16	Hubungan rasio belanja daerah ekonomi dengan ketimpangan antar wilayah di tingkat provinsi di KBI tahun 2022	31
17	Hubungan rasio belanja daerah perlindungan sosial dengan ketimpangan antar wilayah di tingkat provinsi di KBI tahun 2022	32

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil uji <i>Chow</i>	44
2	Hasil uji <i>Hausman</i>	44
3	Hasil uji normalitas	44
4	Hasil uji multikolinearitas	44
5	Hasil uji heteroskedastisitas	44
6	Hasil uji model FEM	45

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.