

PENGARUH PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DAN KELIMPAHAN SUMBER DAYA ALAM TERHADAP ALIRAN MASUK FDI

OKZANNUBA DEFRIN ARDINTA



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



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan skripsi berjudul “Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI” adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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

Okzannuba Defrin Ardinta
NIM H1401201036



ABSTRAK

OKZANNUBA DEFRIN ARDINTA. Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI. Dibimbing oleh NOER AZAM ACHSANI dan LINDA KARLINA SARI.

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pembangunan berkelanjutan dan kelimpahan sumber daya alam terhadap aliran masuk FDI di 39 negara dengan periode 2002-2021 menggunakan analisis data panel dinamis dengan model SYS-GMM. Variabel pembangunan berkelanjutan dengan indikator GDP per kapita mempunyai pengaruh negatif signifikan dalam jangka pendek di negara berpendapatan tinggi dan menolak hipotesis awal. Emisi karbon (CO₂) mempunyai pengaruh negatif signifikan dalam jangka pendek maupun jangka panjang di negara berpendapatan rendah dan menerima hipotesis awal. TPAK berpengaruh positif signifikan dalam jangka pendek maupun jangka panjang di negara berpendapatan rendah dan menerima hipotesis awal. IPM mempunyai pengaruh positif signifikan dalam jangka pendek di negara berpendapatan tinggi dan menengah atas dan menerima hipotesis awal. Indeks pengendalian korupsi berpengaruh positif signifikan dalam jangka panjang pada keseluruhan sampel, negara berpendapatan menengah atas, dan berpendapatan rendah serta menerima hipotesis awal. Variabel kelimpahan sumber daya alam menghasilkan pengaruh positif signifikan dalam jangka pendek di negara berpendapatan tinggi dan menolak hipotesis awal. Hasil analisis menggunakan *dummy slope* menunjukkan bahwa IPM dan kelimpahan sumber daya alam mempunyai pengaruh signifikan dalam jangka pendek terhadap aliran masuk FDI di negara maju. Implikasi penelitian ini adalah pemerintah *host country* perlu menerapkan prinsip pembangunan yang berkelanjutan dan melakukan eksplorasi sumber daya alam agar menarik FDI.

Kata kunci: *foreign direct investment* (FDI), panel dinamis, pembangunan berkelanjutan, pendapatan perkapita, sumber daya alam.

ABSTRACT

OKZANNUBA DEFRIN ARDINTA. *The Influence of Sustainable Development and Abundance of Natural Resources on FDI Inflows*. Supervised by NOER AZAM ACHSANI and LINDA KARLINA SARI.

This research aims to analyze the influence of sustainable development and the abundance of natural resources on FDI inflows in 39 countries for the period 2002–2021, using dynamic panel data analysis with the SYS-GMM model. The sustainable development variable with the GDP per capita indicator has a significant negative effect in the short term in high-income countries and rejects the initial hypothesis. Carbon emissions (CO₂) have a significant negative effect in the short and long term in low-income countries, and we accept the initial hypothesis. TPAK has a significant positive effect in the short and long term in low-income countries and accepts the initial hypothesis. HDI has a significant positive effect in the short term in high- and upper-middle-income countries and accepts the initial hypothesis. The corruption control index has a significant positive effect in the long term in the entire sample of upper- and lower-income countries and accepts the initial hypothesis. The natural resource abundance variable produces a significant positive effect in the short term in high-income countries and rejects the initial hypothesis. The results of the analysis using the dummy slope show that HDI and the abundance of natural resources have a significant influence in the short term on FDI inflows in developed countries. The implication of this research is that the host country government needs to apply the principles of sustainable development and explore natural resources in order to attract FDI.

Keyword: foreign direct investment (FDI), dynamic panel, sustainable development, income per capita, natural resources.



- 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.

PENGARUH PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DAN KELIMPAHAN SUMBER DAYA ALAM TERHADAP ALIRAN MASUK FDI

OKZANNUBA DEFRIN ARDINTA

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

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



@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.

Tim Penguji pada Sidang Skripsi:

1. Dr. Syamsul Hidayat Pasaribu, S.E., M.Si.
2. Dr. Eisha Maghfiruha Rachbini, S.E., M.Sc.

Judul Skripsi : Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber
Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI

Nama : Okzannuba Defrin Ardinta

NIM : H1401201036

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1:

Prof. Dr. Ir. Noer Azam Achsani, M.S.



Digitally signed by:
Noer Azam Achsani

Date: 20 Agu 2024 10:55:44 WIB
Verify at disign.ipb.ac.id

Pembimbing 2:

Dr. Linda Karlina Sari, S.Stat., M.Si.



Digitally signed by:
Dr. Linda Karlina Sari

Diketahui Oleh :

Ketua Program Studi :

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

NIP: 198203062005011001



Digitally signed by:
Dr. Tony Irawan

Tanggal Ujian:
12 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



@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.

PRAKATA

Alhamdulillah ala kulli hal, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu wa Ta'ala* atas segala karunia dan nikmat-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan tahapan demi tahapan. Tak lupa shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi dan Rasul termulia Muhammad *Shallallahu 'alaihi wa sallam* beserta keluarga dan para sahabatnya yang setia hingga akhir zaman. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI” ini telah berhasil diselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dari Program Studi Ilmu Ekonomi, Institut Pertanian Bogor. Ungkapan terima kasih disampaikan kepada setulus-tulusnya kepada orang tua penulis yaitu Ibu Cicik Yuningsih, serta keluarga terdekat atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang selalu diberikan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Noer Azam Achsani, M.S. dan Ibu Dr. Linda Karlina Sari, S.Stat., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, masukan, dan motivasi yang sangat berharga dalam menyelesaikan penelitian ini. Tak lupa, penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi, Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec. serta seluruh dosen pengajar di Program Studi Ilmu Ekonomi atas ilmu yang telah diberikan. Rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi melalui Beasiswa KIP-K yang mengakomodasi pendanaan serta berbagai fasilitas pendidikan yang mampu menunjang penulis dalam meraih gelar sarjana di Institut Pertanian Bogor.

Disamping itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada teman-teman satu bimbingan yaitu Drian dan Gading atas *support*nya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ini. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Muhammad Thaariq Alchemy beserta keluarga yang telah mendukung untuk mencapai gelar sarjana. Terima kasih penulis ucapkan untuk sahabat S1 (grup karang taruna, pollyhappy lane, mentoring, magang DPR, teman satu kos di Tinogi) atas doa dan waktunya telah menemani selama masa perkuliahan. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada rekan seangkatan 57 di Program Studi Ilmu Ekonomi atas perjuangannya, diskusi panjang, nasihat, arahan, dukungan dan bantuan selama proses perkuliahan.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam karya ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Okzannuba Defrin Ardinta

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 ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	9
II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 <i>Foreign Direct Investment (FDI)</i>	11
2.2 Pembangunan Berkelanjutan	15
2.3 Kelimpahan Sumber Daya Alam	27
2.4 Kerangka Penelitian	31
III METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis dan Sumber Data	36
3.2 Metode Analisis Data	36
3.3 Spesifikasi Model	42
3.4 Definisi Operasional Variabel	43
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Analisis Eksploratif Data	45
4.2 Analisis Data Panel Dinamis	61
V SIMPULAN DAN SARAN	96
5.1 Simpulan	96
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	118
RIWAYAT HIDUP	132

DAFTAR TABEL

1	Jenis dan Sumber Data	36
2	Proporsi Ekspor Sumber Daya Alam terhadap Total Ekspor pada 5 Negara Terbesar, 2002-2021	55
3	Hasil Estimasi Model Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI pada Kelompok Total 39 Negara	64
4	Hasil Estimasi Model Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI pada Kelompok Negara Berpendapatan Tinggi	66
5	Hasil Estimasi Model Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI pada Kelompok Negara Berpendapatan Menengah Atas	68
6	Hasil Estimasi Model Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI pada Kelompok Negara Berpendapatan Menengah Bawah	71
7	Hasil Estimasi Model Pengaruh Pembangunan Berkelanjutan dan Kelimpahan Sumber Daya Alam terhadap Aliran Masuk FDI pada Kelompok Negara Berpendapatan Rendah	73
8	Rangkuman Hasil Estimasi Regresi Data Panel Berdasarkan Kelompok Negara	74

DAFTAR GAMBAR

1	Perkembangan aliran masuk FDI negara maju dan negara berkembang tahun 1993-2022	3
2	Perkembangan GDP per kapita negara maju dan berkembang tahun 1993-2022	4
3	Perkembangan pangsa ekspor sumber daya alam negara maju dan negara berkembang	6
4	Kurva <i>Value of Marginal Product of Capital</i>	12
5	Dimensi pembangunan berkelanjutan	17
6	Faktor-faktor yang mempengaruhi biaya sewa modal untuk investasi	21
7	Kerangka penelitian	35
8	Perkembangan aliran masuk FDI berdasarkan kelompok pendapatan per kapita periode 2002-2021	45
9	Perkembangan aliran masuk FDI dan GDP per kapita di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	46
10	Kontribusi aliran masuk FDI di dunia berdasarkan kelompok pendapatan per kapita tahun 2002-2021	48
11	Perkembangan aliran masuk FDI dan emisi karbon (CO ₂) di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	49
12	Perkembangan aliran masuk FDI dan tingkat partisipasi angkatan kerja di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	51
13	Perkembangan aliran masuk FDI dan indeks pembangunan manusia di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	52
14	Perkembangan aliran masuk FDI dan indeks pengendalian korupsi di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	53
15	Perkembangan aliran masuk FDI dan kelimpahan sumber daya alam di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	55
16	Perkembangan aliran masuk FDI dan keterbukaan perdagangan di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	57
17	Perkembangan aliran masuk FDI dan stabilitas politik di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	58
18	Perkembangan aliran masuk FDI dan inflasi di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	59
19	Perkembangan aliran masuk FDI dan pertumbuhan GDP di negara-negara dunia berdasarkan kelompok pendapatan, 2002-2021	60

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil estimasi regresi data panel kelompok keseluruhan 39 negara	118
2	Hasil pemilihan model terbaik kelompok keseluruhan 39 negara	120
3	Hasil estimasi regresi data panel kelompok negara dengan pendapatan per kapita yang tinggi	120
4	Hasil pemilihan model terbaik kelompok negara dengan pendapatan per kapita yang tinggi	121
5	Hasil estimasi regresi data panel kelompok negara dengan pendapatan per kapita menengah atas	122
6	Hasil pemilihan model terbaik kelompok negara dengan pendapatan per kapita menengah atas	124
7	Hasil estimasi regresi data panel kelompok negara dengan pendapatan per kapita menengah bawah	125
8	Hasil pemilihan model terbaik kelompok negara dengan pendapatan per kapita menengah bawah	126
9	Hasil estimasi regresi data panel kelompok negara dengan pendapatan per kapita rendah	127
10	Hasil pemilihan model terbaik kelompok negara dengan pendapatan per kapita rendah	128
11	Daftar negara-negara yang menjadi unit penelitian berdasarkan tingkat pendapatan per kapitanya	129
12	Perkembangan tingkat partisipasi angkatan kerja berdasarkan kelompok pendapatan per kapita periode 2002-2021	130
13	Perkembangan GDP per kapita berdasarkan kelompok pendapatan per kapita periode 2002-2021	130
14	Perkembangan kelimpahan sumber daya alam berdasarkan kelompok pendapatan per kapita periode 2002-2021	131