



ANALISIS PENGARUH PENERIMAAN PAJAK DAN KETERBUKAAN PERDAGANGAN TERHADAP PENDAPATAN PER KAPITA *MIDDLE INCOME ASIA*

FAISAL RAIHAN DAFFA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

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

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Pengaruh Penerimaan Pajak dan Keterbukaan Perdagangan terhadap Pendapatan per Kapita *Middle Income Asia*" 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, Agustus 2026

Faisal Raihan Daffa
H1401221038



ABSTRAK

FAISAL RAIHAN DAFFA. Analisis Pengaruh Penerimaan Pajak dan Keterbukaan Perdagangan terhadap Pendapatan per Kapita *Middle Income* Asia. Dibimbing oleh TANTI NOVIANTI.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh penerimaan pajak dan keterbukaan perdagangan terhadap pendapatan per kapita pada 25 negara *middle income* di kawasan Asia selama periode pengamatan tahun 2012 hingga 2024. Estimasi dilakukan menggunakan metode regresi data panel dengan spesifikasi *Fixed Effect Model* (FEM) *robust*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel penerimaan pajak memiliki pengaruh negatif dan signifikan yang mengindikasikan bahwa beban distorsi pajak masih lebih mendominasi dibandingkan efisiensi alokasi belanja publiknya. Sebaliknya, keterbukaan perdagangan terbukti memberikan pengaruh positif dan signifikan dalam mendorong peningkatan pendapatan per kapita kawasan. Variabel makroekonomi lainnya seperti pembentukan modal tetap bruto, inflasi, pengeluaran pemerintah, dan populasi juga berdampak positif. Sementara itu, tingkat pengangguran serta guncangan pandemi Covid-19 memberikan dampak negatif yang signifikan, sedangkan arus penanaman modal asing tidak berpengaruh signifikan.

Kata kunci: Pendapatan per kapita, penerimaan pajak, keterbukaan perdagangan, *middle income*, regresi data panel

ABSTRACT

FAISAL RAIHAN DAFFA. *The Effect of Tax Revenue and Trade Openness on Per Capita Income in Middle Income Asia. Supervised by TANTI NOVIANTI.*

This study aims to analyze the effect of tax revenue and trade openness on per capita income across 25 middle-income countries in the Asian region over the observation period from 2012 to 2024. Estimation was conducted using panel data regression with a robust Fixed Effect Model (FEM) specification. The results indicate that the tax revenue variable has a negative and significant effect, suggesting that the distortionary burden of taxation still outweighs the efficiency gains from public expenditure allocation. In contrast, trade openness is proven to exert a positive and significant effect in driving per capita income growth across the region. Other macroeconomic variables including gross fixed capital formation, inflation, government expenditure, and population also demonstrate positive impacts. Meanwhile, the unemployment rate and the shock of the Covid-19 pandemic exert significant negative effects, whereas foreign direct investment inflows show no significant impact.

Keywords: Per capita income, tax revenue, trade openness, middle income, panel data regression.



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 2026
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.



ANALISIS PENGARUH PENERIMAAN PAJAK DAN KETERBUKAAN PERDAGANGAN TERHADAP PENDAPATAN PER KAPITA MIDDLE INCOME ASIA

FAISAL RAIHAN DAFFA

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

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

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.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr
2. Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si



Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Penerimaan Pajak dan Keterbukaan
Perdagangan terhadap Pendapatan per Kapita *Middle Income* Asia

Nama : Faisal Raihan Daffa
NIM : H1401221038

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Tanti Novianti, S.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:

Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.

NIP. 198203062005011001

Tanggal Ujian:
21 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

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



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya, sehingga skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Penerimaan Pajak dan Keterbukaan Perdagangan terhadap Pendapatan per Kapita *Middle Income Asia*” ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan arahan, bimbingan, dukungan, doa, serta motivasi. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga tercinta, Ayah Dani Jatnika dan Ibu Siti Fatimah, serta adik tersayang. Terima kasih atas setiap doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tulus, serta dukungan moral dan materiil yang senantiasa mengiringi setiap langkah penulis.
2. Dr. Tanti Novianti, S.P., M.Si. selaku Dosen Pembimbing. Terima kasih atas segala waktu, ilmu, arahan, dan kesabaran yang telah diberikan selama proses bimbingan. Kritik dan saran yang membangun sangat berarti dalam menyempurnakan penulisan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr. dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, serta masukan yang membangun sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan lebih baik.
4. Sahabat dekat yang selalu ada dalam suka dan duka, Asad, Daniel, Dida, Fendi, Farrel, Ridzik, Zahran, Zidny. Terima kasih telah menjadi tempat berkeluh kesah, sumber semangat, dan penghibur di kala penat.
5. Seseorang yang sangat spesial untuk penulis namun tidak dapat disebutkan oleh penulis. Terima kasih telah mendampingi, mendengarkan keluh kesah penulis dan memberikan semangat, bantuan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Rekan bimbingan seperjuangan skripsi Daffa, Widya, Savira di bawah bimbingan Dr. Tanti Novianti, S.P. Terima kasih atas diskusi, saling berbagi referensi, dan motivasi yang terus kita kobarkan bersama. Semoga kita semua dapat meraih kesuksesan masing-masing.
7. Rekan-rekan Ilmu Ekonomi angkatan 59. Terima kasih atas kebersamaan, cerita, dan pengalaman berharga selama menempuh masa perkuliahan. Solidaritas dan kekeluargaan yang telah kita bangun akan selalu menjadi kenangan yang tak terlupakan.
8. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Ilmu Ekonomi IPB yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, serta berbagai bentuk dukungan selama penulis menempuh masa perkuliahan.

Bogor, Agustus 2026

Faisal Raihan Daffa



@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.



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	8
II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Teoretis	10
2.2 Penelitian Terdahulu	19
2.3 Kerangka Pemikiran	24
2.4 Hipotesis Penelitian	25
III METODE PENELITIAN	26
3.1 Jenis dan Sumber Data	26
3.2 Metode Analisis Data	27
3.3 Uji Pemilihan Model	29
3.4 Uji Asumsi Klasik	30
3.5 Uji Kesesuaian Model	31
3.6 Model Penelitian	32
3.7 Definisi Operasional Variabel	32
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	34
4.2 Analisis Pengaruh Penerimaan Pajak dan Keterbukaan Perdagangan terhadap Pendapatan per Kapita	46
4.3 Analisis Pengaruh Variabel Makroekonomi Lainnya terhadap Pendapatan per Kapita	54
V SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Simpulan	59
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65
RIWAYAT HIDUP	69

DAFTAR TABEL

1	Perbandingan pendapatan per kapita, penerimaan pajak, keterbukaan perdagangan, negara berpendapatan menengah Asia tahun 2024	3
2	Penelitian terdahulu	19
3	Daftar negara berpendapatan menengah bawah dan menengah atas di Asia menurut kategori World Bank	26
4	Variabel, definisi variabel, pengukuran, dan sumber data yang digunakan untuk penelitian	27
5	Statistik deskriptif variabel yang digunakan dalam penelitian	34
6	Matriks korelasi antarvariabel	47
7	Uji model terbaik	48
8	Uji asumsi klasik	48
9	Hasil estimasi model dengan regresi data panel	49

DAFTAR GAMBAR

1	Rata-rata penerimaan pajak dan keterbukaan perdagangan negara berpendapatan menengah Asia 2012–2024	4
2	Grafik Rata-rata Penerimaan Pajak dan Keterbukaan Perdagangan negara berpendapatan menengah Asia 2012–2024	5
3	Rata-rata pertumbuhan pendapatan per kapita negara berpendapatan menengah Asia	7
4	Kerangka pemikiran	24
5	Tipologi Klassen	28
6	Perkembangan rata-rata PDB riil per kapita (PPP) pada negara berpendapatan menengah Asia, 2012–2024	36
7	Perkembangan rata-rata penerimaan pajak dan pendapatan per kapita negara berpendapatan menengah Asia 2012 dan 2024	37
8	Perkembangan rata-rata keterbukaan perdagangan dan pendapatan per kapita negara berpendapatan menengah Asia 2012 dan 2024	39
9	Perkembangan penanaman modal asing negara berpendapatan menengah Asia 2012 - 2024	41
10	Perkembangan pembentukan modal tetap bruto negara berpendapatan menengah Asia 2012 - 2024	42
11	Perkembangan inflasi negara berpendapatan menengah Asia 2012 - 202	43
12	Perkembangan tingkat pengangguran negara berpendapatan menengah Asia 2012 - 2024	44
13	Perkembangan pengeluaran pemerintah negara berpendapatan menengah Asia	45
14	Perkembangan jumlah penduduk negara berpendapatan menengah Asia	46



DAFTAR LAMPIRAN

1	Ringkasan data penelitian	65
2	Regresi Pooled Least Square (PLS)	65
3	Regresi Fixed Effect Model (FEM)	66
4	Regresi Random Effect Model (REM)	66
5	<i>Modified Wald test</i>	67
6	Uji Wooldridge	67
7	<i>Variance inflation factor</i> (VIF)	67
8	Regresi Fixed Effect Model dengan Robustness (FEM Robust)	68