

**PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT BUNGA, NILAI TUKAR
RUPIAH, JUMLAH PENDUDUK YANG BERLANGGANAN TELEPON
SELULER DENGAN INVESTASI ASING LANGSUNG (FDI)
DI INDONESIA**



Tesis oleh :

Rizki Noval

01022681923024

Ilmu Ekonomi

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Magister

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

2022

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tesis : Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler dengan Investasi Asing Langsung (FDI) di Indonesia
Nama : Rizki Noval
NIM : 01022681923024
Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi
BKU : Perencanaan dan Pembangunan Kawasan

Mengetahui,

Pembimbing Pertama,



Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.
NIP. 196007101987031000

Pembimbing Kedua,



Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

Ketua Program Studi
Magister Ilmu Ekonomi,



Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI**

Jalan Raya Palembang-Prabumulih Km. 32 Inderalaya (Ogan Ilir) Kode Pos 30662
Telp : (0711) 580964, 580646 Fax:(0711) 580964
Jl. Sriwijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139
Laman:<http://fe.unsri@unsri.ac.id> – email : dekan@fe.unsri.ac.id

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TESIS

Ketua : Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.
NIP. 196007101987031000

Anggota : Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

Penguji : (1) Dr. Siti Rohima, S.E., M.Si.
NIP. 196903142014092001

(2) Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.
NIP. 197306072002121002



**BUKTI TELAH MEMPERBAIKI TESIS MAHASISWA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.		14 / 7 / 2022
2.	Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.		7 / 7 / 2022
3.	Dr. Siti Rohima, S.E., M.Si.		24 / 6 / 2022
4.	Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.		17 / 6 / 2022

Menerangkan bahwa :

Nama : Rizki Noval
NIM : 01022681923024
Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi
BKU : Perencanaan dan Pembangunan Kawasan
Judul Tesis : Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler dengan Investasi Asing Langsung (FDI) di Indonesia

Telah memperbaiki tesis hasil ujian

Palembang, 14 Juni 2022
Mengetahui
Ketua Program Studi,

Dr. Anna Yulianita., S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizki Noval

Tempat dan tanggal lahir : Palembang, 23 Maret 1996

Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi

NIM : 01022681923024

Menyatakan dengan sesunguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di Universitas Sriwijaya maupun di perguruan tinggi lain.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah.

Palembang, 25 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Rizki Noval
NIM. 01022681923024

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rizki Noval

Tempat dan tanggal lahir : Palembang, 23 Maret 1996

Program Studi : Magister Ilmu Ekonomi

NIM : 01022681923024

Dengan ini menyatakan bahwa tesis saya yang berjudul “Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler dengan Investasi Asing Langsung (FDI) di Indonesia”, bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari karya ilmiah saya terdapat indikasi plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagai mestinya.

Palembang, 25 Juni 2022



Rizki Noval
NIM. 01022681923024

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler dengan Investasi Asing Langsung (FDI) di Indonesia”. Penulisan tesis ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan meraih gelar Magister Sains (M.Si) Program Strata Dua (S-2) BKU Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa penelitian dan penyusunan tesis ini belum sempurna dan penulis menerima masukan serta saran dari berbagai pihak. Atas segala keterbatasan dalam penyusunan tesis ini, penulis menyampaikan semoga tesis ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Palembang, 25 Juni 2022



Rizki Noval
NIM. 01022681923024

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa tesis ini merupakan hasil kerja sama dari berbagai pihak, sehingga dengan segala kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si. selaku pembimbing pertama dan Ibu Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si. selaku pembimbing kedua dan sebagai Ketua Program Studi Magister Ilmu Ekonomi yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan masukan berupa ilmu dalam proses penyusunan tesis ini.
2. Ibu Dr. Siti Rohima, S.E., M.Si. dan Bapak Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si. selaku pengaji tesis yang telah memberikan masukan dan saran dalam peningkatan kualitas tesis.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, MSCE. sebagai Rektor Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Prof. Dr. Mohamad Adam, S.E., M.E. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya.
5. Istriku Kartini Trianita, S.Pd., Orang Tua, Saudara-saudari dan keluarga besarku.
6. Teman-teman Magister Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi angkatan 2019.

Palembang, 25 Juni 2022



Rizki Noval
NIM. 01022681923024

ABSTRAK

PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT BUNGA, NILAI TUKAR RUPIAH, JUMLAH PENDUDUK YANG BERLANGGANAN TELEPON SELULER DENGAN INVESTASI ASING LANGSUNG (FDI) DI INDONESIA

Rizki Noval ; Didik Susetyo ; Anna Yulianita

Penelitian ini mengukur pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler dengan Investasi Asing Langsung (FDI) di Indonesia. Data yang digunakan merupakan data kuantitatif dengan tipe data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik, Statistik Ekonomi dan Keuangan Indonesia (SEKI) dan *World Bank*. Teknik analisis untuk mengukur pengaruh dalam jangka pendek dan jangka panjang dalam penelitian ini, digunakan alat analisis *Auto Regressive Distributed Lag* (ARDL). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara jangka pendek Pertumbuhan Ekonomi dan Suku Bunga berpengaruh positif dan signifikan terhadap Investasi Asing Langsung. Sedangkan Nilai Tukar Rupiah dan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Investasi Asing Langsung. Hasil estimasi dalam jangka panjang, Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap Investasi Asing Langsung. Sedangkan Tingkat Bunga dan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler berpengaruh positif dan signifikan.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler, Investasi Asing Langsung (FDI)

Pembimbing Pertama,



Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.
NIP. 196007101987031000

Pembimbing Kedua,



Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

Ketua Program Studi,



Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

ABSTRACT

ECONOMIC GROWTH, INTEREST RATE, RUPIAH EXCHANGE RATE, THE TOTAL OF POPULATION WHO BE CUSTOMER OF CELL PHONES WITH FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) IN INDONESIA

Rizki Noval ; Didik Susetyo ; Anna Yulianita

The main objectives of this study was to measure the effect of Economic Growth, Interest Rate, Rupiah Exchange Rate, the Total of Population who be Customer of Cell Phones with Foreign Direct Investment (FDI) in Indonesia. This study specifically used a quantitative data, which used secondary data, type source The Central Statistics Agency, Indonesian Economic and Financial Statistics (SEKI) and World Bank. This research used the Auto Regressive Distributed Lag (ARDL). Therefore, the results of the study had shown the short-term economic growth and interest rates have a positive impact and significant improvement on Foreign Direct Investment. Meanwhile, the Rupiah Exchange Rate and the Total of Population who be Customer of Cell Phones have a negative and significant impact on Foreign Direct Investment. The estimation results in the long term, Economic Growth have positive impact but not significant impact on Foreign Direct Investment. Meanwhile, the Interest Rate and the number of population who be customer of cell phones have a positive and significant effect.

Keywords: Economic Growth, Interest Rate, Rupiah Exchange Rate, Population who be Customer of Cell Phones, Foreign Direct Investment.

Advisor I,



Prof. Dr. H. Didik Susetyo, M.Si.
NIP. 196007101987031000

Advisor II,



Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

Head of The Study Program,



Dr. Anna Yulianita, S.E., M.Si.
NIP. 197007162008012015

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II STUDI KEPUSTAKAAN	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Teori Investasi	9
2.1.1.1 Penentu Investasi	13
2.1.2 Teori IS-LM	17
2.1.2.1 Pasar Barang	17
2.1.2.2 Pasar Uang	19
2.2 Penelitian Terdahulu	21
2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis	29

BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	31
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	31
3.3 Metode Pengumpulan Data	31
3.4 Teknik Analisis	32
3.5 Metode Analisis	33
3.5.1 Uji Stasioneritas	34
3.5.2 Uji Penentuan Panjang Lag	34
3.5.3 Uji Autokorelasi.....	34
3.5.4 Uji Normalitas	35
3.5.5 Uji Heterokedastisitas	35
3.5.6 Uji Multikolinearitas	36
3.6 Uji Statistik	36
3.6.1 Uji F	36
3.6.2 Uji t	37
3.7 Koefisien Determinasi (R ²)	37
3.8 Definisi Operasional Variabel	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum Variabel Penelitian	39
4.1.1 Perkembangan Investasi Asing Langsung	39
4.1.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi	41
4.1.3 Perkembangan Suku Bunga	43
4.1.4 Perkembangan Nilai Tukar	45
4.1.5 Perkembangan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler.....	47
4.2 Hasil dan Pembahasan	48
4.2.1 Pengujian Akar Unit (<i>unit root test</i>)	48

4.2.2 Uji Kointegrasi	49
4.2.3 Uji Asumsi Klasik	51
4.2.3.1 Uji Normalitas Residual	51
4.2.3.2 Uji Multikolinearitas (<i>Auxiliary Regression</i>)	52
4.2.3.3 Uji Autokorelasi	53
4.2.3.4 Uji Heteroskedastisitas	54
4.2.4 Uji Statistik	54
4.2.4.1 Uji F-Statistik	54
4.2.4.2 Uji t-Statistik	55
4.3 Pembahasan	60
4.3.1 Hasil Estimasi Model ARDL Koefisien Jangka Panjang dan Jangka Pendek Faktor-Faktor yang Memepengaruhi Investasi Asing Langsung	60
4.3.2 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Investasi Asing Langsung	62
4.3.3 Pengaruh Suku Bunga Terhadap Investasi Asing Langsung	63
4.3.4 Pengaruh Nilai Tukar Terhadap Investasi Asing Langsung	64
4.3.5 Pengaruh Jumlah Penduduk Berlangganan Telepon Seluler Terhadap Investasi Asing Langsung	65
4.3.5 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan Investasi Asing Langsung .	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran-Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rata-rata Investasi Asing langsung dari tahun 1986–2019	40
Tabel 4. 2 Rata-rata Pertumbuhan Ekonomi dari tahun 1986–2019	42
Tabel 4. 3 Rata-rata Suku Bunga dari tahun 1986–2019	44
Tabel 4. 4 Rata-rata Nilai Tukar dari tahun 1986–2019	46
Tabel 4. 5 Rata-rata Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler dari Tahun 1986–2019.....	47
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Akar Unit Tingkat <i>First Difference</i> dan <i>Second Difference</i>	48
Tabel 4. 7 Hasil Bound Test	50
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikolinearitas dengan <i>Auxiliary Regression</i>	52
Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokorelasi dengan menggunakan BPG Test	53
Tabel 4. 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan menggunakan BPG Test....	53
Tabel 4. 11 Hasil t-Statistik Jangka Pendek	55
Tabel 4. 12 Hasil t-Statistik Jangka Panjang	58
Tabel 4. 13 Koefisien Jangka Panjang	61
Tabel 4. 14 Koefisien Jangka Pendek	61
Tabel 4. 15 Hasil <i>Granger Causality</i>	67

DAFTAR GAMBAR

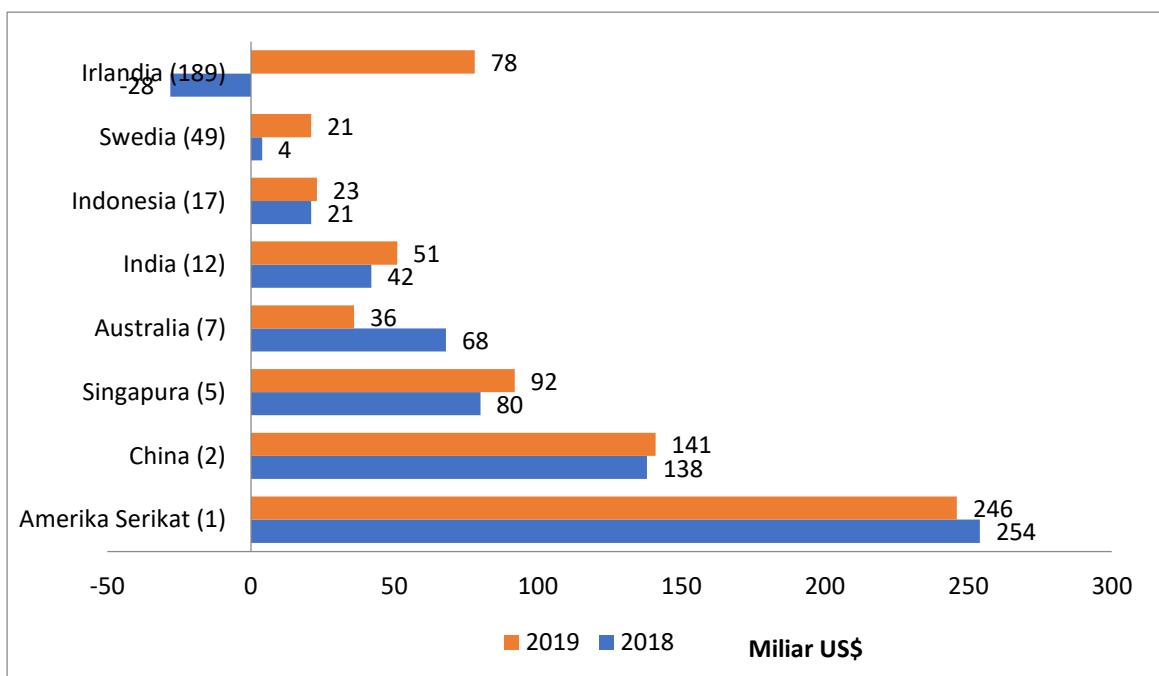
Gambar 1.1 Arus Masuk FDI, 20 Negara tuan rumah teratas, Tahun 2018 dan 2019.....	1
Gambar 1. 2 Perkembangan Foreign Direct Investment (FDI) atau Investasi Asing Langsung selama periode 2010-2019.....	2
Gambar 1.3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia, 2009 -2019	3
Gambar 1.4 Perkembangan Suku Bunga dan Nilai Tukar Rupiah di Indonesia, 2014-2019	4
Gambar 1.5 Perkembangan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler di Indonesia, 2010-2019	5
Gambar 2.1 Harga Sewa Rill Modal	11
Gambar 2. 2 Fungsi Investasi	15
Gambar 2. 3 Kurva IS	18
Gambar 2. 4 Kurva LM	21
Gambar 2. 5 Alur Pikir	29
Gambar 4. 1 Perkembangan Investasi Asing Langsung di Indonesia, 1986 – 2018	39
Gambar 4.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia, 1986 – 2018	41
Gambar 4.3 Perkembangan Suku Bunga di Indonesia, 1986 – 2018	43
Gambar 4.4 Perkembangan Nilai Tukar di Indonesia, 1986 – 2018	45
Gambar 4.5 Uji Normalitas Residual	51

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

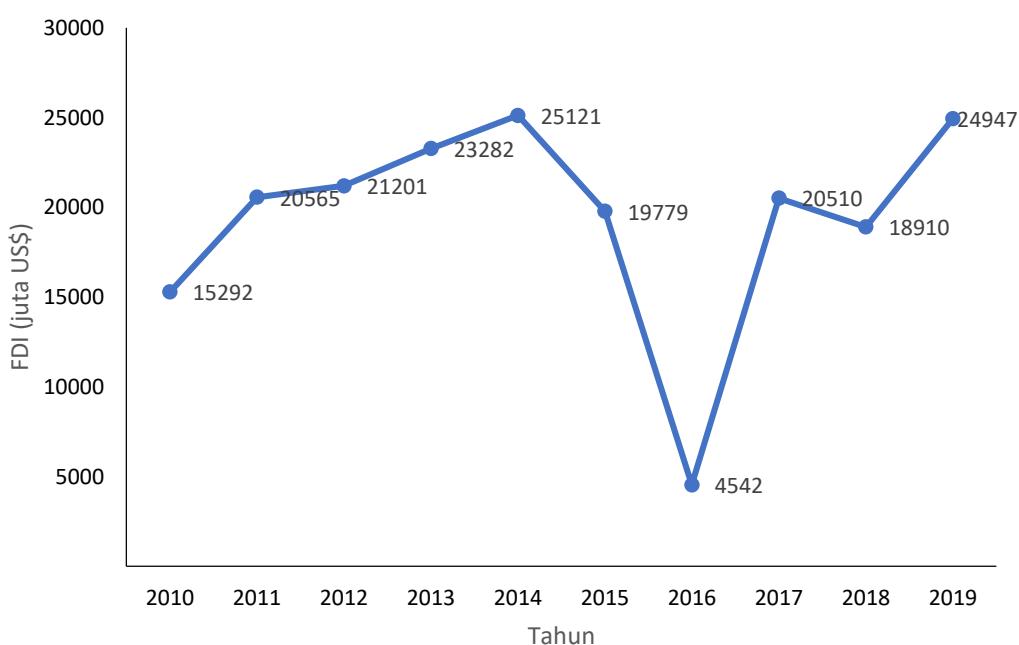
Aliran modal asing memiliki peranan penting bagi perekonomian Indonesia yang berkelanjutan, aliran tersebut memiliki pengaruh yang signifikan bagi negara berkembang khususnya Indonesia untuk mendorong peningkatan pertumbuhan ekonomi (Asiamah *et al.*, 2019). Perkembangan aliran modal asing pada tahun 2019 di Asia Tenggara khususnya di negara Singapura dan Indonesia mengalami peningkatan dibandingkan pada tahun sebelumnya (UNCTAD, 2020). Secara khusus dapat dilihat posisi aliran modal asing di Indonesia dibandingkan negara yang dikategorikan tuan rumah ekonomi adalah sebagai berikut :



Gambar 1.1. Arus Masuk FDI, 20 Negara tuan rumah teratas, Tahun 2018 dan 2019

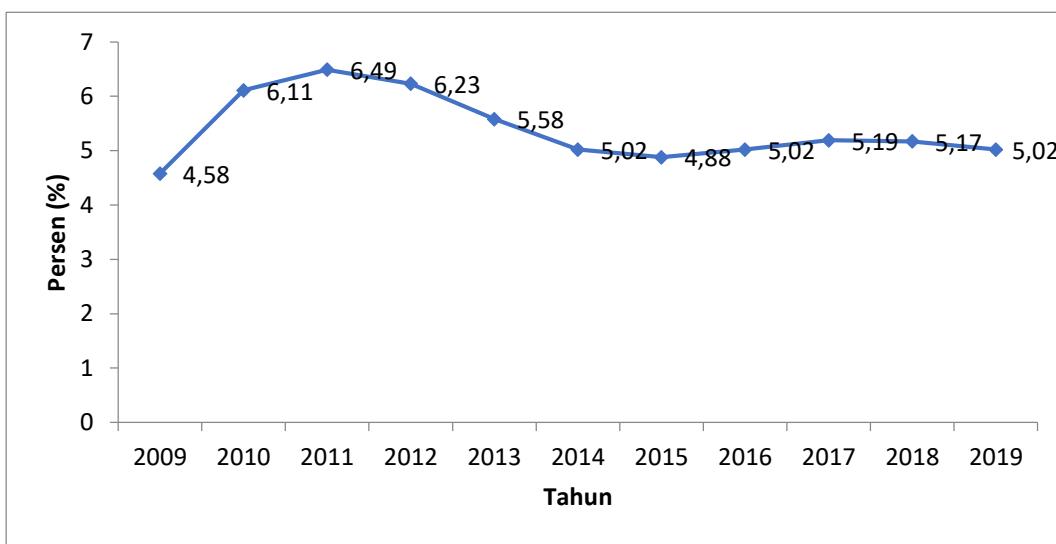
Sumber : (UNCTAD, 2022)

Gambar 1.1 menunjukkan bahwa aliran masuk investasi asing di Indonesia mengalami peningkatan pada tahun 2019 yaitu sebesar 23 miliar US\$. Sedangkan pada tahun 2018 Investasi Asing Langsung di Indonesia sebesar 21 miliar US\$. Peningkatan ini menjadikan Indonesia berada di peringkat 17 di mana peringkat tersebut menunjukkan bahwa posisi Indonesia mengalahkan negara-negara Eropa seperti Swedia dan Irlandia yang peringkatnya jauh di bawah peringkat Indonesia. Posisi Indonesia dengan Pertumbuhan Ekonomi yang tinggi, akan menentukan Investasi Asing Langsung secara global. Perkembangan Investasi Asing Langsung selama 10 tahun terakhir dapat dilihat pada Gambar 1.2 sebagai berikut :



Gambar 1.2. Perkembangan *Foreign Direct Investment* (FDI) atau Investasi Asing Langsung selama periode 2010-2019
Sumber : (World Bank, 2022)

Berdasarkan Gambar 1.2 menunjukkan bahwa perkembangan aliran investasi asing di Indonesia selama periode 2010-2019 mengalami pergerakan yang berfluktuasi, terlihat bahwa pada periode 2010-2014 mengalami peningkatan namun di tahun 2014-2016 mengalami penurunan yang signifikan mencapai 4 miliar US\$. Sementara itu, pada periode 2019 mengalami peningkatan yang signifikan dibandingkan tahun sebelumnya yaitu sebesar 24,9 miliar US\$. Perkembangan Investasi Asing Langsung yang cenderung berfluktuatif tidak terlepas dari kondisi makro ekonomi meliputi kondisi pertumbuhan ekonomi, nilai tukar dan infrastruktur teknologi (Saini & Singhania, 2018).

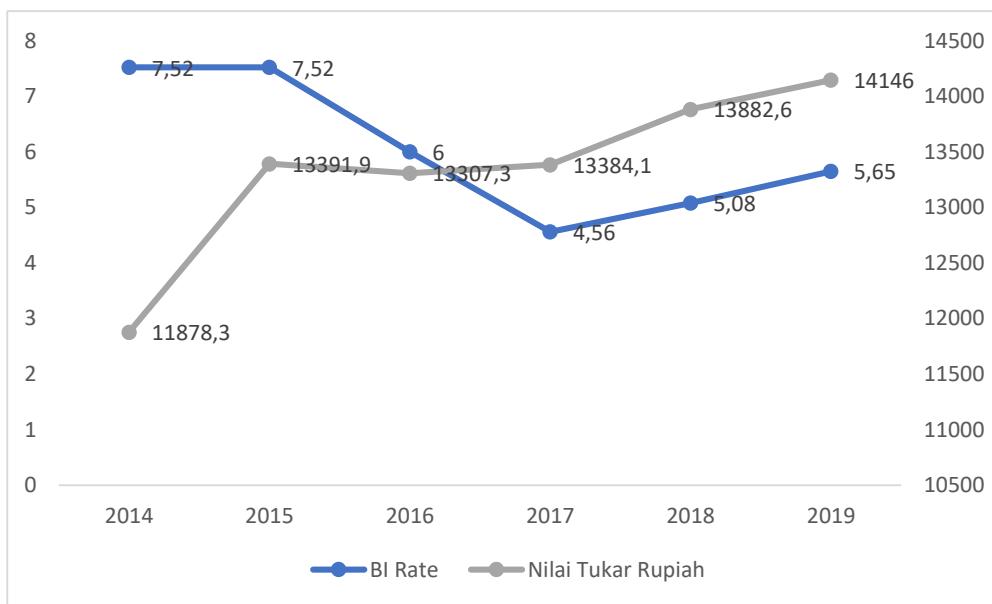


Gambar 1.3. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia, 2009-2019
Sumber : Badan Pusat Statistik Indonesia, 2022

Kondisi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia dapat dilihat pada Gambar 1.3, secara tren dapat dilihat bahwa selama periode 2009-2019 Pertumbuhan Ekonomi cenderung mengalami fluktuatif, namun terlihat posisi Pertumbuhan Ekonomi terlihat stagnan di angka 5 persen pada 2013 sampai dengan 2019. Walaupun terjadi

pergerakan positif selama periode 2015-2018 Pertumbuhan Ekonomi di tahun 2019 cenderung menurun menjadi sebesar 5,02 persen. Aspek makro ekonomi selanjutnya, terkait Investasi Asing Langsung yaitu nilai tukar rupiah dan tingkat bunga. Perkembangan tingkat bunga dan nilai tukar rupiah dapat dilihat pada

Gambar 1.4 :

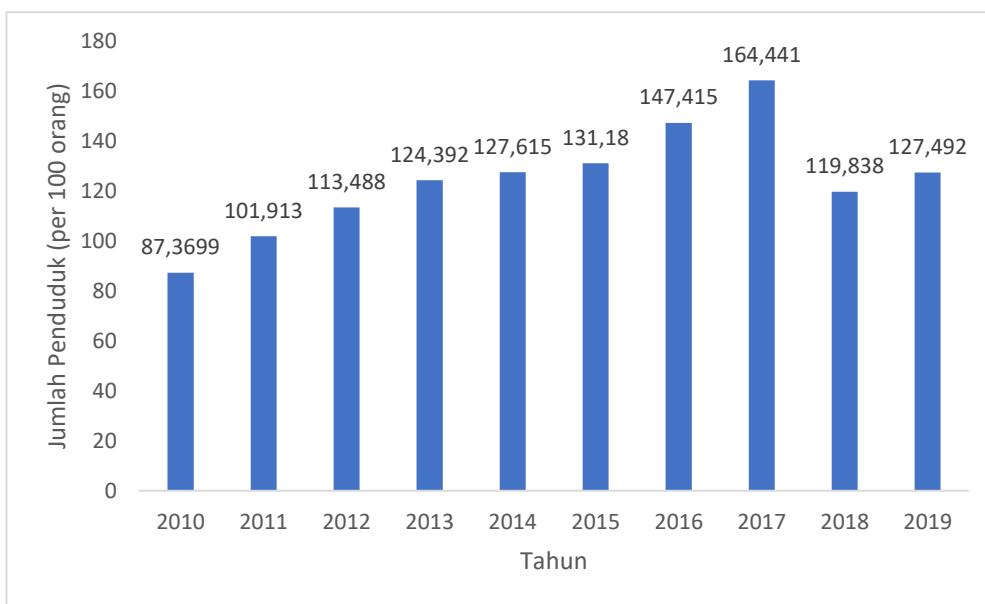


Gambar 1.4. Perkembangan Suku Bunga dan Nilai Tukar Rupiah di Indonesia, 2014-2019

Sumber : Bank Indonesia, 2022

Berdasarkan Gambar 1.4 menunjukkan bahwa suku bunga dan nilai tukar rupiah terhadap US\$ di Indonesia mengalami pergerakan yang fluktuatif pada periode 2014-2019, namun kondisi tingkat suku bunga dan nilai tukar rupiah cenderung mengalami pergerakan yang positif pada periode 2017-2019. Pada tahun 2019 Tingkat Bunga mencapai 5,65 persen dan 14.146 rupiah untuk Nilai Tukar Rupiah terhadap US\$. Selain kondisi makroekonomi yang dijelaskan sebelumnya, salah

satu penentu Investasi Asing Langsung yaitu kemajuan teknologi yang diukur dari infrastruktur teknologi di Negara tersebut, dalam hal ini kemajuan teknologi diukur menggunakan jumlah penduduk di Indonesia yang berlangganan telepon seluler (Chan & Mountain, 2014).



Gambar 1.5 Perkembangan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler di Indonesia, 2010-2019

Sumber : (World Bank, 2022)

Secara umum berdasarkan Gambar 1.5 dijelaskan bahwa perkembangan jumlah penduduk yang berlangganan telepon seluler mengalami tren yang positif pada periode 2010-2017 sedangkan di tahun 2018 mengalami penurunan menjadi 119,838 per 100 orang dan meningkat di tahun 2019 yaitu sebesar 127,492 per 100 orang. Kondisi ini menunjukkan penduduk yang berlangganan telepon seluler mengalami pergerakan yang positif namun di beberapa periode mengalami penurunan. Hal ini menunjukkan bahwa tren perkembangan teknologi berkembang pesat terutama pengguna telepon seluler, sehingga menjadi salah satu alasan

investor asing untuk berinvestasi di Indonesia. Kondisi aliran investasi langsung di secara keseluruhan memiliki potensi yang sangat besar dilihat dari nilai investasi langsung di Indonesia menempati peringkat yang relatif tinggi yang menjadikan Indonesia sebagai salah satu negara yang sangat menjanjikan untuk berinvestasi, kondisi ini tidak terlepas dari sektor prioritas investasi, yaitu infrastruktur, pertanian, industri, maritim, pariwisata, Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) dan Kawasan Industri, serta ekonomi digital, sektor-sektor ini sangat terbuka untuk Penanaman Modal Asing (*Foreign Direct Investment/FDI*). Tingginya investasi asing di Indonesia tidak terlepas dari nilai PDB Indonesia dikategorikan tinggi dan struktur ekonomi nasional secara sektoral dapat mendukung indikator potensial pasar yang menjanjikan dalam berinvestasi.

Beberapa penelitian yang membahas Investasi Asing Langsung dari sisi makroekonomi terutama terkait aliran investasi di negara-negara berkembang dan negara maju diantaranya Miškinis dan Juozénaitė (2015) yang menemukan adanya keterkaitan antara pertumbuhan ekonomi dan investasi yang mana hubungan ini menjelaskan secara signifikan kondisi ekonomi suatu negara akan mendukung peningkatan investasi, serta peningkatan investasi tersebut akan mendukung peningkatan pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan. Sementara itu, beberapa variabel makroekonomi juga menentukan investasi yaitu nilai tukar, Tingkat Bunga dan Teknologi Bermejo Carbonell dan Werner (2018) menemukan bahwa peningkatan teknologi akan menentukan peningkatan investasi, sedangkan nilai tukar dan tingkat bunga sebagai pertimbangan untuk berinvestasi. Konsisten

dengan hal tersebut Huyen (2015) menemukan bahwa tingkat bunga berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Investasi Asing Langsung di Negara-negara ASEAN. Selain itu variabel sektor rill seperti pertumbuhan ekonomi menentukan investasi secara langsung. Terlepas dari itu investasi juga ditentukan oleh perubahan teknologi, dari sisi peningkatan laju pertumbuhan penduduk yang menggunakan telepon seluler. Berdasarkan fenomena dan perbedaan kajian literatur, penelitian akan berfokus pada hubungan kausalitas Pertumbuhan Ekonomi dan Investasi serta menganalisis pengaruh variabel tersebut dalam jangka pendek dan jangka panjang terhadap Investasi Asing Langsung di Indonesia.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan di atas, maka perumusan masalah yang digunakan pada penelitian ini yaitu : Bagaimana pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah dan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler terhadap Investasi Asing Langsung (FDI) dalam jangka pendek dan jangka panjang ?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah yang dijelaskan, maka tujuan atas penelitian ini yaitu : Menganalisis pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah dan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler terhadap Investasi Asing Langsung (FDI) dalam jangka pendek dan jangka panjang.

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan latar belakang, perumusan masalah, dan tujuan penelitian, maka penelitian ini membagi manfaat penelitian yang terbagi menjadi dua bagian , antara lain :

1. Manfaat Teoritis

- a. Secara teoritis penelitian ini memberikan manfaat terkait peningkatan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan penentuan Investasi Asing Langsung secara jangka panjang dan jangka pendek.
- b. Penelitian ini dapat bermanfaat sebagai rujukan bagi penelitian selanjutnya perihal Investasi Asing Langsung secara jangka panjang dan jangka pendek.

2. Manfaat Praktis

- a. Secara praktis kajian ini memberikan kontribusi bagi pemerintah untuk mempertimbangkan regulasi berkaitan dengan Investasi Asing Langsung berdasarkan aspek makro ekonomi.
- b. Penelitian ini akan memberikan kontribusi bagi pemangku kebijakan terkait dengan pemilihan Investasi Asing Langsung berdasarkan aspek Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Bunga, Nilai Tukar Rupiah dan Jumlah Penduduk yang Berlangganan Telepon Seluler.

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, A., & Shah, S. (2013). Determinants of Foreign Direct Investment in OECD Member Countries. *Journal of Economic Studies*, 40. <https://doi.org/10.1108/JES-10-2011-0132>
- Aristotelous, K., & Fountas, S. (2011). An Empirical Analysis of Inward Foreign Direct Investment Flows in the EU with Emphasis on the Market Enlargement Hypothesis*. *JCMS: Journal of Common Market Studies*, 34(4), 571–583. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1468-5965.1996.tb00591.x>
- Asiamah, M., Ofori, D., & Afful, J. (2019). Analysis of the Determinants of Foreign Direct Investment in Ghana. *Journal of Asian Business and Economic Studies*, 26(1), 56–75. <https://doi.org/10.1108/jabes-08-2018-0057>
- Belloumi, M. (2014). The Relationship Between Trade, FDI and Economic Growth in Tunisia: An Application of The Autoregressive Distributed Lag Model. *Economic Systems*, 38(2), 269–287. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2013.09.002>
- Bermejo Carbonell, J., & Werner, R. A. (2018). Does Foreign Direct Investment Generate Economic Growth? A New Empirical Approach Applied to Spain. *Economic Geography*, 94(4), 425–456. <https://doi.org/10.1080/00130095.2017.1393312>
- Bilgili, F., Tülüce, N. S. H., & Doğan, İ. (2012). The Determinants of FDI in Turkey: A Markov Regime-Switching Approach. *Economic Modelling*, 29(4), 1161–1169. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.econmod.2012.04.009>
- Boediono. (2013). *Ekonomi Makro* (1st ed.). BPFE.
- Chan, M. W. L., Hou, K., Li, X., & Mountain, D. C. (2014). Foreign Direct Investment and Its Determinants: A regional Panel Causality Analysis.

- The Quarterly Review of Economics and Finance*, 54(4), 579–589.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.qref.2013.07.004>
- Dees, S. (2009). Foreign Direct Investment in China: Determinants and Effects. *Economics of Planning*, 31(2), 175–194.
<https://doi.org/10.1023/A:1003576930461>
- Froyen, R. T. (2009). *Macroeconomics: Theories and Policies*. Pearson Prentice Hall. <https://books.google.co.id/books?id=KW9BPgAACAAJ>
- Ghozali, Imam. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariat dengan Program IBM SPSS* (8th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Goswami, C., & Saikia, K. K. (2012). FDI and its Relation with Exports in India, Status and Prospect in North East Region. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 37, 123–132. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.03.280>
- Herzer, D., Klasen, S., & Nowak-Lehmann D., F. (2008). In Search of FDI-Led Growth in Developing Countries: The Way Forward. *Economic Modelling*, 25(5), 793–810. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.econmod.2007.11.005>
- Huyen, L. H. B. (2015). Determinant of the Factors Affecting Foreign Direct Investment (FDI) Flow to Thanh Hoa Province in Vietnam. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 172, 26–33.
<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.331>
- Koi, N. W., & Tuck, C. T. (2011). Foreign Direct Investment and Employment in Manufacturing and Services Sectors: Fresh Empirical Evidence from Singapore. *Journal of Economic Studies*, 38(3), 313–330. <https://doi.org/10.1108/01443581111152427>
- Lansbury, M., Pain, N., & Smidkova, K. (2004). Foreign Direct Investment in Central Europe Since 1990: An Econometric Study. *National Institute Economic Review*, 156.

<https://doi.org/10.1177/002795019615600109>

Mankiw, N. (2010). *Macroeconomics* (7th Editio). Worth Publishers.

Mankiw, N. G. (2015). *Macroeconomics*. Worth Publishers.
<https://books.google.co.id/books?id=KdrDCAAAQBAJ>

Marc, F. (2010). The Determinants and Measurement of a Country Brand: The Country Brand Strength Index. *International Marketing Review*, 27(4), 466–479. <https://doi.org/10.1108/02651331011058617>

Marie, F., Allan, W., & Roland, C. (2012). Economic Growth, Foreign Direct Investment and Corruption in Developed and Developing Countries. *Journal of Economic Studies*, 39(6), 639–652.
<https://doi.org/10.1108/01443581211274593>

Miškinis, A., & Juozénaitė, I. (2015). A Comparative Analysis of Foreign Direct Investment Factors. *Ekonomika*, 94(2), 7–27.
<https://doi.org/10.15388/ekon.2015.2.8230>

Mottaleb, K. A. (2007). Determinants of Foreign Direct Investment and Its Impact on Economic Growth in Developing Countries. *Munich Personal RePEcP Archive*, 9457(9457), 1–15. <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/9457/>

Pesaran, M. H. (2010). An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis ☰. In *Department of Applied Economics* (9514).

Saini, N., & Singhania, M. (2018). Determinants of FDI in Developed and Developing Countries: a Quantitative Analysis Using GMM. In *Journal of Economic Studies* (Vol. 45, Issue 2).
<https://doi.org/10.1108/JES-07-2016-0138>

- Sambharya, Rakesh, Abdul, R. (2015). Does Economic Freedom in Host Countries Lead to Increased Foreign Direct Investment ? *Competitiveness Review*, 25(1), 2–24. <https://doi.org/10.1108/CR-05-2013-0047>
- Shamsuddin, A. F. M. (2008). Economic Determinants of Foreign Direct Investment in Less Developed Countries. *The Pakistan Development Review*, 33(1), 41–51. <http://www.jstor.org/stable/41259744>
- Sun, Q., Tong, W., & Yu, Q. (2002). Determinants of Foreign Direct Investment Across China. *Journal of International Money and Finance*, 21(1), 79–113. [https://doi.org/10.1016/S0261-5606\(01\)00032-8](https://doi.org/10.1016/S0261-5606(01)00032-8)
- Susetyo, D., Zunaidah, Z., Rohima, S., Yulianita, A., Adam, M., & Valeriani, D. (2017). Expenditure Analysis of Local Government and Regional Economic Development District/City of Ten Province in Sumatra Island Indonesia. *International Journal of Applied Business and Economic Research*, 15(3), 17–42.
- Temiz, D., & Gökmen, A. (2014). FDI Inflow as an International Business Operation by MNCs and Economic Growth: An Empirical Study on Turkey. *International Business Review*, 23(1), 145–154. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ibusrev.2013.03.003>
- UNCTAD. (2020). World Investment Report 2020 - International Production Beyond the Pandemic - Key Messages and Overview. <Https://Unctad.Org/>. https://unctad.org/system/files/official-document/wir2020_overview_en.pdf
- Vita, G., & Kyaw, K. (2008). Determinants of Capital Flows to Developing Countries: A Structural VAR Analysis. *Journal of Economic Studies*, 35, 304–322. <https://doi.org/10.1108/01443580810895608>
- Wisniewski, T. P., & Pathan, S. K. (2014). Political Environment and Foreign Direct Investment: Evidence from OECD Countries. *European*

Journal of Political Economy, 36, 13–23.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jpoleco.2014.07.004>

World Bank. (2020). *Foreign Direct Investment, Net Inflows (BoP, Current US\$)*. Data.Worldbank.Org.<https://data.worldbank.org/indicator/Bx.Klt.Dinv.Cd.Wd>

Xing, Y. (2006). Why is China so Attractive for FDI? The Role of Exchange Rates. *China Economic Review*, 17(2), 198–209.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.chieco.2005.10.001>

Yang, J., Groenewold, N., & Tcha, M. (2000). The Determinants of Foreign Direct Investment in Australia. *The Economic Record*, 76, 45–54.
<https://doi.org/10.1111/j.1475-4932.2000.tb00004.x>

Yulianita, A., & Susetyo, D. (2017). Human Capital and Economic Convergence in Indonesia: An Empirical Analysis. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 7(7), 439–2250.
www.ijrsp.org