



ALIRAN FDI DAN KETERBUKAAN PERDAGANGAN YANG TINGGI DI KAWASAN APEC: MAMPUKAH MENDORONG KOMPLEKSITAS EKONOMI?

MUHAMMAD NUR MUALIM



DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

- 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 “Aliran FDI dan Keterbukaan Perdagangan yang Tinggi Di Kawasan APEC: Mampukah Mendorong Kompleksitas Ekonomi?” 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, Juni 2025

Muhammad Nur Mualim
H1401211018

- 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

MUHAMMAD NUR MUALIM. Aliran FDI dan Keterbukaan Perdagangan yang Tinggi Di Kawasan APEC: Mampukah Mendorong Kompleksitas Ekonomi?. Dibimbing oleh TONY IRAWAN.

Ketimpangan kompleksitas ekonomi di negara-negara APEC mencerminkan perbedaan dalam struktur ekspor, keberagaman, dan kecanggihan produksi, serta besaran aliran masuk investasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh keterbukaan perdagangan dan FDI terhadap kompleksitas ekonomi di 17 negara APEC selama 2011–2022 melalui pendekatan data panel dinamis dengan *Generalized Method of Moments* (GMM). Hasil menunjukkan bahwa kawasan APEC memiliki variasi struktur ekonomi yang besar, dengan penyebaran nilai ECI, keterbukaan perdagangan, dan FDI yang tinggi. Keterbukaan perdagangan berpengaruh negatif terhadap kompleksitas ekonomi, sedangkan FDI berpengaruh positif. Namun, interaksi antara keduanya menunjukkan pengaruh negatif. Temuan ini menekankan pentingnya peningkatan kualitas ekspor dan diversifikasi produk, serta optimalisasi peran FDI melalui transfer teknologi dan penguatan kapasitas produksi domestik pada industri yang bernilai tambah tinggi.

Kata kunci: APEC, FDI, GMM, keterbukaan perdagangan, kompleksitas ekonomi

ABSTRACT

MUHAMMAD NUR MUALIM. *High FDI Inflows and Trade Openness in the APEC Region: Can They Foster Economic Complexity?*. Supervised by TONY IRAWAN.

The disparity in economic complexity among APEC countries reflects differences in export structure, diversity and sophistication of production, and the scale of inward investment flows. This study aims to analyze the influence of trade openness and foreign direct investment (FDI) on economic complexity in 17 APEC countries from 2011 to 2022 using a dynamic panel data approach with the Generalized Method of Moments (GMM). The results indicate that the APEC region exhibits substantial variation in economic structures, with wide dispersion in ECI, trade openness, and FDI values. Trade openness negatively affects economic complexity, while FDI has a positive impact. However, the interaction between trade openness and FDI shows a negative effect. These findings highlight the importance of enhancing export quality and product diversification, along with optimizing the role of FDI through technology transfer and strengthening domestic production capacity in high value-added industries.

Keywords: APEC, FDI, GMM, economic complexity, trade openness

Judul Skripsi : Aliran FDI dan Keterbukaan Perdagangan yang Tinggi Di Kawasan
APEC: Mampukah Mendorong Kompleksitas Ekonomi?

Nama : Muhammad Nur Muallim

NIM : H1401211018

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

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



Diketahui oleh

Ketua Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:

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

NIP. 198203062005011001



Tanggal Ujian:
20 Juni 2025

Tanggal Lulus:



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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah dengan judul “Aliran FDI dan Keterbukaan Perdagangan yang Tinggi Di Kawasan APEC: Mampukah Mendorong Kompleksitas Ekonomi?” ini berhasil diselesaikan. Penelitian skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.

Skripsi ini berhasil diselesaikan atas bimbingan, bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis yaitu H. Dedi Kusmana dan Hj. Iis Hermayati, beserta keluarga penulis yaitu Nur Aulia, Fahmi, Mamah Ida, Ari, dan Edwin atas doa, dukungan, dan kepercayaan yang telah diberikan.
2. Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec. selaku dosen pembimbing skripsi atas bimbingan, arahan, serta sarannya selama proses penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan.
3. Dr. Widyastutik, M.Si. dan Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc. selaku dosen penguji utama dan dosen penguji dari Komisi Pendidikan yang telah memberikan ilmu, kritik, dan saran yang membangun untuk skripsi ini.
4. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan mempermudah segala proses layanan akademik penulis.
5. Alzena, Fahrhan, Aujri, dan Rava selaku teman-teman satu bimbingan yang telah memberikan ide, bantuan, dan dukungannya selama penyusunan skripsi
6. Sahabat dan teman baik penulis yaitu Rayna, Clarend, Trian, Farras, Pinkan, Desi, Putri, Sofi, Iqbal, Hasbi, Aisyah, Cindy, Jasmine, Amanda, Afkar, Iwang, dan Muzi yang telah menjadi teman belajar, bermain, serta kebersamai dan memberikan dukungan untuk penulis selama masa perkuliahan.
7. Teman-teman Antares Strategies, Kastrat BEM FEM, KSE IPB, KKN Suka Bandung, dan ShARE IPB University serta organisasi dan kepanitiaan lainnya yang juga telah memberikan doa dan dukungan serta menjadi tempat terbaik untuk mengembangkan diri selama perkuliahan di IPB.

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

Bogor, Juni 2025

Muhammad Nur Muallim



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Teori	6
2.2 Penelitian Terdahulu	11
2.3 Kerangka Pemikiran	13
2.4 Hipotesis Penelitian	13
III METODE PENELITIAN	15
3.1 Jenis dan Sumber Data	15
3.2 Metode dan Analisis Data	16
3.3 Perumusan Model Penelitian	18
3.4 Definisi Operasional Variabel	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Gambaran Umum Kompleksitas Ekonomi, Keterbukaan Perdagangan, dan Aliran Masuk FDI di Negara-Negara APEC	20
4.2 Pengaruh Keterbukaan Perdagangan dan Aliran Masuk FDI terhadap Kompleksitas Ekonomi di Negara-Negara APEC	35
V SIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Simpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	59

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Daftar negara sampel	15
2	Ringkasan variabel penelitian	15
3	Statistik Deskriptif Variabel Penelitian	20
4	Hasil estimasi data panel dinamis dengan pendekatan GMM	36

DAFTAR GAMBAR

5	Kondisi kompleksitas ekonomi di negara-negara APEC tahun 2022	1
6	Tren ECI negara-negara APEC tahun 2011-2022	2
7	FDI <i>net inflow</i> negara anggota APEC tahun 2022	3
8	Hubungan keterbukaan perdagangan dan ECI tahun 2022	3
9	Mekanisme terjadinya perdagangan internasional	6
10	Diagram kerangka pemikiran	13
11	Trend di negara-negara APEC dengan nilai ECI rendah 2011-2022	23
12	Trend di negara-negara APEC dengan nilai ECI menengah 2011-2022	24
13	Trend di negara-negara APEC dengan nilai ECI tinggi 2011-2022	24
14	Rata-rata keterbukaan perdagangan negara-negara APEC 2011-2022	26
15	Struktur ekspor tahun 2022 di negara dengan nilai ECI rendah	27
16	Struktur ekspor tahun 2022 di negara dengan nilai ECI menengah	28
17	Struktur ekspor tahun 2022 di negara dengan nilai ECI tinggi	29
18	Perbandingan struktur ekspor Vietnam tahun 2011 dan 2022	30
19	Perbandingan struktur ekspor Amerika Serikat tahun 2011 dan 2022	30
20	Tren negara-negara APEC dengan nilai FDI tinggi tahun 2011-2022	31
21	Tren negara-negara APEC dengan nilai FDI menengah 2011-2022	32
22	Tren negara-negara APEC dengan nilai FDI rendah tahun 2011-2022	32
23	Sektor FDI negara-negara APEC tahun 2021 dan 2022	33
24	Sektor FDI negara-negara APEC tahun 2022	34

DAFTAR LAMPIRAN

25	Regresi data panel statis model 1	47
26	Regresi data panel statis model 2	49
27	Regresi data panel dinamis model 1	51
28	Regresi data panel dinamis model 2	55

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.