

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DAN INVESTASI ASING
LANGSUNG (FDI) TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI NEGARA-NEGARA YANG TERLIBAT DALAM
PERANG RUSIA DAN UKRAINA**



Skripsi Oleh:

TASIYAWATI JUNAIDI

31021281924045

EKONOMI PEMBANGUNAN

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

2025

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DAN INVESTASI ASING LANGSUNG
(FDI) TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI NEGARA-NEGARA YANG
TERLIBAT DALAM PERANG RUSIA DAN UKRAINA**

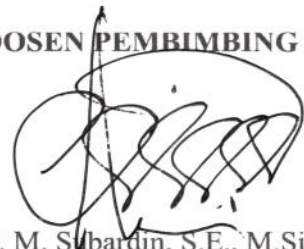
Disusun oleh:

Nama : Tasiyawati Junaidi
NIM : 01021281924045
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/Konsentrasi : Keuangan Daerah
Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

TANGGAL PERSETUJUAN

Tanggal, 21 JUNI 2025

DOSEN PEMBIMBING



Dr. M. Subardin, S.E., M.Si.

NIP. 197110302006041001

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DAN INVESTASI ASING LANGSUNG (FDI) TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI NEGARA-NEGARA YANG TERLIBAT DALAM PERANG RUSIA DAN UKRAINA

Disusun oleh :

Nama : TASIYAWATI JUNAIDI

NIM : 01021281924045

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Bidang Kajian/Konsentrasi : Keuangan Daerah

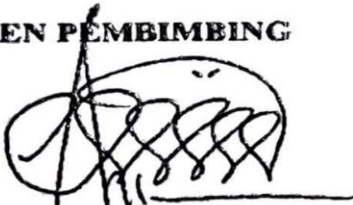
Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada Tanggal 31 Juli 2025 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif

Indralaya, 22 Agustus 2025

DOSEN PENGUJI

DOSEN PEMBIMBING



Dr. M. Subardin, S.E., M.Si.

NIP. 197110302006041001



Feny Marissa, S.E., M.Si.

NIP. 199004072018032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si.
NIP. 197304062010121001

ASLI

JUR. EK. PEMBANGUNAN 15-9-2025
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TASIYAWATI JUNAIDI
NIM : 01021281924045
Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN
Bidang Kajian/Konsentrasi : KEUANGAN DAERAH
Fakultas : EKONOMI

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul : Pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara-negara yang Terlibat dalam Perang Rusia dan Ukraina

Pembimbing : Dr. M. Subardin, S.E., M.Si.

Tanggal Ujian : 31 Juli 2025

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Indralaya, 13 September 2025
Pembuat Pernyataan,



Tasiyawati Junaidi

NIM 01021281924045

ASLI
JUR. EK. PEMBANGUNAN 15-9-2025
FAKULTAS EKONOMI UNSRI

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara-negara yang Terlibat dalam Perang Rusia dan Ukraina” untuk memenuhi syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi program Strata Satu (S1) Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai Pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi yang ada di Negara Rusia, Ukraina, Jerman, Inggris, dan Iran dengan menggunakan alat analisis regresi data panel. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun demi kepentingan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa/mahasiswi, akademisi, pemerintah, serta para pembaca.

Indralaya, 13 September 2025
Penulis,



Tasiyawati Junaidi
NIM 01021281924045

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang membantu proses penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan ketulusan hati penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Rasa syukur tak terkira saya ucapkan atas doa-doa yang telah dikabulkan- Nya.
2. Kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan doa, motivasi serta dukungan selama perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi ini.
3. Kepada saudari saya yang telah memberikan doa, motivasi, dan dukungan.
4. Bapak Prof. Dr. Taufiq Marwa, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Sriwijaya.
5. Bapak Prof. Dr. Azwardi, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Dr. Mukhlis, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya.
7. Bapak Dr. Sukanto, SE., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya.

8. Bapak Dr. Muhammad Subardin, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran.
9. Ibu Feny Marissa, S.E., M.Si. selaku Dosen Penguji saya yang telah membantu memberikan kritik, saran serta masukan.
10. Ibu Dr. Yunisvita, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan bantuan, dan bimbingan selama masa perkuliahan.
11. Seluruh dosen Ekonomi Pembangunan, staff, dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Indralaya, 13 September 2025



Tasiyawati Junaidi
NIM 01021281924045

ABSTRAK

PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH DAN INVESTASI ASING LANGSUNG (FDI) TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI NEGARA-NEGARA YANG TERLIBAT DALAM PERANG RUSIA DAN UKRAINA

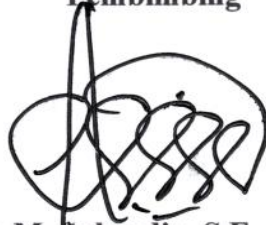
Oleh:

Tasiyawati Junaidi; Muhammad Subardin

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi di negara-negara yang terlibat dalam perang Rusia-Ukraina pada periode 2014-2023. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari World Bank. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif melalui analisis regresi data panel dengan model terbaik yang diperoleh, yaitu *Random Effect Model (REM)*. Proses pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan *EViews 12*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pengeluaran Pemerintah (GSP) berpengaruh negatif signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi (EGP), sementara Investasi Asing Langsung (FDI) berpengaruh positif namun tidak signifikan. Adapun variabel *Dummy Perang (DIT)* berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.

Kata Kunci: *Pengeluaran Pemerintah, Investasi Asing Langsung, Pertumbuhan Ekonomi, Perang Rusia-Ukraina*

Disetujui Oleh,
Pembimbing



Dr. M. Subardin, S.E., M.Si.
NIP. 197110302006041001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ekonomi
Pembangunan



Dr. Mukhlis., S.E., M.Si.
NIP. 197304062010121001

ABSTRACT

THE EFFECT OF GOVERNMENT SPENDING AND FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) ON ECONOMIC GROWTH IN COUNTRIES INVOLVED IN THE RUSSIA AND UKRAINE WAR

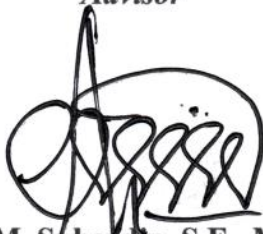
By:

Tasiyawati Junaidi; Muhammad Subardin

This study aims to analyze the effect of Government Spending and Foreign Direct Investment (FDI) on Economic Growth in countries involved in the Russia-Ukraine war during the period 2014-2023. The data employed in this research are secondary data obtained from the World Bank. The research adopts a quantitative approach using panel data regression analysis, with the most suitable model identified as the Random Effect Model (REM). Data processing was conducted using EViews 12. The findings indicate that Government Spending (GSP) has a significant negative effect on Economic Growth (EGP), while Foreign Direct Investment (FDI) exerts a positive but statistically insignificant effect. Furthermore, the War Dummy variable (DIT) demonstrates a negative and insignificant effect on Economic Growth.

Keywords: *Government Spending, Foreign Direct Investment, Economic Growth, Russia-Ukraine War*

**Approved by,
Advisor**



**Dr. M. Subardin, S.E., M.Si.
NIP. 197110302006041001**

**Acknowledged by,
Head of the Development
Economic Department**



**Dr. Mukhlis., S.E., M.Si.
NIP. 197304062010121001**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

	Nama	TASIYAWATI JUNAIDI
	NIM	01021281924045
	Jenis Kelamin	PEREMPUAN
	Tempat, Tanggal Lahir	CILACAP, 05 OKTOBER 2000
	Alamat	Jalan Palembang Prabumulih Desa Segayam Dusun 2 Serdang Depan PT. Vista Agung Kencana Farm 1
Agama	ISLAM	
Status	BELUM MENIKAH	
Kewarganegaraan	INDONESIA	
Email	tasiyawatijunaidi@gmail.com	
Nomor HP	082177159149	
PENDIDIKAN FORMAL		
2007 - 2013	SDS YWKA SERDANG	
2013 - 2016	SMPN 1 GELUMBANG	
2016 - 2019	SMAN 1 GELUMBANG	
2019 - 2025	JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN, FAKULTAS EKONOMI, UNIVERSITAS SRIWIJAYA	

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Solow.....	8
2.1.2 Teori Peacock-Wiseman Effect	11
2.1.3 Teori Neoklasik Investasi	14
2.1.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengeluaran Pemerintah, Investasi Asing Langsung (FDI), dan Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.5 Keterkaitan Variabel Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi	19
2.2 Penelitian Terdahulu	21
2.3 Alur Pikir	32
2.4 Hipotesis	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1. Ruang Lingkup Penelitian	37

3.2.	Jenis dan Sumber Data	38
3.3.	Teknik Analisis	39
3.3.1.	Estimasi Model Regresi.....	40
3.3.2.	Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	42
3.3.3.	Uji Asumsi Klasik	44
3.3.4.	Uji Statistik.....	44
3.4.	Definisi Operasional Variabel	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		49
4.1.	Hasil Penelitian	49
4.1.1.	Negara Rusia	50
4.1.2.	Negara Ukraina	52
4.1.3.	Negara Jerman.....	54
4.1.4.	Negara Inggris	56
4.1.5.	Negara Iran.....	59
4.1.6.	Peningkatan Pengeluaran Pemerintah.....	61
4.1.7.	Penurunan Investasi Asing Langsung (FDI).....	66
4.2.	Hasil Penelitian	69
4.2.1.	Estimasi Model Regresi.....	70
4.2.2.	Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	76
4.2.3.	Uji Asumsi Klasik	81
4.2.4.	Persamaan Regresi Model Terpilih.....	86
4.2.5.	Interpretasi Mendalam Persamaan (4.1)	87
4.2.6.	Uji Statistik.....	89
4.2.7.	Uji t	90
4.2.8.	Uji F	91
4.2.9.	Koefisien Determinasi (R^2).....	92
4.3.	Pembahasan.....	93
4.3.1.	Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	94
4.3.2.	Pengaruh Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	96
4.3.3.	Pengaruh Dummy Perang terhadap Pertumbuhan Ekonomi	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		100
5.1.	Kesimpulan	100
5.2.	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....		106

LAMPIRAN	111
-----------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pengeluaran Pemerintah pada Lima Negara (2014-2023)	63
Tabel 4. 2 Investasi Asing Langsung pada Lima Negara (2014–2023)	67
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i>	71
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	73
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i>	75
Tabel 4. 6 Hasil Regresi Uji Chow.....	77
Tabel 4. 7 Hasil Regresi Uji Hausman	79
Tabel 4. 8 Hasil Regresi Uji Lagrange Multiplier	80
Tabel 4. 9 Hasil Regresi Uji Multikolinearitas	83
Tabel 4. 10 Hasil Uji t.....	90
Tabel 4. 11 Hasil Uji F	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	33
Gambar 4. 1 Pertumbuhan Ekonomi Negara Rusia (2014-2023)	50
Gambar 4. 2 Pertumbuhan Ekonomi Negara Ukraina (2014-2023).....	52
Gambar 4. 3 Pertumbuhan Ekonomi Negara Jerman (2014-2023).....	55
Gambar 4. 4 Pertumbuhan Ekonomi Negara Inggris (2014-2023)	57
Gambar 4. 5 Pertumbuhan Ekonomi Negara Iran (2014-2023).....	60
Gambar 4. 6 Pengeluaran Pemerintah pada Lima Negara (2014-2023).....	63
Gambar 4. 7 Investasi Asing Langsung pada Lima Negara (2014-2023).....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pertumbuhan Ekonomi pada lima Negara	111
Lampiran 2. Data Pengeluaran Pemerintah pada lima Negara	111
Lampiran 3. Data Investasi Asing Langsung (FDI) pada lima Negara	112
Lampiran 4. Hasil Regresi Uji <i>Common Effect Model</i> (CEM)	112
Lampiran 5. Hasil Regresi Uji <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	113
Lampiran 6. Hasil Regresi Uji <i>Random Effect Model</i> (REM)	113
Lampiran 7. Hasil Regresi Uji Chow	114
Lampiran 8. Hasil Regresi Uji Hausman.....	115
Lampiran 9. Hasil Regresi Uji Lagrange Multiplier (LM)	116
Lampiran 10. Hasil Regresi Uji Multikolinieritas	117
Lampiran 11. Hasil Regresi Uji Heterokedastisitas	117
Lampiran 12. Hasil Uji t, dan Uji F.....	119

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Konflik antara Rusia dan Ukraina yang bermula dengan aneksasi wilayah Crimea oleh Rusia pada tahun 2014 merupakan salah satu peristiwa geopolitik paling signifikan dalam beberapa dekade terakhir. Menurut Korovkin and Makarin (2022), aneksasi ini tidak hanya memicu ketegangan politik, tetapi juga menyebabkan gangguan besar pada jaringan produksi dan perdagangan global, khususnya di wilayah Eropa Timur (Korovkin & Makarin, 2022). Konflik ini kemudian berkembang menjadi perang besar pada tahun 2022 dengan eskalasi militer yang meluas dan intensitas pertempuran yang meningkat secara signifikan (Arita *et al.*, 2022). Invasi skala penuh tersebut menyebabkan gangguan serius terhadap rantai pasokan global, terutama di sektor energi dan pangan, serta mengganggu aliran Investasi Asing Langsung (FDI) ke negara-negara yang terlibat (Arita *et al.*, 2022).

Negara-negara mitra dagang utama seperti Jerman, Inggris, dan Iran turut merasakan dampak dari ketidakstabilan ini melalui fluktuasi harga energi dan komoditas yang disebabkan oleh ketegangan geopolitik. Fluktuasi tersebut menyebabkan krisis pasokan yang berujung pada lonjakan harga energi dan pangan serta inflasi yang tinggi, yang pada gilirannya memperburuk ketidakstabilan ekonomi di negara-negara tersebut (OECD, 2023). Lebih jauh lagi, peningkatan ketidakpastian ekonomi mengurangi minat investor asing untuk menanamkan modal, sehingga memperlambat pemulihan ekonomi pasca-konflik.

Peningkatan pengeluaran pemerintah untuk sektor militer dan rekonstruksi selama masa perang memang memberikan stimulus ekonomi jangka pendek melalui peningkatan permintaan agregat dan penciptaan lapangan kerja (Dunne & Smith, 2007). Namun, dalam jangka panjang, tekanan fiskal akibat pembiayaan yang besar berdampak negatif terhadap pertumbuhan ekonomi, karena anggaran negara menjadi terbatas untuk sektor produktif lainnya (Collier & Hoeffler, 2013). Selain itu, ketidakpastian politik dan risiko tinggi yang muncul selama konflik menyebabkan penurunan tajam dalam aliran Investasi Asing Langsung (FDI), yang secara signifikan menghambat proses pemulihan ekonomi negara-negara terdampak (UNCTAD, 2023).

Meski demikian, beberapa sektor strategis seperti energi dan pertanian justru mengalami lonjakan sementara dalam aliran investasi asing. Hal ini terkait dengan kebutuhan mendesak negara-negara terdampak untuk menjaga ketersediaan energi dan pangan selama masa perang, sehingga investor asing melihat peluang keuntungan jangka pendek di sektor-sektor tersebut (Arita *et al.*, 2022). Gangguan besar yang terjadi di sektor energi dan perdagangan akibat perang ini menimbulkan dampak signifikan terhadap stabilitas ekonomi negara-negara mitra dagang utama seperti Jerman, Inggris, dan Iran, yang sangat bergantung pada pasokan energi dan komoditas dari wilayah konflik (UNCTAD, 2023).

Perang yang berkepanjangan memaksa Rusia untuk meningkatkan secara signifikan pengeluaran militernya, yang berdampak pada peningkatan ketidakpastian politik dan risiko investasi di negara tersebut. Menurut Dunne and

Smith (2007) menyatakan bahwa pengeluaran militer yang tinggi cenderung meningkatkan beban fiskal dan menurunkan kepercayaan investor asing, sehingga menghambat masuknya modal asing. Di sisi lain, Ukraina mengalami kerusakan berat pada infrastruktur vital akibat pertempuran, yang mengharuskan pemerintah mengalokasikan anggaran besar untuk rekonstruksi (UNCTAD, 2023). Namun, kondisi ketidakstabilan politik dan keamanan ini menyebabkan investasi asing langsung (FDI) menurun drastis, yang semakin memperlambat pemulihan ekonomi.

Sementara itu, negara-negara mitra dagang utama seperti Jerman dan Inggris harus menghadapi kenaikan harga energi yang signifikan. Kondisi ini memaksa pemerintah mereka untuk mengeluarkan dana lebih besar dalam bentuk subsidi energi dan program bantuan sosial guna meredam dampak inflasi terhadap masyarakat (IEA, 2023). Dampak serupa juga dirasakan Iran, yang meskipun tidak secara langsung terlibat dalam konflik, menghadapi gangguan pasar energi global dan penurunan investasi asing akibat ketidakpastian geopolitik yang meluas (IEA, 2023). Semua faktor ini berkontribusi pada perlambatan pertumbuhan ekonomi di negara-negara terdampak (World Bank, 2023).

Penelitian ini menggunakan tiga teori utama sebagai landasan konseptual untuk memahami dinamika pertumbuhan ekonomi di masa perang. Pertama, berdasarkan Teori Pertumbuhan Ekonomi Solow-Swan yang dikembangkan oleh Robert M. Solow menekankan bahwa pertumbuhan ekonomi jangka panjang ditentukan oleh akumulasi modal, pertumbuhan tenaga kerja, dan kemajuan teknologi. Dalam model ini, investasi menjadi faktor penting dalam meningkatkan

stok modal, sementara tabungan berperan sebagai sumber pembiayaan. Namun, teori ini juga menegaskan adanya *diminishing return* terhadap modal, sehingga dalam jangka panjang pertumbuhan hanya dapat berkelanjutan melalui kemajuan teknologi (Solow, 1956).

Kedua, Teori Peacock-Wiseman Effect (1961) menjelaskan bahwa pengeluaran pemerintah cenderung meningkat seiring waktu akibat adanya *displacement effect*, yaitu lonjakan belanja negara yang dipicu oleh kejadian luar biasa seperti perang atau krisis. Setelah peristiwa tersebut, level pengeluaran pemerintah tidak kembali ke titik awal melainkan berada pada level yang lebih tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa kebijakan fiskal, khususnya belanja pemerintah, memiliki peran strategis dalam menjaga stabilitas dan mendukung pertumbuhan ekonomi ketika negara menghadapi guncangan besar (Peacock & Wiseman, 1961).

Ketiga, Teori Investasi Neoklasik menekankan bahwa keputusan investasi ditentukan oleh keseimbangan antara biaya penggunaan modal (*user cost of capital*) dan tingkat pengembalian yang diharapkan dari investasi tersebut. Faktor-faktor seperti suku bunga, pajak, serta harga barang modal memengaruhi besar kecilnya investasi yang dilakukan. Dalam konteks pertumbuhan ekonomi, teori ini menunjukkan bahwa semakin rendah biaya modal, maka semakin tinggi tingkat investasi yang dilakukan, sehingga mampu mendorong peningkatan kapasitas produksi dan pertumbuhan ekonomi (Jorgenson, 1963).

Masih terdapat kesenjangan dalam pemahaman terkait bagaimana pengeluaran pemerintah dan investasi asing langsung (FDI) secara simultan

memengaruhi pertumbuhan ekonomi dalam konteks perang Rusia dan Ukraina. Sebagian besar penelitian sebelumnya cenderung fokus pada dampak langsung konflik, seperti kerusakan infrastruktur dan gangguan perdagangan, tanpa mengkaji secara mendalam interaksi antara kebijakan fiskal dan arus modal asing (Alfaro *et al.*, 2010; Taher *et al.*, 2003). Selain itu, kajian yang membandingkan dinamika ekonomi sebelum dan selama periode perang di negara-negara terdampak utama seperti Jerman, Inggris, dan Iran masih sangat terbatas. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan mengisi kekosongan tersebut dengan menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah dan FDI secara komprehensif pada kedua periode tersebut, sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih menyeluruh mengenai perubahan pertumbuhan ekonomi akibat konflik ini.

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, penelitian ini berjudul “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah dan Investasi Asing Langsung (FDI) terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara-negara yang Terlibat dalam Perang Rusia dan Ukraina”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara komprehensif peran pengeluaran pemerintah, khususnya yang terkait dengan sektor militer dan rekonstruksi, serta arus investasi asing langsung (FDI) dalam memengaruhi pertumbuhan ekonomi pada dua periode penting, yakni sebelum dan selama konflik berlangsung. Melalui analisis ini, penelitian diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih menyeluruh mengenai bagaimana faktor-faktor tersebut berinteraksi dalam konteks geopolitik yang kompleks dan berdampak pada stabilitas ekonomi negara-negara terdampak seperti Jerman, Inggris, dan Iran.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana pertumbuhan ekonomi di negara-negara yang terlibat dalam konflik Rusia dan Ukraina, baik sebelum maupun selama perang berlangsung?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, tujuan penelitian ini adalah menganalisis pertumbuhan ekonomi di negara-negara yang terlibat dalam konflik Rusia dan Ukraina, baik pada periode sebelum maupun selama perang.

1.4 Manfaat penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1.4.1 Manfaat Teoritis

Secara teoritis, penelitian ini diharapkan mampu memperkaya literatur mengenai hubungan antara pengeluaran pemerintah dan investasi asing langsung (FDI) dengan pertumbuhan ekonomi, khususnya dalam konteks negara-negara yang terdampak konflik Rusia dan Ukraina. Hasil penelitian ini dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya yang ingin mengkaji isu serupa, serta memberikan landasan empiris bagi pengembangan kajian di bidang ekonomi pembangunan dan ekonomi internasional.

1.4.2 Manfaat Praktis

Secara praktis, penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi mahasiswa atau peneliti lain yang akan melakukan penelitian sejenis, terutama yang menggunakan metode regresi data panel dan variabel *dummy* perang. Selain itu, hasil penelitian ini dapat menjadi masukan bagi pihak-pihak

yang berkepentingan, termasuk akademisi dan pembuat kebijakan, dalam memahami dampak ekonomi dari konflik bersenjata sehingga dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam penyusunan strategi pembangunan dan kebijakan ekonomi di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

- A. C. Pigou. 1938. 5 Paish Source: *Economica*, New Series *General Theory of Employment, Interest and Money*.
- Alfaro, Laura, Areendam Chanda, Sebnem Kalemli-Ozcan, and Selin Sayek. 2010. "Does Foreign Direct Investment Promote Growth? Exploring the Role of Financial Markets on Linkages." *Journal of Development Economics* 91(2): 242–56. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jdeveco.2009.09.004>.
- Anggraini, Tasya. 2022. "Dampak Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Sektor Kesehatan Terhadap Human Development Index (HDI) Dan Pertumbuhan Ekonomi Di 4 Negara ASEAN." : 1–97.
- Arita, Shawn, Jason Grant, Sharon Sydow, and Jayson Beckman. 2022. "Has Global Agricultural Trade Been Resilient under Coronavirus (COVID-19)? Findings from an Econometric Assessment of 2020." *Food Policy*
- Arpio, Marta. 2025. "The Impact of War (in Ukraine) on the EU." *Impact of War (in Ukraine) on the EU* 11(1): 293–302.
- Ash-shiddiqy, Muhammad, U I N Prof, and K H Saifuddin Zuhri. 2025. "Analisis Dampak Investasi Asing Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia." : 1–23.
- Bakrie, Rahakundini Connie, Olivia Mariane Delanova, and M Yanyan Yani. 2022. "The Influence of the Russian and Ukrainian Wars on the Economy of the State of the Southeast Asian Region." *Caraka Prabhu : Jurnal Ilmu Pemerintahan* 6(1):65–86.
- Baltagi, Badi H. 2021. *The One-Way Error Component Regression Model*.
- Barro, Robert J. 1991. 106 *The Quarterly Journal of Economics Economic Growth in a Cross Section of Countries*.
- Borensztein, E., De Gregorio, J., & Lee, J.-W. 1998. *How Does Foreign Direct*

Investment Affect Economic Growth?

- Brazys, Samuel, Indra de Soysa, and Krishna Chaitanya Vadlamannati. 2023. "Blessing or Curse? Assessing the Local Impacts of Foreign Direct Investment on Conflict in Africa." *Journal of Peace Research*.
- Breusch T. S, and Pagan A.R. 1980. "The Lagrange Multiplier Test and Its Applications to Model Specification in Econometrics." *Econometrica* Vol. 47(1): 1287–94.
- Collier, Paul, and A. Hoeffler. 2013a. "Conflict, Political Accountability and Aid." *Conflict, Political Accountability and Aid*: 1–388.
- Collier, Paul, and Anke Hoeffler. 2004. "Greed and Grievance in Civil War." *Oxford Economic Papers* 56(4): 563–95. 2013b. Conflict, Political Accountability and Aid *Greed and Grievance in Civil War*.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. 2018. Writing Center Talk over Time: A Mixed-Method Study *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (5th Ed.)*.
- Devarajan, Shantayanan, Vinaya Swaroop, and Heng-fu Zou. 1996. "The Composition of Public Expenditure and Economic Growth." *Journal of Monetary Economics* 37(2): 313–44.
- Dunne, J. Paul, and Ron P. Smith. 2007. "The Econometrics of Military Arms Races." *Handbook of Defense Economics* 2(June 2005): 913–40.
- Emmanuel Obiora Nwakeze et al. 2023. "Nexus between Foreign Direct Investment (FDI) and Economic Growth (EG): A Study of 10 Countries of the World (2018 - 2022)." *World Journal of Advanced Research and Reviews* 19(1): 1511–22.
- Farrar, Donald E., and Robert R. Glauber. 1967. "Multicollinearity in Regression Analysis: The Problem Revisited." *The Review of Economics and Statistics* 49(1): 92.

- Greene, W. H. 2012. *Econometric Analysis Seventh Edition*.
- Gregory Mankiw, N. 2018. Economics of the public sector *Principles of Economics Eighth Edition*.
- Gujarati, Damodar N., and Dawn C. Porter. 2009. Introductory Econometrics: A Practical Approach *BASIC ECONOMETRICS Fifth Edition*.
- Hartley, Keith. 2007. "Defense Economics: Achievements and Challenges." *The Economics of Peace and Security Journal* 2(1).
- Hensher, David A. et al. 2010. "Wooldridge-Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, 2nd Edition -MIT Press (2010)." *Applied Discrete-ChoiceModelling*.
- International Energy Agency. 2023. "World Energy Outlook 2023 | Enhanced Reader." *WorldEnergyOutlook 2023*: 23–28. <https://www.iea.org/news/the-energy-world-is-set-to-change-significantly-by-2030-based-on-today-s-policy-settings-alone>.
- Jhingan, M.L. 2015. 16 Etika Jurnalisme Pada Koran Kuning : Sebuah Studi Mengenai Koran Lampu Hijau *The Economics of Development and Planning*.
- Jorgenson, Dale W. 1963. "Capital Theory and Investment Behavior." *American Economic Review* 53(2): 247–59.
- Julio, Brandon, and Youngsuk Yook. 2012. "Political Uncertainty and Corporate Investment Cycles." *Journal of Finance* 67(1): 45–83.
- Kasych, Alla. 2023. " The Economic Consequences of the War in the 21 St Century at the Regional and Global Levels ." *SHS Web of Conferences* 160: 01005.
- Keynes. 1936. *The General Theory of Employment, Interest, and Money*.
- .1940. "How to Pay for the War." : 213–19.

- Knight, Malcolm, Norman Loayza, and Delano Villanueva. 1996. "The Peace Dividend: Military Spending Cuts and Economic Growth." 43(I).
- Korovkin, Vasily, and Alexey Makarin. 2022. "Production Networks and War." *SSRN Electronic Journal*.
- Kutan, Ali M., and Mehmet E. Yaya. 2016. "Armed Conflict and Financial and Economic Risk: Evidence from Colombia." *Journal of Revenue and Pricing Management* 18(2–3): 159–87.
- Mohamoud Mohamed, Najma, and Başak Özarıslan Dođan. 2024. "Effect of Foreign Direct Investment (FDI) on the Economic Growth of Somalia: ARDL Bounds Test." *Anasay* 0(29): 94–112.
- V. N. Balasubramanyam, M. Salisu and David Sapsford. 2012. "Foreign Direct Investment and Growth in EP and Is Countries." *The Evidence and Impact of Financial Globalization* 106(434): 299–309.
- Nur Muhammad Yusuf Wakhiri. 2017. "Analisis Pendekatan Pada Model Regresi Data Panel Berganda." (2021): 48–63.
- O'Brien, Robert M. 2007. "A Caution Regarding Rules of Thumb for Variance Inflation Factors." *Quality and Quantity* 41(5): 673–90.
- OECD. 2023a. Assessing the Impact of Russia's War Against Ukraine on Eastern Partner Countries *Assessing the Impact of Russia's War Against Ukraine on Eastern Partner Countries*.
- . 2023b. *OECD Economic Outlook, Volume 2023 Issue 1*. https://www.oecd-ilibrary.org/economics/oecd-economic-outlook/volume-2023/issue-1_ce188438-en.
- Peacock, Alan T., and Jack Wiseman. 1961. 62 *The Growth of Public Expenditure in the United Kingdom*.
- Puzikova, Valentyna. 2005. "Foreign Direct Investment in Ukraine Since Independence." *SSRN Electronic Journal*.

- Roulet, Caroline. 2022. "Impacts of the Russian Invasion of Ukraine on Financial Market Conditions and Resilience." https://www.oecd-ilibrary.org/finance-and-investment/impacts-of-the-russian-invasion-of-ukraine-on-financial-market-conditions-and-resilience_879c9322-en.
- Serneels, Pieter, and Marijke Verpoorten. 2015. "The Impact of Armed Conflict on Economic Performance: Evidence from Rwanda." *Journal of Conflict Resolution* 59(4): 555–92.
- Solow, Robert M. 1956. "A Contribution to the Theory of Economic Growth Author (s): Robert M . Solow Source." *The Quartely Journal of Economics* 70(1): 65–94. <http://www.jstor.org/stable/1884513>.
- Taher, N., M. Salisu, and P. N. Snowden. 2003. "Commodity Export Dependence and the Choice of Exchange Rate Regime: Viewing the Poles from Saudi Arabia." *Journal of Development Studies* 40(1): 164–79.
- Tian, Nan et al. 2023. "Developments in Military Expenditure and the Effects of the War in Ukraine." *Defence and Peace Economics* 34(5): 547–62. <https://doi.org/10.1080/10242694.2023.2221877>.
- Todaro, Michael P., and Stephen C. Smith. 2020. Pearson *Economic Development. Thirteenth Edition*. <https://www.mkm.ee/en/objectives-activities/economic-development>.
- United Nations Conference on Trade and Development. 2023. *Commodities & Development Report 2023. Inclusive Diversification and Energy*.
- Widianatasari, Anastia, and Evi Yulia Purwanti. 2021. "Pengaruh Kualitas Institusi, Pengeluaran Pemerintah, Dan Foreign Direct Investment Terhadap Pertumbuhan Ekonomi." *Ecoplan* 4(2): 86–98.
- Wooldridge. 2016. *Introductory Econometrics: A Modern Approach (5th Ed.)*. Cengage Learning.
- World Bank. 2023. "Global Economic Prospects." *GIS World* 11(2): 1–47.