IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI INKLUSIF DI PROVINSI JAWA TENGAH

REZA LUKIAWAN

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

IPB University
Bogor Indonesia

PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul "Determinan Pertumbuhan Ekonomi Inklusif di Provinsi Jawa Tengah" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 tesis ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Reza Lukiawan
H1501211018

@Hak cipta milik IPB University
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.
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
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.
Perpustakaan IPB University
© Hak cipta milik IPB University
IPB University

RINGKASAN

REZA LUKIAWAN. Determinan Pertumbuhan Ekonomi Inklusif di Provinsi Jawa Tengah. Dibimbing oleh SRI MULATSIH dan DENIEY ADI PURWANTO

Pertumbuhan ekonomi inklusif merupakan pertumbuhan ekonomi yang mengharuskan adanya partisipasi oleh semua pihak untuk turut andil atau berkontribusi dalam menciptakan pertumbuhan ekonomi, dengan begitu perekonomian akan tumbuh dan akan berakibat pada penurunan ketimpangan dan pengangguran, mampu memberikan manfaat pemerataan dan kesejahteraan kepada seluruh penduduk. Pertumbuhan inklusif adalah pertumbuhan yang tidak diskriminatif yang memberikan semua pihak akses yang sama terhadap pertumbuhan, serta dapat mengurangi kesenjangan kelompok - kelompok yang kurang beruntung.

Pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah dilihat dari laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), mengalami tren yang meningkat dalam rentang waktu tahun 2020-2024. Sementara itu, persentase penduduk miskin Provinsi Jawa Tengah tergolong tinggi meskipun memiliki tren yang cenderung menurun, secara umum pada rentang waktu tahun 2020-2024 tingkat pengangguran di Jawa Tengah terus menurun. Ketimpangan pendapatan Provinsi Jawa Tengah apabila dilihat dari indeks gini tergolong ketimpangan sedang meskipun demikian memiliki tren nilai indeks yang cenderung meningkat. Hal ini menandakan pertumbuhan ekonomi inklusif belum terjadi dimana ketimpangan pendapatan yang dilihat dari indeks gini mengalami peningkatan. Selain itu, persentase penduduk miskin yang lebih tinggi dibandingkan data nasional. Di samping itu, laju pertumbuhan PDRB Jawa Tengah juga masih di bawah laju pertumbuhan ekonomi secara nasional.

Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis inklusivitas pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah dan menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan analisis metode regresi data panel dinamis dengan *First Difference Generalized Methods of Moments* (FD-GMM) dan data panel statis *Fixed Effect Model*. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang meliputi 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah yang bersumber dari Badan Pusat Statistik serta Badan Perencanaan dan Pembangunan Nasional.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah tidak inklusif baik berdasarkan indikator kemiskinan dan ketimpangan. Sementara itu pertumbuhan ekonomi dalam menyerap tenaga kerja pada tahun 2020 dan 2023 telah inklusif. Faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan kemiskinan adalah inklusivitas pertumbuhan ekonomi tahun sebelumnya, pendapatan per kapita, angka partisipasi sekolah dan investasi. Sementara itu faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam penyerapan tenaga kerja adalah inklusivitas pertumbuhan ekonomi tahun sebelumnya, tingkat upah, PDRB dan penyerapan tenaga kerja. Sedangkan faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan ketimpangan adalah investasi, pendapatan per kapita dan angka partisipasi sekolah.

Kata kunci: data panel, kemiskinan, ketimpangan, pertumbuhan ekonomi inklusif, penyerapan tenaga kerja

IPB University
Bogor Indonesia
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
Perpustakaan IPB University

SUMMARY

REZA LUKIAWAN. Determinants of Inclusive Economic Growth in Central Java Province. Supervised by SRI MULATSIH and DENIEY ADI PURWANTO

Inclusive economic growth requires the participation of all parties to contribute to its creation. This will result in economic growth, resulting in reduced inequality and unemployment, and providing equitable and prosperous benefits to the entire population. Inclusive growth is non-discriminatory growth that provides equal access to growth for all parties and can reduce disparities among disadvantaged groups.

Central Java's economic growth, as measured by the Gross Regional Domestic Product (GRDP) growth rate, experienced an upward trend between 2020 and 2024. Meanwhile, the percentage of poor people in Central Java Province is relatively high, although it has a downward trend. Overall, the unemployment rate in Central Java continued to decline between 2020 and 2024. Income inequality in Central Java Province, as measured by the Gini Index, is classified as moderate, although the index value is trending upward. This indicates that inclusive economic growth has not yet occurred, as income inequality, as measured by the Gini Index, has increased. Furthermore, the percentage of poor people is higher than national data. Furthermore, Central Java's GRDP growth rate remains below the national economic growth rate.

Therefore, this study aims to analyze the inclusiveness of economic growth in Central Java province and the factors influencing inclusive economic growth in the province. This study employed quantitative methods, including dynamic panel data regression analysis with First Difference Generalized Methods of Moments (FD-GMM) and static panel data using the Fixed Effect Model. Secondary data covering 35 regencies/cities in Central Java province were obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) and Indonesian Ministry of National Development Planning (Bappenas).

The results indicate that economic growth in Central Java province is not inclusive in terms of poverty reduction and inequality reduction. Meanwhile, economic growth in employment in 2020 and 2023 was inclusive. Factors influencing inclusive economic growth in poverty reduction include the inclusiveness of economic growth in the previous year, per capita income, school enrollment rates, and investment. Meanwhile, factors influencing inclusive economic growth in employment absorption include the inclusiveness of economic growth in the previous year, wages, GRDP, and labor absorption. Meanwhile, the factors that influence inclusive economic growth in reducing inequality are investment, per capita income and school participation rates.

Keywords: inclusive economic growth, inequality, labor absorption, panel data, poverty

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
Perpustakaan IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
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.

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI INKLUSIF DI PROVINSI JAWA TENGAH

REZA LUKIAWAN

Tesis
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Sains pada
Program Studi Ilmu Ekonomi

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

IPB University
Bogor Indonesia

Judul Tesis : Determinan Pertumbuhan Ekonomi Inklusif di Provinsi Jawa Tengah
Nama : Reza Lukiawan
NIM : H1501211018

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc. Agr

Pembimbing 2:
Dr. rer. pol. Deniey A. Purwanto, S.E, M.S.E

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Heni Hasanah, SE, M.Si
NIP. 198506102014042001

Dekan Fakultas Ekonomi dan Manajemen:
Prof. Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P, M.Sc.Ec
NIP. 197904222006041002

Tanggal Ujian: 5 Agustus 2025

Tanggal Pengesahan: 12 AUG 2025

IPB University
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanwahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian dengan judul "Determinan Pertumbuhan Ekonomi Inklusif di Provinsi Jawa Tengah" telah diselesaikan dengan baik.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc. Agr dan Dr. rer. pol. Deniey A. Purwanto, S.E, M.S.E, yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada BPS Provinsi Jawa Tengah yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, adik, istri, anak serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa dan kasih sayang serta semangat yang selalu diberikan.

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

Bogor, Agustus 2025

Reza Lukiawan

@Hak cipta milik IPB University
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.
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
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
Perpustakaan IPB University

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
1.5 Ruang Lingkup	7
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori *Solow-Swan* pada Pertumbuhan Ekonomi	8
2.2 Konsep Pertumbuhan Ekonomi Inklusif	9
2.3 Kemiskinan	12
2.4 Pengangguran	13
2.5 Konsep Ketimpangan	13
2.6 Indikator Pertumbuhan Inklusif	15
2.7 Pengukuran Pertumbuhan Inklusif Metode PEGR	15
2.8 Penelitian Terdahulu	17
2.9 Kerangka Pemikiran	20
2.10 Hipotesis Penelitian	21
III METODE	22
3.1 Jenis dan Sumber Data	22
3.2 Metode Analisis	22
3.3 Model Penelitian	22
3.4 Analisis Data Panel	23
3.5 Data Panel Statis	24
3.6 Pemilihan Spesifikasi Model Terbaik	26
3.7 Regresi Data Panel Dinamis	27
3.8 Uji Spesifikasi Model Panel Dinamis	31
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32

4.1 Kondisi Perekonomian Provinsi Jawa Tengah 32
4.2 Kondisi Kemiskinan antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah 33
4.3 Kondisi Pengangguran antar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah 35
4.4 Kondisi Ketimpangan antar Kabupaten/Kota Pendapatan di Provinsi Jawa Tengah 36
4.5 Inklusivitas Pertumbuhan Ekonomi 38
4.5.1 Inklusivitas Pertumbuhan Ekonomi dalam Menurunkan Kemisikinan 38
4.5.2 Inklusivitas Pertumbuhan Ekonomi dalam Menurunkan Ketimpangan 40
4.5.3 Inklusivitas Pertumbuhan Ekonomi dalam Penyerapan Tenaga Kerja 41
4.6 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Inklusif di Provinsi Jawa Tengah 43
4.6.1 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Inklusif dalam Menurunkan Kemiskinan 44
4.6.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Inklusif dalam Penyerapan Tenaga Kerja 46
4.6.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Inklusif dalam Menurunkan Ketimpangan 47
V SIMPULAN DAN SARAN 50
5.1 Simpulan 50
5.2 Saran 50
DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN 56
RIWAYAT HIDUP 73

IPB University
Bogor Indonesia
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
Perpustakaan IPB University

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

DAFTAR TABEL

1	Pilar keberhasilan pembangunan inklusif	11
2	Perbandingan indeks inklusivitas pertumbuhan ekonomi dalam menurunkan kemiskinan dengan pertumbuhan ekonomi pada 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2018-2024	39
3	Perbandingan indeks inklusivitas pertumbuhan dalam menurunkan ketimpangan dengan pertumbuhan ekonomi pada 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2018-2024	40
4	Perbandingan indeks inklusivitas pertumbuhan dalam penyerapan tenaga kerja dengan pertumbuhan ekonomi pada 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2018-2024	42
5	Hasil uji Arellano Bond (AB)	44
6	Faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah	44
7	Hasil uji Arellano Bond (AB)	46
8	Faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Tengah	46
9	Hasil uji pemilihan model terbaik	48
10	Hasil estimasi model analsis faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan ketimpangan dengan Model Efek Tetap (*Fixed Effect Model*)	48

DAFTAR GAMBAR

1	Pertumbuhan PDRB Provinsi Jawa Tengah dan Indonesia tahun 2020-2024	2
2	Perbandingan persentase penduduk miskin Provinsi Jawa Tengah dan Indonesia tahun 2020-2024	3
3	Tingkat pengangguran Provinsi Jawa Tengah dan Indonesia tahun 2020-2024	3
4	Perkembangan indeks gini Provinsi Jawa Tengah dan Indonesia tahun 2020-2024	4
5	Lingkaran setan kemiskinan	12
6	Kurva U terbalik	14
7	Kerangka pemikiran penelitian	20
8	Pertumbuhan ekonomi, tingkat pengangguran terbuka dan gini rasio Provinsi	32

Jawa Tengah 2020-2024

9 Persentase penduduk miskin antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 34

10 Tingkat pengangguran terbuka antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 36

11 Gini rasio antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 37

DAFTAR LAMPIRAN

1 Hasil uji Arellano Bond model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan kemiskinan 57

2 Hasil regresi model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan kemiskinan 58

3 Hasil uji Arellano Bond model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam penyerapan tenaga kerja 59

4 Hasil regresi model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam penyerapan tenaga kerja 59

5 Hasil uji Chow model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan ketimpangan 60

6 Hasil uji Hausman model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan ketimpangan 60

7 Hasil regresi model faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi inklusif dalam menurunkan ketimpangan 61

8 Jumlah penduduk miskin antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 62

9 Gini rasio antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 63

10 Jumlah orang yang bekerja antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 64

11 Jumlah total angkatan kerja antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 65

12 PDRB ADHK (2010) menurut kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 66

13 PDRB per kapita ADHK (2010) menurut kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2024 67

14 Angka partisipasi sekolah antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2023 68

IPB University
Bogor Indonesia
@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.
IPB University
Perpustakaan IPB University

15 Realisasi belanja daerah antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2023 69
16 Nilai investasi antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2023 70
17 Upah minimum antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2023 71
18 Jumlah pengangguran antar kabupaten/kota di Provinsi JawaTengah 2017-2024 72

IPB University
Bogor Indonesia
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
Perpustakaan IPB University