

PENGARUH *ECONOMY POLICY UNCERTAINTY* TERHADAP *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* NEGARA-NEGARA G20

DELLA PERMATA SARI



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

@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



@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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh *Economy Policy Uncertainty Terhadap Foreign Direct Investment Negara-Negara G20*” 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

Della Permata Sari
NIM H1401201029

- 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

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.

ABSTRAK

DELLA PERMATA SARI. Pengaruh *Economy Policy Uncertainty* Terhadap *Foreign Direct Investment* Negara-Negara G20. Dibimbing oleh LUKYTAWATI ANGGRAENI

Foreign Direct Investment atau FDI diakui sebagai sumber kemajuan ekonomi melalui penyebaran ide-ide baru, keterampilan, teknologi, dan manajemen di negara tuan rumah. Berbagai keuntungan tersebut tidak terlepas dari risiko terlebih jika ketidakpastian seperti *Economy Policy Uncertainty* (EPU) diperhitungkan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh EPU terhadap FDI di negara G20. Melalui panel statis dengan pendekatan *Random Effect Model*, penelitian dilakukan pada 13 negara G20 dengan rentang tahun 2004-2022. Hasil regresi menunjukkan bahwa variabel EPU domestik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap FDI. Sedangkan EPU global memiliki dampak positif terhadap FDI. Variabel makroekonomi lainnya meliputi PDB per kapita, inflasi, rasio tenaga kerja, dan populasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap FDI. Hasil penelitian memberikan bukti empiris bagi pemerintah masing-masing negara untuk mempertimbangkan ketidakpastian yang dicerminkan dengan indikator EPU sebagai peringatan yang berdampak terhadap FDI.

Kata kunci : FDI, EPU, ketidakpastian, regresi data panel

ABSTRACT

DELLA PERMATA SARI. The Impact of Economic Policy Uncertainty on Foreign Direct Investment in G20 Countries. Supervised by LUKYTAWATI ANGGRAENI

Foreign Direct Investment or FDI is recognized as a source of economic progress through the spread of new ideas, skills, technology, and management in host countries. These various benefits cannot be separated from risks, especially if uncertainties such as Economic Policy Uncertainty (EPU) are considered. This research aims to analyze the influence of EPU on FDI in G20 countries. Using a static panel with a Random Effect Model approach, research was conducted on 13 G20 countries in the period 2004-2022. The regression results show that the domestic EPU variable has a negative and significant effect on FDI. Meanwhile, global EPU has a positive impact on FDI. Other macroeconomic variables including GDP per capita, inflation, labor ratio, and population have a positive and significant effect on FDI. The research results provide empirical evidence for the governments of each country to consider the uncertainty reflected by the EPU indicator as a warning that has an impact on FDI.

Keywords: FDI, EPU, uncertainty, panel data regression



@Hak cipta milik IPB University

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.

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.

**PENGARUH *ECONOMY POLICY UNCERTAINTY* TERHADAP
FOREIGN DIRECT INVESTMENT NEGARA-NEGARA G20**

DELLA PERMATA SARI

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
2024**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University





@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 Ujian Skripsi:
1. Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec.
2. Zulva Azijah, S.E, M.Si.

Judul Skripsi : Pengaruh *Economy Policy Uncertainty* Terhadap *Foreign Direct Investment* Negara-Negara G20

Nama : Della Permata Sari

NIM : H1401201029

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Lukytawati Anggraeni S.P., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec
NIP 198203062005011001



Tanggal Ujian:
5 Juli 2024

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 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 rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah dengan judul “Pengaruh *Economy Policy Uncertainty Terhadap Foreign Direct Investment* Negara-Negara G20”. Penulis sadar bahwa dengan adanya dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan karya ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Sukarmin dan Ibu Soleha beserta kakak Lucky Kurnia yang selalu memberikan do’a dan dukungan kepada penulis, serta menjadi sumber motivasi utama penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Ibu Dr. Lukytawati Anggraeni S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan dukungan, arahan, serta saran dan masukan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Dr. Ir. Iman Sugema, M.Ec. dan Ibu Zulva Azijah, S.E, M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukannya dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Sahabat penulis sejak SD, Putri yang selalu menemani, membersamai, dan mendukung penulis tiap harinya.
5. Teman-teman Ilmu Ekonomi 57 khususnya Aisyah, Ara, Arief, Asiyah, Diva, Drian, Dwiki, Gading, Ina, Lisa, Lulu, Milania, Nisa, Okza, dan Safira yang selalu menemani dan memberikan dukungan selama proses perkuliahan
6. Teman-teman Ormawa PKU, BEM FEM, NEMO, Hipotex, KKN Bondongan serta organisasi dan kepanitian lainnya yang telah memberikan dukungan dan menjadi wadah bagi penulis untuk mengembangkan diri selama berkuliah.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Della Permata Sari

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan | 5 |
| 1.4 Manfaat | 5 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 6 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 <i>Foreign Direct Investment</i> | 7 |
| 2.2 <i>Economy Policy Uncertainty</i> | 8 |
| 2.3 Hubungan Ketidakpastian dan FDI | 9 |
| 2.4 Faktor Makroekonomi | 10 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu | 12 |
| 2.6 Kerangka Pemikiran | 16 |
| III METODE | 18 |
| 3.1 Jenis dan Sumber Data | 18 |
| 3.2 Metode Analisis Data | 18 |
| 3.3 Model Penelitian | 22 |
| 4. HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 4.1 Gambaran <i>Foreign Direct Investment</i> dan <i>Economy Policy Uncertainty</i> di negara-negara G20 | 25 |
| 4.2 Analisis Pengaruh <i>Economy Policy Uncertainty</i> terhadap <i>Foreign Direct Investment</i> negara-negara G20 | 29 |
| 5. SIMPULAN DAN SARAN | 34 |
| 5.1 Simpulan | 34 |
| 5.2 Saran | 34 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN | 41 |
| RIWAYAT HIDUP | 45 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Ringkasan Penelitian Terdahulu | 14 |
| 2 | Jenis dan Sumber Data | 18 |
| 3 | Deskriptif Statistik <i>Foreign Direct Investment</i> G20 dan faktor-faktor yang mempengaruhinya | 25 |
| 4 | Hasil Uji Kesesuaian Model | 29 |
| 5 | Pengaruh EPU dan faktor lainnya terhadap FDI | 30 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Perkembangan Persentase <i>Global Foreign Direct Investment</i> terhadap PDB Dunia (diolah dari <i>World Bank</i> 2024) | 1 |
| 2 | Perkembangan <i>Global Economy Policy Uncertainty</i> (diolah dari <i>Economic Policy Uncertainty Website</i> 2024) | 3 |
| 3 | Kerangka Pemikiran | 17 |
| 4 | Kuadran Kartesius FDI dan DEPU | 19 |
| 5 | Perbandingan FDI inflow dunia dan G20 tahun 2000-2022 (USD) (diolah dari <i>World Bank</i> 2024) | 26 |
| 6 | Pergerakan FDI inflow negara negara G20 tahun 2010-2022 (USD) (diolah <i>World Bank</i> 2024) | 26 |
| 7 | Perbandingan EPU dunia dan G20 tahun 2000-2022 (diolah <i>Economy Policy Uncertainty Website</i> 2024) | 27 |
| 8 | Perkembangan FDI dan DEPU negara-negara G20 tahun 2006-2022 (diolah dari <i>World Bank</i> dan <i>Economy Policy Uncertainty Website</i> 2024) | 28 |
| 9 | Perbandingan kuadran kartesius FDI dan EPU tahun 2004 dan 2022 (diolah dari <i>World Bank</i> dan <i>Economy Policy Uncertainty Website</i> 2024) | 28 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|----|------------------------|----|
| 1. | Hasil Uji Estimasi PLS | 42 |
| 2. | Hasil Uji Estimasi FEM | 42 |
| 3. | Hasil Uji Estimasi REM | 43 |
| 4. | Hasil Uji Chow | 43 |
| 5. | Hasil Uji Hausman | 43 |
| 6. | Hasil Uji LM | 44 |