

**ANALISIS PENGARUH FLUKTUASI HARGA MINYAK
DUNIA, PERDAGANGAN EMISI KARBON, INFLASI, DAN
KURS TERHADAP PEREKONOMIAN NEGARA INDONESIA
TAHUN 1990-2022**



**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM EKONOMI ISLAM**

OLEH:
MUHAMMAD AZIZI ALHAKIM
NIM. 20108010012

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2024**

**ANALISIS PENGARUH FLUKTUASI HARGA MINYAK
DUNIA, PERDAGANGAN EMISI KARBON, INFLASI, DAN
KURS TERHADAP PEREKONOMIAN NEGARA INDONESIA
TAHUN 1990-2022**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM EKONOMI ISLAM**

OLEH:

MUHAMMAD AZIZI ALHAKIM

NIM. 20108010012

PEMBIMBING:

ANGGARI MARYA KRESNOWATI, SE., ME.

NIP. 199201072023212042

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-456/Un.02/DEB/PP.00.9/03/2024

Tugas Akhir dengan judul : ANALISIS PENGARUH FLUKTUASI HARGA MINYAK DUNIA, PERDAGANGAN
EMISI KARBON, INFLASI, DAN KURS TERHADAP PEREKONOMIAN NEGARA
INDONESIA TAHUN 1990-2022

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : MUHAMMAD AZIZI ALHAKIM
Nomor Induk Mahasiswa : 20108010012
Telah diujikan pada : Rabu, 06 Maret 2024
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang

Anggari Marya Kresnowati, S.E, M.E.
SIGNED

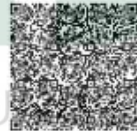
Valid ID: 65f29b6960a4b



Penguji I

Dr. Miftakhul Choiri, S.Sos.I., M.S.I.
SIGNED

Valid ID: 65f31d632e5e8



Penguji II

Achmad Nurdany, S.E.I., S.E., M.E.K.
SIGNED

Valid ID: 65f39399162b



Yogyakarta, 06 Maret 2024
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 65f3a8b65545d

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Muhammad Azizi Alhakim
Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di – Yogyakarta

Assalamualaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Muhammad Azizi Alhakim

NIM : 20108010012

Judul Skripsi : **“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Dunia, Perdagangan Emisi Karbon, Inflasi, dan Kurs terhadap Perekonomian Negara Indonesia Tahun 1990-2022 “**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi Saudara tersebut dapat segera dimunaqasahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 03 Februari 2024

Pembimbing,



Anggari Marya Kresnowati, SE., ME.

NIP. 199201072023212042

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Azizi Alhakim

NIM : 20108010012

Jurusan/Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Dunia, Perdagangan Emisi Karbon, Inflasi, dan Kurs terhadap Perekonomian Negara Indonesia Tahun 1990-2022”** adalah benar-benar merupakan karya penyusunan sendiri, bukan duplikasi atau sanduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam body note dan daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi

Yogyakarta, 26 Januari 2024

Penulis,



Muhammad Azizi Alhakim

20108010012

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK

KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Azizi Alhakim

NIM : 20108010012

Program Studi : Ekonomi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jenis Karya : Skripsi

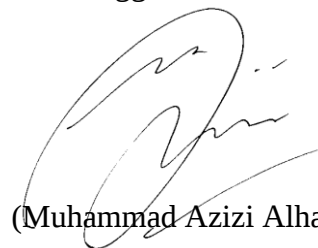
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Dunia, Perdagangan Emisi Karbon, Inflasi, dan Kurs terhadap Perekonomian Negara Indonesia Tahun 1990-2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal: 26 Januari 2024



(Muhammad Azizi Alhakim)

HALAMAN MOTTO

“ Teruslah Berbuat Baik Tanpa Perlu Alasan ”

“Now or Never?”



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

***Kedua orang tua saya, Ayahnda Andi Suryadi dan Ibunda Nelita Wijaya
yang senantiasa memberikan kasih sayang tak terhingga dan selalu
mendukung serta mendoakan untuk kesuksesan anak-anaknya.***

Terimakasih Untuk Semuanya



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Analisis Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Dunia, Perdagangan Emisi Karbon, Inflasi, dan Kurs terhadap Perekonomian Negara Indonesia Tahun 1990-2022”** Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Strata I Program Studi Ekonomi Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak tersebut:

1. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A., selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag., Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Abdul Qoyyum, S.E.I., M.Sc.Fin., Selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Ibu Anggari Marya Kresnowati, SE., ME. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa sabar dan ikhlas dalam setiap mengarahkan serta membimbing penulis dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.

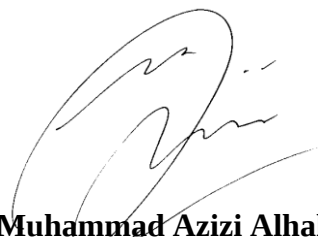
5. Bapak Prof. Dr. Misnen Ardiansyah, S.E., M. Si., Ak., CA., ACPA. selaku Dosen Penasihat Akademik yang telah membimbing selama proses perkuliahan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang senantiasa memberikan ilmu dan pengalaman pengetahuannya kepada penulis selama proses perkuliahan.
7. Seluruh pegawai dan staff Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Teristimewa penulis ucapkan kepada Ayahnda Andi Suryadi dan Ibunda Nelita Wijaya serta Kakak Muhamad Anugrah Alhadi, sebagai sumber motivasi terbesar dalam hidup penulis serta memberikan doa yang tulus dan dorongan serta pembelajaran hidup kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh keluarga tercinta, Uncu Dian dan keluarga, Makwo Wati dan Keluarga, Etek Hespi dan Pak Etek, Uncu Pit dan keluarga, Mak Gagah dan keluarga serta seluruh Keluarga Umi dan Keluarga Alimar, atas segala perhatian, bantuan, motivasi dan doa yang tulus untuk kesuksesan penulis.
10. Fika Sari Putri Kristiyaningrum, terimakasih telah menjadi pendamping dalam segala hal, yang menemani meluangkan waktu dan tenaganya, yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan dukungan, motivasi, pengingat, dan menemani penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini. $9x-7i > 3(3x-7u)$

11. Kepada sahabat Dewinar Masyita Caesarin, Muhammad Rizky, Azianatud Dian Hanif, Muhammad Alwi, Muhammad Radhika Abda Thalif, Halifa, Daffa Deandra Saragih, Muhammad Adriansyah Rifai, Muhammad Zulfa Rinaldi, Muhammad Eka Firdaus yang kebersamai dan senantiasa memberikan dukungan serta berbagi ilmu kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan, mahasiswa Angkatan 2020 Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, atas segala perhatian, dorongan dan kerjasamanya.
13. Teman-teman seperjuangan dalam program KKN 111 UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, atas segala perhatian, dorongan dan kerjasamanya.
14. Pribadi inspiratif dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi dan menempuh studi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan dan kebermanfaatan yang telah diberikan menjadi amal saleh dan dipermudah semua urusannya oleh gusti Allah SWT serta semoga skripsi ini juga dapat memberikan kebermanfaatan bagi pembaca, Aamiin.

Yogyakarta, 26 Januari 2024

Penulis,



Muhammad Azizi Alhakim
20108010012

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	12
A. Landasan Teori.....	12
B. Kajian Pustaka.....	22
C. Kerangka Pemikiran.....	31
D. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Populasi dan Sampel	37
C. Metode Pengumpulan Data	37
D. Definisi Operasional Variabel.....	38
E. Metode Analisis Data.....	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Analisis Data Penelitian	46
1. Analisis Deskriptif.....	46
2. Uji Stasioner	48
3. Penentuan Lag	49
4. Uji Kointegrasi	49
5. Estimasi Model ARDL	50
6. Estimasi ARDL Jangka Panjang dan Jangka Pendek.....	52
B. Pembahasan Hasil Penelitian	56
1. Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Dunia Terhadap Perekonomian Negara Indonesia.....	56
2. Pengaruh Emisi Karbon Terhadap Perekonomian Negara Indonesia	57
3. Pengaruh Inflasi Terhadap Perekonomian Negara Indonesia	59
4. Pengaruh Kurs Terhadap Perekonomian Negara Indonesia.....	61
BAB V PENUTUP	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	69
CURRICULUM VITAE	81

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian dan Sumber Data	35
Tabel 4. 1 Hasil Statistik Deskriptif	46
Tabel 4. 2 Hasil Uji Stasioneritas.....	48
Tabel 4. 3 Penentuan Lag (Kelambanan) Model ARDL.....	49
Tabel 4. 4 Hasil Uji Kointegrasi	50
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi ARDL	51
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi ARDL Jangka Panjang	52
Tabel 4. 7 Hasil Estimasi ARDL Jangka Pendek.....	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1990-2022 SUMBER : World Bank	2
Gambar 1. 2 Data Harga Minyak Dunia Brent Tahun 1990-2022 SUMBER : Investing.com	3
Gambar 1. 3 Data Emisi Karbon Tahun 1990-2022	5
Gambar 1. 4 Data Inflasi Tahun 1990-2022.....	6
Gambar 1. 5 Data Kurs Tahun 1990-2022	7
Gambar 2. 1 Kerangka Pikir	31



ABSTRAK

Penelitian ini menjelaskan bagaimana pengaruh jangka panjang dan jangka pendek fluktuasi harga minyak dunia, perdagangan emisi karbon, inflasi, dan kurs terhadap pertumbuhan ekonomi negara Indonesia tahun 1990-2022. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan data sekunder dan pengambilan data melalui *World Bank*, *Investing.com*. Jenis data yang digunakan adalah data time series dengan pendekatan model terbaik yaitu ARDL (*Autoregressive Distributed Lag*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, harga minyak dunia berpengaruh positif signifikan; inflasi berpengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Dalam jangka pendek harga minyak dunia berpengaruh negatif signifikan pada (t-3) dan perdagangan emisi karbon berpengaruh negatif signifikan pada (t-3); Inflasi berpengaruh negatif signifikan pada (t) dan kurs berpengaruh negatif signifikan pada (t-2).

Kata kunci: Harga Minyak Dunia, Emisi Karbon, Inflasi, Kurs, Pertumbuhan Ekonomi



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

This study explains how the long-term and short-term effects of fluctuations in world oil prices, carbon emissions trading, inflation, and exchange rates on economic growth in Indonesia in 1990-2022. This research uses quantitative methods with secondary data and data retrieval through the World Bank and Investing.com. The type of data used is time series data with the best model approach, namely ARDL (Autoregressive Distributed Lag). The results showed that in the long run, world oil prices have a significant positive effect; inflation has a significant negative effect on economic growth. In the short term, world oil prices have a significant negative effect on (t-3) and carbon emissions trading has a significant negative effect on (t-3); Inflation has a significant negative effect on (t) and the exchange rate has a significant negative effect on (t-2).

Keywords: *World Oil Price, Carbon Emissions, Inflation, Exchange Rate, Economic Growth*



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

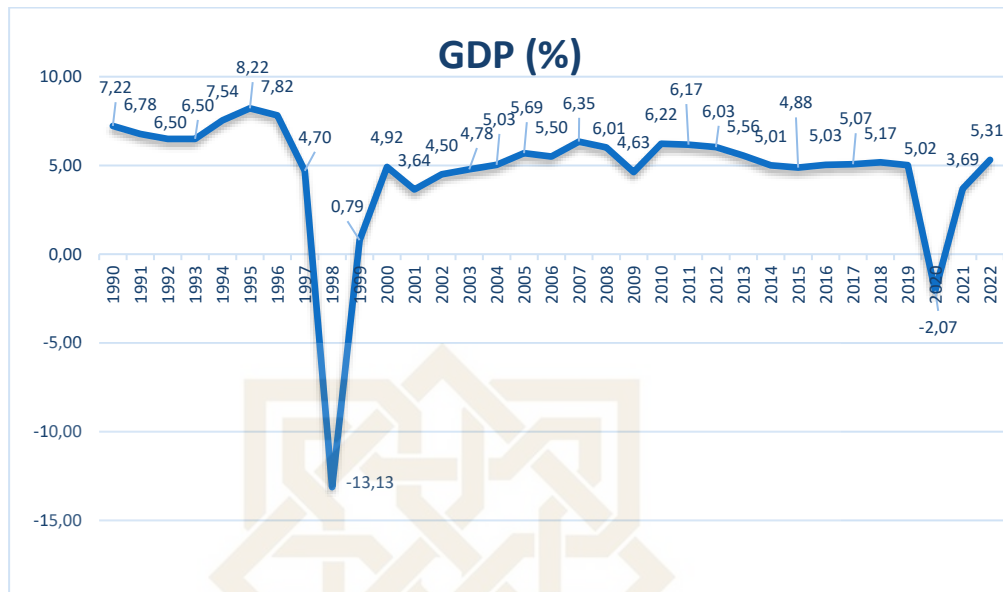
BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan ekonomi Indonesia telah menjadi perhatian utama dalam beberapa dekade terakhir. Pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan dan berkesinambungan menjadi tujuan strategis bagi negara ini dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Kesejahteraan masyarakat dan kemajuan ekonomi tercermin dalam pertumbuhan ekonomi suatu negara. Ketika beberapa sektor ekonomi berkembang, perekonomian dianggap mengalami pertumbuhan. (Afifah et al., 2019).

Peningkatan produk domestik bruto (PDB) suatu negara adalah salah satu cara untuk menggambarkan pertumbuhan ekonomi (Rini & Suguharti, 2022). Perubahan tahunan dalam produk domestik bruto mencerminkan pertumbuhan ekonomi suatu negara dan, secara langsung atau tidak langsung, merupakan indikator pembangunan yang sebenarnya, suatu bentuk keberhasilan implementasi kebijakan (Rini & Suguharti, 2022).



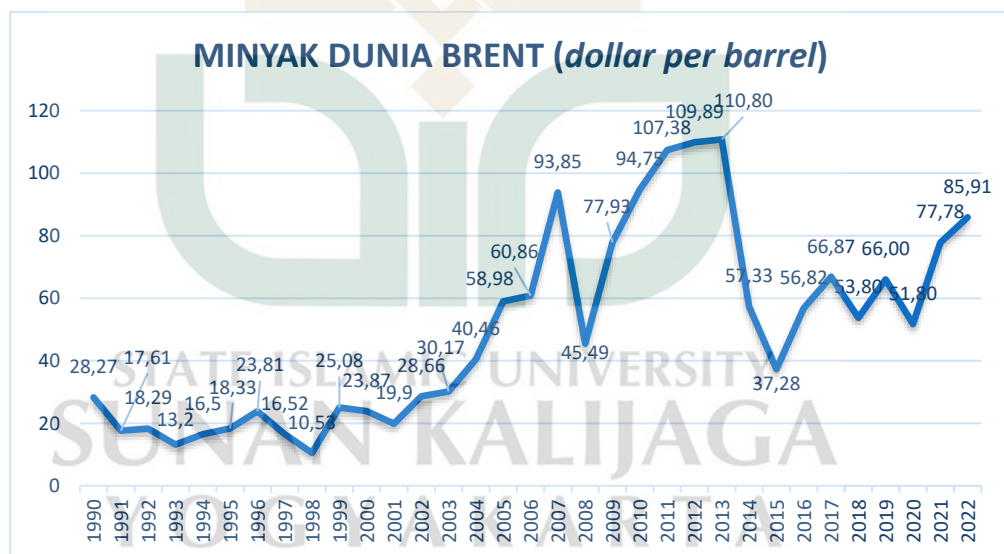
Gambar 1. 1 Data Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1990-2022
SUMBER : World Bank

Tingkat pertumbuhan ekonomi berfluktuasi antara tahun 1990 dan 2022. Perekonomian Indonesia mengalami krisis moneter pada tahun 1998, yang menyebabkan kontraksi sebesar -13,13% dari tingkat pertumbuhan tahun 1990 sebesar 7,22%. Namun, pertumbuhan ekonomi Indonesia kembali meningkat pada tahun 2000, mencapai 4,92%. Meskipun demikian, pertumbuhan ekonomi Indonesia menyusut sebesar -2,07% pada tahun 2020. Wabah COVID-19 yang mengguncang seluruh dunia, termasuk Indonesia, menjadi penyebab penurunan tahun ini. Ekonomi Indonesia akan menghadapi deflasi atau penurunan yang parah pada tahun 2020 sebagai akibat dari pertumbuhan ekonomi yang tidak menentu. Namun pada tahun 2022, pertumbuhannya kembali meningkat, mencapai 5,31%.

Salah satu faktor yang memengaruhi perekonomian Indonesia adalah fluktuasi harga minyak dunia, yang memiliki pengaruh yang besar dan luas..

Pada waktu-waktu tertentu, pengaruh fluktuasi harga minyak dunia dapat dengan cepat dan baik tercermin dalam pertumbuhan ekonomi (Safitri et al., 2022) .

Karena statusnya sebagai negara pengimpor minyak dan cadangan minyaknya yang terbatas, perekonomian Indonesia sangat rentan terhadap perubahan harga minyak dunia. Ada tiga jenis minyak yang ada: *Brent*, *Dubai*, dan *West Texas Intermediate* (WTI), yang menjadi patokan Indonesia sejak tahun 2016 yaitu *Brent*. Terlepas dari proses produksi yang lama, harga yang lebih tinggi akan dihasilkan dari peningkatan permintaan minyak.(Rini & Suguharti, 2022).



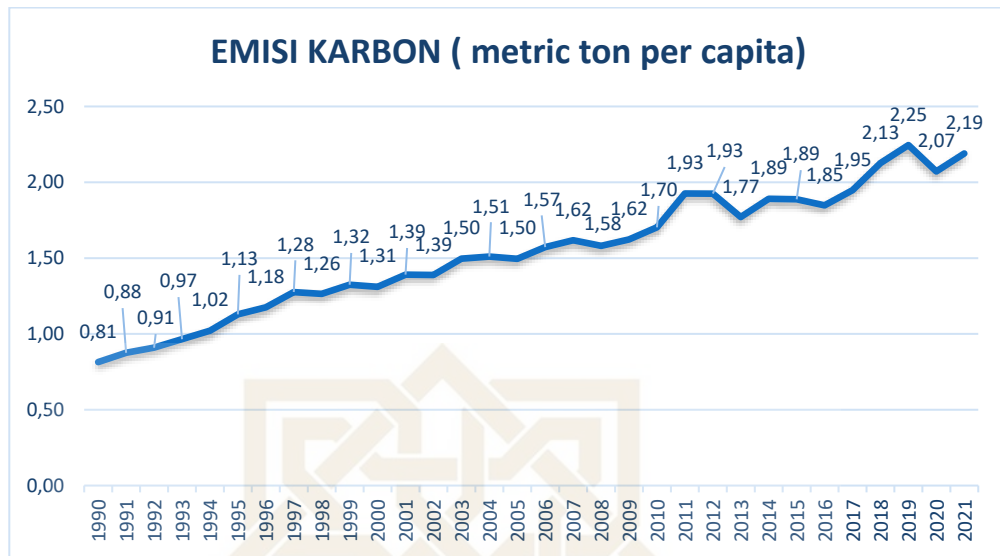
Gambar 1. 2 Data Harga Minyak Dunia Brent Tahun 1990-2022
SUMBER : Investing.com

Pada tahun 1990, harga minyak dunia mencapai 28,27 dollar per barrel, dan pada tahun 2007, harga minyak dunia naik drastis mencapai 93,85 dollar per barrel bahkan tahun 2013 harga minyak dunia mencapai 110,8 dollar per barrel Namun, pada tahun 2015, harga minyak dunia turun drastis mencapai

37,28 dollar per barrel. Meskipun demikian, pada tahun 2019 hingga 2022, harga minyak dunia kembali naik menjadi 66 dollar per barrel dan 85,91 dollar per barrel. Harga minyak dunia dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti pasokan dan permintaan global, peristiwa geopolitik, dan bencana alam. Oleh karena itu, harga minyak dunia dapat berubah sewaktu-waktu.

Standar hidup yang baik di negara mana pun hanya dapat dicapai dengan meningkatkan produksi barang dan jasa (Biatmoko, 2023). Kegiatan ekonomi ini tentu saja akan menimbulkan emisi karbon dioksida. Pelaku ekonomi melakukan berbagai kegiatan ekonomi, mulai dari transportasi sehari-hari hingga proses produksi di industri dan perusahaan.

Perdagangan karbon dapat menghasilkan nilai ekonomi untuk setiap unit karbon yang dihasilkan atau membantu mengurangi emisi karbon. Perdagangan karbon akan memberikan kontribusi yang lebih besar terhadap pendapatan negara jika dimaksimalkan. Jika dilakukan dengan baik, perdagangan karbon dapat menjadi peluang besar. Melalui perdagangan emisi karbon, Indonesia dapat berupaya untuk mengurangi emisi sebesar 26% pada tahun 2020 dan 29% pada tahun 2030. Tujuan yang sangat penting dari perdagangan emisi karbon adalah memberikan nilai ekonomis atas unit karbon yang dihasilkan dan atas setiap upaya pengurangan emisi.



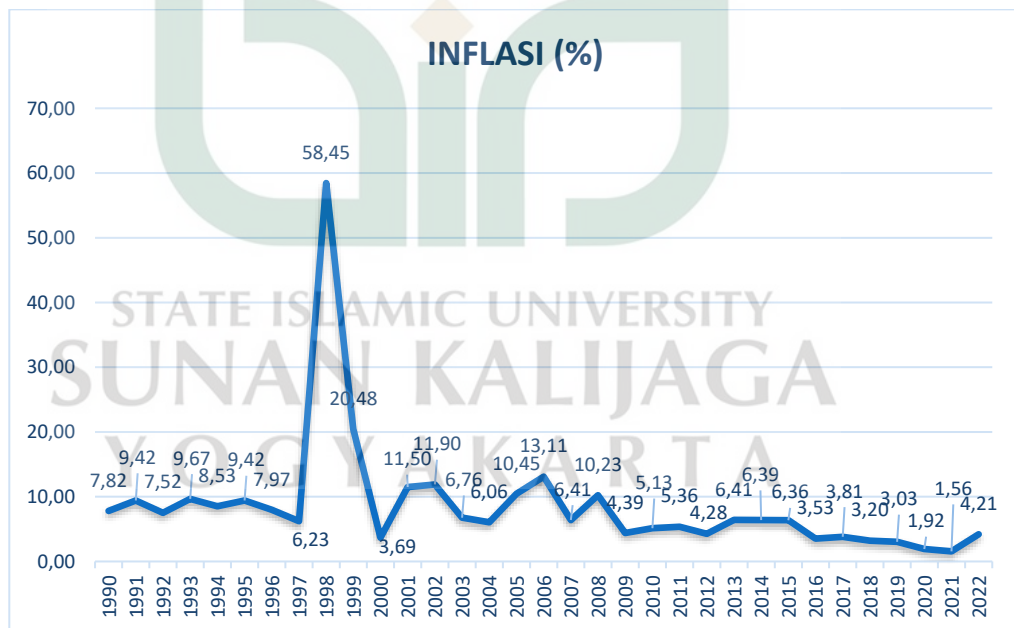
Gambar 1. 3 Data Emisi Karbon Tahun 1990-2022

SUMBER : World Bank

Data emisi karbon metric ton perkapita Indonesia sejak tahun 1990 hingga 2019 menunjukkan mengalami peningkatan, namun mengalami penurunan pada tahun 2020 menjadi 2,07 metric ton per capita dari tahun sebelumnya 2,25 metric ton per capita. Meskipun demikian pada tahun 2021 kembali meningkat menjadi 2,19 metric ton per capita. Emisi karbon dioksida Indonesia dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti pertumbuhan ekonomi, kebijakan energi, dan pola konsumsi masyarakat.

Ketika permintaan untuk komoditas-komoditas tinggi, kenaikan harga minyak menaikkan biaya produksi, yang pada gilirannya memaksa produksi menurun dan menyebabkan inflasi. Salah satu tolak ukur dari sejumlah variabel ekonomi makro yang digunakan untuk menentukan atau menilai stabilitas perekonomian adalah inflasi. Jika inflasi terus berlangsung dalam jangka waktu yang lama atau sering terjadi, perekonomian akan mengalami dampak yang buruk. (Safitri et al., 2022)

Naik dan turunnya inflasi menimbulkan berbagai guncangan perekonomian. Masyarakat akan dipaksa untuk mengurangi konsumsi dan lebih berinvestasi karna tingginya suku bunga (Upadiyanti et al., 2018). Tingkat produktivitas dan daya beli masyarakat dipengaruhi oleh inflasi. Karena sebagian besar bahan baku diimpor, produktivitas masyarakat akan menurun jika jumlah produk yang dihasilkan terus menurun.. Konsumsi masyarakat akan menurun jika pendapatan riil menurun sebagai akibat dari berkurangnya daya beli. Karena pengeluaran rumah tangga menyumbang lebih dari separuh pertumbuhan ekonomi, hal ini tidak akan mendorong perekonomian kecuali ada kenaikan pendapatan yang sesuai. Kegiatan ekonomi lainnya juga dipengaruhi oleh konsumsi rumah tangga (Sudirman, 2018).(Sudirman, 2018).

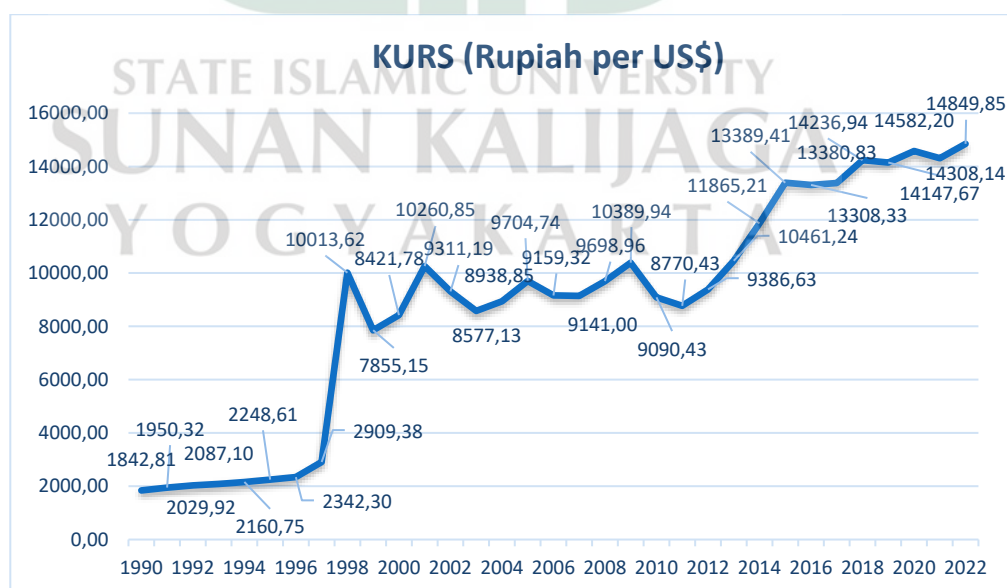


Gambar 1. 4 Data Inflasi Tahun 1990-2022

SUMBER : World Bank

Inflasi Indonesia mengalami fluktuasi selama periode 1990-2022. Pada tahun 1990, inflasi Indonesia mencapai 7,82%, dan pada tahun 1998, inflasi Indonesia naik drastis mencapai 58,45%. Meskipun demikian, inflasi Indonesia cenderung menurun hingga 1,56% pada tahun 2021. Akan tetapi, pada tahun 2022 kembali meningkat mencapai 4,21%. Hal ini disebabkan oleh kenaikan harga bahan baku dan bahan bakar, serta peningkatan permintaan domestik.

Secara umum, kenaikan inflasi adalah tanda ekspansi ekonomi, namun tingkat inflasi yang berlebihan dapat memiliki efek jangka panjang yang tidak menguntungkan. Harga barang impor lebih rendah daripada harga relatif barang domestik karena inflasi yang tinggi. Penurunan daya saing dalam negeri di pasar global adalah hasil dari kenaikan harga. Akibatnya, nilai impor meningkat dan nilai ekspor menurun, sehingga memperburuk neraca perdagangan. Permintaan mata uang domestik sebagai valuta asing akan meningkat sebagai respons terhadap biaya impor yang lebih tinggi, yang akan menekan nilai tukar.



Gambar 1. 5 Data Kurs Tahun 1990-2022

SUMBER : World Bank

Kurs rupiah per US\$ mengalami fluktuasi selama periode 1990-2022. Pada tahun 1990, kurs rupiah per US\$ terendah sebesar Rp. 1.842, sedangkan tertinggi terjadi pada tahun 2022 sebesar Rp. 14.849. Pergerakan nilai kurs mulai tahun 2012-2022 mengalami peningkatan yang stabil, yang mana pada tahun-tahun sebelumnya mengalami fluktuasi. Kurs rupiah per US\$ mengalami fluktuasi yang cukup signifikan akibat kenaikan inflasi dan peningkatan harga komoditas.

Penelitian ini akan menggunakan berbagai indikator makroekonomi, diantaranya harga minyak dunia, emisi karbon, inflasi, kurs, dan pertumbuhan ekonomi. Dalam hal ini, sangat penting untuk melakukan penelitian tentang bagaimana perekonomian Indonesia dipengaruhi oleh fluktuasi harga minyak dunia, emisi karbon, inflasi, dan nilai tukar mata uang. Pemerintah dan pelaku ekonomi lainnya di Indonesia dapat memanfaatkan penelitian ini untuk mengembangkan kebijakan ekonomi yang sesuai untuk mendorong pertumbuhan ekonomi.

Oleh karena itu, penelitian ini akan mengkaji bagaimana perekonomian Indonesia dipengaruhi oleh perubahan harga minyak dunia, emisi karbon, inflasi, dan nilai tukar mata uang. Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan tentang bagaimana faktor-faktor ekonomi tersebut berhubungan dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia..

B. Rumusan Masalah

Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki bagaimana pertumbuhan ekonomi Indonesia dipengaruhi oleh fluktuasi harga minyak dunia, emisi karbon, inflasi, dan nilai tukar mata uang. Akibatnya, rumusan masalah terkait penelitian dibahas secara mendalam dalam pertanyaan-pertanyaan berikut:

- a. Bagaimana pengaruh dari fluktuasi harga minyak dunia terhadap perekonomian negara Indonesia?
- b. Bagaimana pengaruh dari emisi karbon terhadap perekonomian negara Indonesia?
- c. Bagaimana pengaruh dari inflasi terhadap perekonomian negara Indonesia?
- d. Bagaimana pengaruh dari kurs terhadap perekonomian negara Indonesia?

C. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang diajukan dalam penelitian, maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk :

- a. Untuk mengetahui pengaruh dari fluktuasi harga minyak dunia terhadap perekonomian negara Indonesia?
- b. Untuk mengetahui pengaruh dari emisi karbon terhadap perekonomian negara Indonesia?
- c. Untuk mengetahui pengaruh dari inflasi terhadap perekonomian negara Indonesia?
- d. Untuk mengetahui pengaruh dari kurs terhadap perekonomian negara Indonesia?

D. Manfaat Penelitian

a. Manfaat Bagi Penulis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pemahaman penulis mengenai pengaruh fluktuasi harga minyak dunia, emisi karbon, inflasi, dan kurs terhadap perekonomian negara Indonesia, juga sebagai syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi serta sebagai sarana menuangkan pikiran dan ilmu yang didapatkan selama bangku perkuliahan demi memberikan kontribusi terkait permasalahan yang dihadapi masyarakat.

b. Manfaat Bagi Akademisi

Penelitian ini diharapkan dapat memperluas dan memperkaya literatur akademis, khususnya yang berkaitan dengan ekonomi syariah.

c. Manfaat Bagi Pemerintah

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambahkan informasi dan berfungsi sebagai referensi bagi pemerintah saat mereka membuat kebijakan tentang hal-hal terkait..

E. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan merupakan gambaran alur pemikiran penulis dari awal hingga akhir. Adapun penjabarannya sebagai berikut:

Bab I membahas latar belakang penelitian, yang mencakup rumusan masalah yang diangkat penulis, tujuan dan manfaat penelitian, serta landasan teori yang mendukung fenomena dan data pendukung. Untuk mendapatkan

pemahaman yang lebih baik tentang tujuan penelitian, diskusi dilanjutkan dengan cara yang sistematis.

Bab II membahas konsep dan definisi penelitian serta hubungannya dengan teori yang digunakan. Bab ini juga membahas penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian penulis. Dengan menggunakan teori dan penelitian sebelumnya, penulis menciptakan kerangka pemikiran dan mengembangkan hipotesis yang saat ini membantu orang memahami penelitian.

Bab III menampilkan variabel penelitian yang digunakan, serta teknik pengumpulan data yang digunakan, serta definisi operasional masing-masing variabel. Ini juga menjelaskan teknik analisis dan instrumen analisis yang digunakan dalam penelitian.

Bab IV menampilkan variabel penelitian yang digunakan, serta teknik pengumpulan data yang digunakan, serta definisi operasional masing-masing variabel. Ini juga menjelaskan teknik analisis dan instrumen analisis yang digunakan dalam penelitian.

Bab V terakhir menyajikan kesimpulan dan rekomendasi untuk berbagai pemangku kepentingan yang terlibat dalam penelitian ini. Selain itu, membahas kekurangan penelitian sebagai bahan analisis dan penelitian tambahan.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Bab IV membahas hasil penelitian dan diskusi tentang pengaruh jangka panjang dan jangka pendek dari variabel independen fluktuasi harga minyak dunia emisi karbon, inflasi, dan kurs terhadap variabel dependen, perekonomian negara Indonesia.

Berdasarkan uraian pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh positif signifikan antara harga minyak dunia terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Sedangkan dalam jangka pendek terdapat pengaruh negatif signifikan antara harga minyak dunia terhadap pertumbuhan ekonomi pada periode tiga tahun sebelumnya (t-3).
2. Tidak terdapat pengaruh antara emisi karbon terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Sedangkan dalam jangka pendek tidak terdapat pengaruh positif signifikan antara emisi karbon terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia dalam periode tiga tahun sebelumnya (t-3).
3. Terdapat pengaruh negatif signifikan antara inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Sedangkan dalam jangka pendek terdapat pengaruh negatif signifikan antara inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi negara Indonesia pada periode saat ini (t).
4. Tidak terdapat pengaruh antara kurs terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Sedangkan dalam jangka pendek terdapat pengaruh negatif

signifikan antara kurs terhadap pertumbuhan ekonomi negara Indonesia pada dua tahun sebelumnya (t-2).

B. Saran

Berikut merupakan beberapa saran yang akan disampaikan dari hasil penelitian ini.

1. Pemerintah diantisipasi akan mampu mengelola inflasi, harga minyak dunia, neraca impor dan ekspor, serta ekspansi ekonomi.
2. Untuk memfasilitasi implementasi pasar karbon terorganisir, pemerintah perlu melakukan persiapan seperti roadmap perdagangan karbon di pasar terorganisir, pengembangan kapasitas untuk mempersiapkan sumber daya manusia yang berkualitas dan profesional, dan infrastruktur.
3. Pemerintah diantisipasi untuk meningkatkan ekspor barang-barang premium yang memenuhi standar internasional sebagai upaya untuk menahan impor, mendorong pertumbuhan ekspor, dan menstimulasi apresiasi nilai tukar rupiah.
4. Untuk meningkatkan keragaman temuan studi, peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah variabel analisis dan tahun analisis..

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, D., Raden, S., Hidayat, R., & Sulasmiyati, S. (2016). PENGARUH HARGA MINYAK DUNIA, INFLASI, DAN NILAI TUKAR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA (Studi Pada Tahun 2007-2014). In *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*|Vol (Vol. 40, Issue 2).
- Afifah, A. T., Juliprijanto, W., & Destiningsih, R. (2019). Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 1988-2017. *Ekonomi*, 1(2), 11–22.
- Alhogbi, B. G., Arbogast, M., Labrecque, M. F., Pulcini, E., Santos, M., Gurgel, H., Laques, A., Silveira, B. D., De Siqueira, R. V., Simenel, R., Michon, G., Auclair, L., Thomas, Y. Y., Romagny, B., Guyon, M., Sante, E. T., Merle, I., Duault-Atlani, L., Anthropologie, U. N. E., ... Du, Q. (2018). PENGGUNAAN METODE AUTOREGRESSIVE DISTRIBUTED LAG (ARDL) UNTUK ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA EMAS DI INDONESIA TAHUN 2007-201. *Gender and Development*, 120(1), 0–22.
http://www.uib.no/sites/w3.uib.no/files/attachments/1._ahmed-affective_economies_0.pdf%0Ahttp://www.laviedesidees.fr/Vers-une-anthropologie-critique.html%0Ahttp://www.cairn.info.lama.univ-amu.fr/resume.php?ID_ARTICLE=CEA_202_0563%5Cnhttp://www.cairn.info.
- Arifah, L. (2023). PERTUMBUHAN EKONOMI, INVESTASI ASING LANGSUNG DAN EMISI KARBON DI INDONESIA PERIODE 1990-2022: Economic Growth, Foreign Direct Investment, and Carbon Emission in Indonesia During 1990-2022. *Elastisitas : Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 5(1), 92–98.
<http://elastisitas.unram.ac.id/index.php/elastisitas/article/view/79>
- Baladraf, Munif Jamal. Suyanto. Setyaningrum, I. . (2020). DAMPAK FLUKTUASI HARGA MINYAK DUNIA TERHADAP Oil Price. *Calyptra*, 8(2), 189–207.
- Biatmoko, I. S. N. (2023). Pertumbuhan Ekonomi dan Emisi Karbondioksida di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 7(01), 41–52. <https://doi.org/10.22219/jie.v7i01.24639>
- Elsa, H. U., & Utomo, R. (2022). Menimbang Kesiapan Penerapan Carbon Pricing di Indonesia dengan Studi pada Kanada, Britania Raya, dan Australia. *JURNAL PAJAK INDONESIA (Indonesian Tax Review)*, 6(2), 410–435.
<https://doi.org/10.31092/jpi.v6i2.1866>
- Fasanya, I. O., Oyewole, O. J., Adekoya, O. B., & Badaru, F. O. (2021). Oil price and stock market behaviour in GCC countries: Do asymmetries and structural breaks matter? *Energy Strategy Reviews*, 36(August 2020), 100682.
<https://doi.org/10.1016/j.esr.2021.100682>
- Harsono, C. P., Sapulete, C. N., & Wardhana, I. W. (2017). Kegagalan Penerapan Pajak Karbon: Pelajaran dari Australia. *Kebijakan Fiskal, Perubahan Iklim, Dan Keberlanjutan Pembangunan*, March, 35–60.

- Imron, I. (2019). Analisa Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Menggunakan Metode Kuantitatif Pada CV. Meubele Berkah Tangerang. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(1), 19–28.
<https://doi.org/10.31294/ijse.v5i1.5861>
- Ismanto, B., Rina, L., & Ayu Kristini, M. (2019). *PENGARUH KURS DAN IMPOR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA PERIODE TAHUN 2007-2017*. www.indonesia-investments.com
- Julianti, A. (2021). *Analisis Kausalitas Antara Inflasi, Suku Bunga, Produk Domestik Bruto (Pdb) Dan Indeks Saham Syariah (Iss) Priode 2011-2020 (Studi Negara-Negara Anggota Oki)*. 2020(11160860000029), 1–124.
[https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65606/1/ASTRIA JULIANTI-FEB.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65606/1/ASTRIA%20JULIANTI-FEB.pdf)
- Junaidi, A., Wibowo, M. G., & Hasni. (2021). Pengaruh Variabel Ekonomi Makro Terhadap Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Periode Tahun 2014-2019. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 24(1), 17–29.
- Khamidah, W., & Sugiharti, R. (2022). Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika, Euro dan Poundsterling. *Ecoplan*, 5(1), 40–52.
<https://doi.org/10.20527/ecoplan.v5i1.425>
- Nizar, M. A. (2012). Dampak Fluktuasi Harga Minyak Dunia Terhadap Perekonomian Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 6(2), 189–210.
http://scholar.google.co.id/scholar_url?url=http://jurnal.kemendag.go.id/index.php/bilp/article/download/131/91&hl=en&sa=X&ei=NsiHX5KDBvOC6rQPuPKK6A8&scisig=AGBfm0ziWInbdWyEwfhSBL04TeyLCRMAA&nossl=1&oi=scholar
- Nulhanuddin, N., & Andriyani, D. (2020). Autoregressive Distributed Lag Kurs Dan Ekspor Karet Remah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 3(2), 47. <https://doi.org/10.29103/jeru.v3i2.3205>
- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pascal Books.
- Ratna & Riza. (2019). *Pengantar Redaksi Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Inlfasi Inti Di Indonesia*. 4(gambar 1), 19–40.
- Rini, A. S., & Suguharti, L. (2022). PENGARUH HARGA MINYAK DUNIA, INFLASI, KONSUMSI RUMAH TANGGA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 1(2), 88–104.
- Rosa, Y. Del, & Idwar. (2019). Pengaruh Inflasi Dan Suku Bunga Terhadap Omset Umkm Kota Padang. *Menara Ekonomi*, 5(3), 133–145.
<https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1272861>
- Safitri, A. M., Anwar, K., & Abbas, T. (2022). Pengaruh Harga Minyak Dunia, Inflasi, Dan Ekspor Neto Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 5(1), 21. <https://doi.org/10.29103/jeru.v5i1.7917>
- Silalahi, E., & Sihombing, R. (2021). Pengaruh Faktor Makro Ekonomi Terhadap Pergerakan Indeks Harga Saham Gabungan (Ihsg) Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2020. *Jurnal Riset Akuntansi & Keuangan*, 7(2), 139–152.

<https://doi.org/10.54367/jrak.v7i2.1361>

- Simanjuntak, P. T. H., Arifin, Z., & Mawardi, M. K. (2017). Rupiah Terhadap Volume Ekspor Rumpun Laut Indonesia. *Journal of Business Administration*, 50(3), 163–171. administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id
- Simanungkalit, E. F. B. (2020). PENGARUH INFLASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA. *Journal of Management*, 13(3), 327–340.
- Stavins, R. N. (2019). *Harvard Project on Climate Agreements Carbon Taxes vs . Cap and Trade : Theory and Practice*. November, 55.
- Sudirman, M. A. (2018). PENGARUH KONSUMSI RUMAH TANGGA, INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAMBI Sudirman, M. Alhudori Fakultas Ekonomi, Universitas Batanghari. *Jurnal of Economics and Business*, 2(1), 81–91.
- Syaiful, S. (2022). The Effect of Oil Price on Tax Revenue and Income Tax in Indonesia. *JURNAL BUDGET : Isu Dan Masalah Keuangan Negara*, 7(No 2), 203–218. <https://ejurnal.dpr.go.id/index.php/jurnalbudget/article/view/129>
- Tul Ramadani, A., Junaidi, & Eliza, Z. (2021). Pengaruh pertumbuhan UMKM, inflasi, dan tingkat pengangguran terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Jurnal Investasi Islam*, 5(2), 153–173. <https://doi.org/10.32505/jii.v5i2.2392>
- Upadiyanti, M. Y. E., Bagiada, K., & Parameswara, A. . G. A. (2018). Pengaruh Inflasi dan BI Rate terhadap Volume Simpanan Masyarakat pada Bank Umum Pemerintah di Indonesia Periode 2013-2017. *Warmadewa Economic Development Journal*, 1(1), 41–48.
- Widyawati, R. F., Hariani, E., Ginting, A. L., & Nainggolan, E. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Populasi Penduduk Kota, Keterbukaan Perdagangan Internasional Terhadap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO₂) Di Negara ASEAN. *Jambura Agribusiness Journal*, 3(1), 37–47. <https://doi.org/10.37046/jaj.v3i1.11193>
- Wiriani, E., Keuangan, A., Nusantara, P., Timur, A., & Ekonomi, P. (2020). *Pengaruh Inflasi dan Kurs terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia*. 4(1), 41–50.
- Yumnadhiya, R., Bari, A., Padjadjaran, U., Felica, F., Padjadjaran, U., Fires, L., & The, I. (2022). *Analisis Pengaruh IHK , Jumlah Uang Beredar , dan BI Rate terhadap Inflasi di Indonesia dengan Pendekatan VECM Analisis Pengaruh IHK , Jumlah Uang Beredar , dan BI Rate terhadap Inflasi di Indonesia dengan Pendekatan VECM*. August.
- Yunita, R., & Yewiwati, Y. (2021). Pengaruh Fluktuasi Harga Minyak Dunia Terhadap Variabel Makro Ekonomi Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 3(4), 81. <https://doi.org/10.24036/jkep.v3i4.12382>