

**STRATEGI KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL INDONESIA
DENGAN *GAME THEORY MODEL***



SKRIPSI

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

OLEH:

MUHAMMAD BURHAN ABRORI

NIM. 19108010097

PEMBIMBING:

ANGGARI MARYA KRESNOWATI, S.E., M.E.

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

2023

**STRATEGI KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL INDONESIA
DENGAN *GAME THEORY MODEL***



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

OLEH:

MUHAMMAD BURHAN ABRORI

NIM. 19108010097

DOSEN PEMBIMBING:

ANGGARI MARYA KRESNOWATI, S.E., M.E.

NIP. 19920107 000000 2 301

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

2023

ABSTRAK

Interaksi kebijakan moneter dan fiskal selalu menarik dibahas dalam rangka perwujudan kesejahteraan rakyat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pentingnya interaksi antara pemangku kebijakan fiskal dan kebijakan moneter serta strategi yang paling relevan untuk diterapkan dalam masing-masing kebijakan tersebut. Kebijakan fiskal yang dikelola oleh Pemerintah, menggunakan anggaran pendapatan dan belanja negara sebagai proksinya. Sedangkan, kebijakan moneter yang dijalankan oleh Bank Sentral menggunakan indikator suku bunga bank Indonesia sebagai proksinya. Selain itu, ada variabel pertumbuhan ekonomi dan inflasi sebagai tujuan akhir dari tiap kebijakan tersebut.

Data yang digunakan adalah data pada tahun 2000 sampai 2022 dengan menggunakan teori permainan baik dari sisi permainan kooperatif ataupun tidak kooperatif. Para pemain diasumsikan memiliki fokus tujuan yang berbeda. Berdasarkan hasil kerugian terkecil, menginformasikan bahwa permainan yang tidak kooperatif itu memberikan kerugian yang lebih besar bagi perekonomian negara. Sementara, strategi yang tepat untuk dipilih adalah kebijakan fiskal ekspansif dan kebijakan moneter kontraktif.

ABSTRACT

The interaction between monetary and fiscal policies is always interesting to discuss in order to achieve the welfare of the people. This study aims to determine the importance of the interaction between fiscal policy makers and monetary policy makers, as well as the most relevant strategies to be applied in each policy. Fiscal policy is managed by the Government, using the state budget as a proxy for income and expenditure. Meanwhile, monetary policy is implemented by the Central Bank, using the Indonesian bank interest rate as a proxy. In addition, economic growth and inflation are the ultimate goals of each policy.

The data used in this study is from the year 2000 to 2022, using game theory both from a cooperative and non-cooperative perspective. The players are assumed to have different goal focuses. Based on the smallest loss, it informs that the non-cooperative game results in greater losses for the country's economy. Meanwhile, the appropriate strategy to choose is expansive fiscal policy and contractionary monetary policy.



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-925/Un.02/DEB/PP.00.9/07/2023

Tugas Akhir dengan judul : STRATEGI KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL INDONESIA DENGAN GAME THEORY MODEL

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : MUHAMMAD BURHAN ABRORI
Nomor Induk Mahasiswa : 19108010097
Telah diujikan pada : Kamis, 08 Juni 2023
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, SE., ME
SIGNED

Valid ID: 649e3bf4492ea



Penguji I

Dr. Taosige Wau, S.E., M.Si.
SIGNED

Valid ID: 64a3f346bd35f



Penguji II

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

Valid ID: 64a26c857eb24



Yogyakarta, 08 Juni 2023
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

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

Valid ID: 64a52dd2d2cb1

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Burhan Abrori

NIM : 19108010097

Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Strategi Kebijakan Moneter dan Fiskal Indonesia dengan *Game Theory Model***" merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan saduran ataupun duplikasi dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau 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, 10 Dzulqa'dah 1444 H/26 Mei 2023

Penulis,



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Muhammad Burhan Abrori
NIM. 19108010097

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Muhammad Burhan Abrori

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Di Tempat

Assalaamu 'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

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

Nama : Muhammad Burhan Abrori

NIM : 19108010097

Program Studi : Ekonomi Syariah

Judul : Strategi Kebijakan Moneter dan Fiskal Indonesia dengan *Game Theory Model*

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan demikian kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqsyahkan. Untuk itu, kami mengucapkan terimakasih.

Wassalaamu 'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh

Yogyakarta, 10 Dzulqa'dah 1444 H/30 Mei 2023

Pembimbing



Anggari Marya Kresnowati, S.E., M.E.
NIP. 19920107 000000 2 301

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai *civitas academica* UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Burhan Abrori
NIM : 19108010097
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 Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Strategi Kebijakan Moneter dan Fiskal Indonesia dengan *Game Theory Model*”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Tertanggal : 10 Dzulqa'dah 1444 H/30 Mei 2023

Yang menyatakan



(Muhammad Burhan Abrori)

HALAMAN MOTTO

yang lain belajar, kau malah malas-malasan.
yang lain berusaha, kau malah lalai.
Lantas....apa yang layak kau banggakan di dunia ini, untuk
bekalmu di akhirat nanti???

~Haris Shofy dkk~

Pamitè ngopi pesenè es tèh
Dadi priyayi mbok ojo dumèh
Manganè pèzèl lawuh ndas pitik
Ojo nganti kèsèl dadi wong apik

~Pakdhe Baz~

ليس الفتى من يقول هذا أبى

لكن الفتى من يقول ها أناذى

*Cah nom iku, dudu wong sing ngendikan : “Iki lo Pakku”, nanging sing
wani lan mantep ngendikan : “Iki lo Aku”*

~Pepatah Arab~

ولدتك أمك يا ابن آدم باكيا

والناس حولك يضحكون سرورا

فاجعل لنفسك أن تكون إذا بكوا

في يوم موتك ضاحكا مسرورا

*“Ketika lahir, kita menangis dan orang di sekitarnya berbahagia, karena
itu, buatlah mereka menangis dan kita tersenyum gembira ketika kita
mati”*

~Syiir Kesukaan Gus Dur~

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya, Saifuddin Jayani dan Siti Hariroh tercinta yang terus-terusan berjuang untuk kebahagiaan dan kesuksesan anak-anaknya di dunia serta di akhirat. Tak lupa juga, kedua saudara saya yang sangat saya sayangi, Muhammad Faizal Haris dan Azifatul Fatimah.



KATA PENGANTAR

*Alhamdulillah Rabbil 'Alamiin, Allaahumma Sholli wa Sallim 'alaa Sayyidina
wa Maulaanaa Muhammadin wa 'alaa Aalihii wa Shahbihii ajma'iin.*

Puja dan puji syukur, senantiasa penulis haturkan ke hadapan Allah swt yang telah memberikan nikmat Iman, Islam, dan Ihsan kepada penulis serta atas *rahmat, taufiq, hidayah, i'annah, juga inayah*-Nya, penulis dapat merampungkan penulisan skripsi dengan judul ”**Strategi Kebijakan Moneter dan Fiskal dengan *Game Theory Model***”. Dalam rangka pemenuhan salah satu syarat tercapainya derajat Sarjana Strata 1 Program Studi Ekonomi Syariah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, ungkapan rasa terima kasih perlu penulis sampaikan kepada pribadi ataupun golongan yang telah membantu menyukkseskan penulisan skripsi ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A., sebagai Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag., sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
3. Bapak Dr. Abdul Qoyyum, S.E.I., M.Sc.Fin., sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
4. Ibu Anggari Marya Kresnowati, S.E., M.E., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi sekaligus Dosen Penasihat Akademik yang selalu sabar dan tulus

dalam mengarahkan serta membimbing penulis dari nol sampai tuntas pada penulisan ini.

5. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang sudah mendidik, mentrasfer ilmu, dan pengalaman kehidupan kepada penulis semasa kegiatan dalam perkuliahan.
6. Semua pegawai dan staff Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
7. Kedua Orang Tua, Bapak Saifuddin Jayani dan Ibu Siti Hariroh serta keluarga, sebagai orang yang telah membimbing, menghidupi, dan memberikan doa yang tulus untuk kesuksesan penulis.
8. Seluruh pihak yang ikut serta memberi sokongan kepada penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini, baik dari segi material ataupun spiritual.

Mudah-mudahan segala kebaikan, kegunaan, dan kebermanfaatannya yang sudah dialokasikan menjadi ladang amal jariyah dan segala urusannya dilancarkan oleh *Gusti Inggang Murbaning Dumadi*, yakni Allah SWT serta semoga karya ini mampu memberikan nilai-nilai manfaat dan keberkahan untuk para pembaca, *Aamiin Ya Mujiib As-Saailiin*.

Yogyakarta, 10 Dzulqa'dah 1444 H/30 Mei 2023

Penulis,



Muhammad Burhan Abrori
NIM. 19108010097

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	7
D. Sistematika Pembahasan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Teori	9
1. Kebijakan Moneter	9
2. Kebijakan Fiskal.....	11
3. Koordinasi antara Kebijakan Moneter dan Fiskal.	13
4. Strategi Penerapan Kebijakan Fiskal dan Moneter	14
5. Suku Bunga Acuan Bank Indonesia	15
6. Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN).....	17
7. Inflasi.....	18
8. Pertumbuhan Ekonomi (PDB).....	20
9. Teori Permainan	22
B. Telaah Pustaka	29
C. Model Penelitian atau Kerangka Teori	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Jenis dan Sumber Data	40

B. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Estimasi	45
B. <i>Non-Cooperative Game</i>	48
C. <i>Cooperative Game</i>	51
D. Pembahasan Hasil Analisis	54
BAB V PENUTUP.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN I.....	67
LAMPIRAN II.....	71



BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Pandemi *Corona Virus Disease 2019* (Covid-19) menghantam seluruh bidang kehidupan di dunia, dampak pandemi ini tidak hanya menyerang bidang kesehatan, namun juga bidang sosial dan ekonomi. Di sektor ekonomi, perekonomian Indonesia mengalami kontraksi. *World Bank* menyebutkan bahwa pertumbuhan ekonomi di Indonesia itu hanya berkisar diangka 2,1%. Hal ini terjadi karena semakin meluasnya Covid-19 baik di skala nasional ataupun internasional. Carillo-larco mengungkapkan dalam Nasution (2020) bahwa pertumbuhan ekonomi global menuju angka 2,8% atau terseret sampai 6% dari perekonomian global pada tahun sebelumnya, padahal organisasi *International Monetary Fund* dan *World Bank* telah memproyeksikan kenaikan 3% sebelum adanya *corona virus disease* ini.

Pemerintah Indonesia mengambil langkah cepat dan bijaksana agar mampu mengurangi dampak pandemi, khususnya terhadap perekonomian melalui kebijakan moneter dan fiskal. Kebijakan terkait *refocusing* kegiatan dan realokasi anggaran merupakan bentuk dari adanya kebijakan fiskal pemerintah. Realokasi dana anggaran pendapatan dan belanja negara sebanyak Rp 62,3 T yang bersumber dari anggaran belanja *non* operasional, perjalanan dinas, dan honor guna mengendalikan Covid-19, perlindungan sosial (*social safety net*),

serta pemberian insentif untuk dunia usaha. Begitu pula anggaran pendapatan dan belanja daerah, diharapkan juga memfokuskan dan merealokasi lagi pada hal-hal tadi.

Diantara pengendalian Covid-19 yakni penyediaan fasilitas serta alat-alat kesehatan, obat-obatan, uang perangsang bagi tim medis yang sudah berusaha keras dalam menangani pasien Covid-19 secara langsung, juga untuk kebutuhan-kebutuhan yang lain.

Perlindungan sosial diharapkan mampu merangsang daya beli masyarakat dengan adanya program-program seperti Program Keluarga Harapan (PKH), Kartu Sembako dan Beras Sejahtera juga Kartu Indonesia Pintar (KIP). Selain itu, pengadaan program-program yang padat karya seperti Dana Desa juga perlu diperbanyak oleh kementerian, lembaga, ataupun pemda.

Sementara pemberian insentif di dunia *entrepreneur* diadakan dalam rangka mendorong pelaku usaha khususnya UMKM dan sektor informal untuk bangkit lagi. Kebijakan fiskal lainnya yaitu pemberian stimulus pajak bagi pegawai dan dunia usaha berupa pajak penghasilan pegawai yang ditanggung oleh pemerintah, dibebaskannya pajak penghasilan impor, serta adanya pengurangan angsuran pajak penghasilan (PPh) pasal 25. Selain itu, bagi yang terdampak Covid-19 akan diberikan insentif/fasilitas Pajak Pertambahan Nilai (PPN). Arahan yang disampaikan Presiden RI kepada kementerian/lembaga yaitu memprioritaskan pembelian produk UMKM, mendorong badan usaha

milik negara untuk memberdayakan UMKM serta masuk *e-catalog*-nya produk-produk usaha mikro kecil dan menengah ini.

Di bidang moneter, penyesuaian kebijakan moneter yang diputuskan dengan kebijakan fiskal dalam rangka meminimalkan dampak buruk Covid-19 terhadap perekonomian nasional. Dengan demikian, penyesuaian nilai tukar rupiah, pengendalian tingkat inflasi, dan pemberian stimulus moneter pada dunia usaha perlu dilakukan oleh bank sentral. Harapannya relaksasi pemberian kredit perbankan dan penyaluran kredit usaha rakyat dapat dijalankan (Nainggolan, 2020).

Dari statement tersebut menekankan bahwa koordinasi yang baik dari kebijakan fiskal dan moneter itu perlu dilakukan untuk memperbaiki perekonomian nasional. Pendapat tersebut selaras dengan penelitian Simorangkir (2007) yang menyatakan bahwa koordinasi antara kebijakan moneter dan fiskal itu menunjukkan hasil kerugian yang paling minimal daripada tidak adanya koordinasi antara kedua lembaga tersebut. Namun, pada tahun 1999, Indonesia menerapkan kebijakan moneter dan fiskal yang tidak berkompromi (Paramesti, 2019). Hal ini menarik diteliti, untuk masa depan Indonesia terkait penerapan adanya koordinasi atau justru berjalan *independent* tanpa memperhatikan kebijakan lainnya menuju perekonomian Indonesia yang terbaik.

Pada penelitian sebelumnya, Simorangkir menggunakan variabel suku bunga acuan Bank Indonesia, Produk Domestik Bruto, pengeluaran APBN, dan tingkat inflasi.

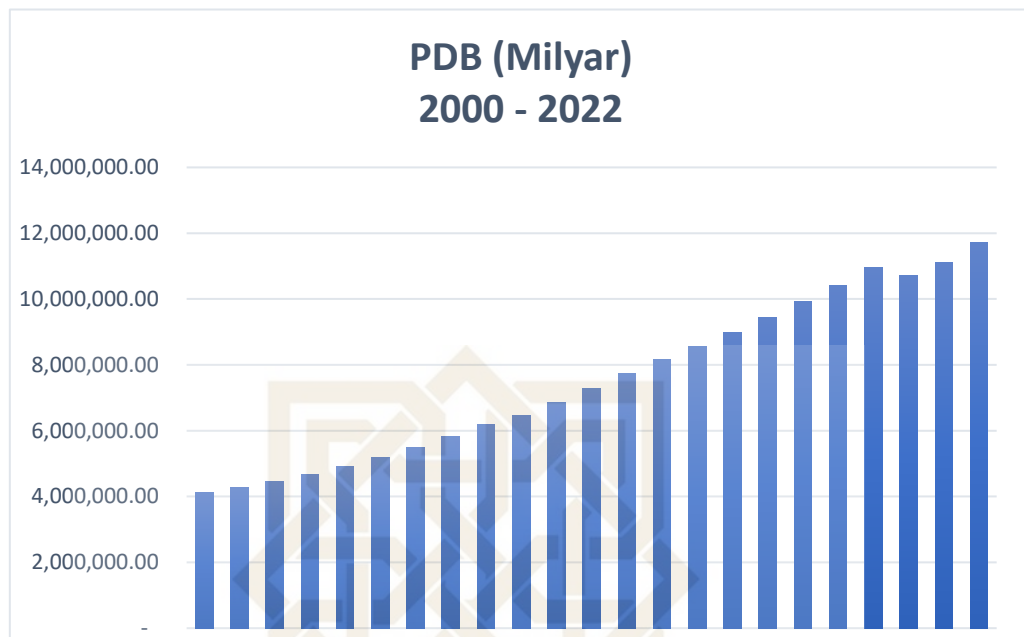
Suku bunga acuan sebagai proksi dari kebijakan moneter. Suku bunga acuan merupakan pendekatan alternatif untuk peningkatan kinerja otoritas moneter dalam sasaran operasionalnya (Warjiyo & Doddy, 1998). Menurut Hasibuan dan Pratomo (2015) salah satu faktor penting untuk kesehatan perekonomian negara adalah suku bunga, seperti adanya pengaruh terhadap keinginan konsumen untuk menabung ataupun membelanjakan hartanya serta pengambilan keputusan pada dunia usaha.

Anggaran pendapatan dan belanja negara atau biasa disebut APBN digunakan sebagai proksi dari kebijakan fiskal. Penerimaan dan pengeluaran pemerintah merupakan tanggung jawab utama dari adanya kebijakan fiskal ini, agar tanggung jawab tersebut berjalan dengan baik, maka perlu adanya target pencapaian negara berdasarkan sektor mana saja yang diprioritaskan beserta dengan besaran rupiah yang akan digunakan, untuk itu diciptakanlah APBN (Yuliastuti, 2015). APBN memiliki peran sebagai alat yang digunakan untuk menjaga stabilitas dan percepatan kinerja perekonomian yang kemudian berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi negara (Helianny, 2021).



Sumber: World Bank

Inflasi merupakan problematika dalam perekonomian yang mana kenaikan harga komoditas terjadi terus-menerus dan menyeluruh (Indriyani, 2016). Inflasi memiliki andil yang cukup besar terhadap stabilitas perekonomian, sebab tingkat inflasi itu berpengaruh terhadap tinggi-rendahnya produksi dalam negeri, naik-turunnya harga barang dan upah buruh. Laju pertumbuhan inflasi senantiasa diupayakan rendah dan stabil agar makroekonomi suatu negara itu sehat sehingga ketidakstabilan perekonomian dapat tercegah (Purnama, Pramukti, & Rahman, 2022).



Sumber: Badan Pusat Statistik

Sementara itu, data pertumbuhan ekonomi dipakai untuk tolok ukur kesuksesan kebijakan fiskal dikarenakan data di atas mampu menunjukkan dari waktu ke waktu terkait proses peningkatan *output* suatu negara (Todaro dalam Ma'ruf, 2008). Menurut Ningrum dkk (2020) pertumbuhan ekonomi dapat digunakan sebagai indikator untuk mengetahui peningkatan kesejahteraan masyarakat (Ningrum, Khairunnisa, & Huda, 2020). Data inflasi dan pertumbuhan ekonomi (produk domestik bruto) ini digunakan sebagai kriteria keberhasilan suatu kebijakan.

B. Rumusan Masalah

1. Apakah Indonesia memerlukan adanya koordinasi antara kebijakan fiskal dan moneter?

2. Bagaimanakah strategi kebijakan yang paling sesuai untuk masa depan Indonesia dengan merujuk pada kajian historis masa lalu?

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1. Mengetahui penting dan tidaknya penerapan koordinasi kebijakan antara kebijakan fiskal dan moneter untuk perekonomian Indonesia.
2. Dapat memberikan saran bagi kebijakan di Indonesia terkait strategi kebijakan yang paling relevan di masa depan dengan mengacu pada kajian historis tahun sebelumnya.

D. Sistematika Pembahasan

Berikut merupakan sistematika penulisan pada penelitian ini, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN, membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika pembahasan. Bagian ini akan memaparkan mengenai gambaran umum fenomena dan kasus-kasus yang ada, yang berkaitan dengan tema penelitian ini dengan berdasarkan teori, data, serta penelitian relevan sebelumnya.

BAB II LANDASAN TEORI, mengenai teori yang relevan dengan tema, konsep, pengertian, variabel yang dipakai dalam penelitian ini berdasarkan referensi yang valid, berupa buku, website, artikel, dan jurnal. Pada bagian ini juga akan membahas pengembangan hipotesis serta kerangka berpikir/model penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN, menjelaskan tentang perencanaan dan prosedur penelitian, yakni jenis penelitian, data dan teknik mendapatkannya, serta variabel penelitian termasuk di dalamnya alat analisis dan asumsi yang dipakai.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN, berisi mengenai deskripsi objek penelitian, hasil analisis, dan pembahasan hasil temuan, serta memaparkan implikasinya.

BAB V PENUTUP, hal yang termaktub di bagian ini adalah simpulan dan diskusi singkat hasil temuan, implikasi secara teoritis, praktik, ataupun kebijakan. Selain itu, saran untuk peneliti selanjutnya karena adanya keterbatasan penulis.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari uraian hasil dan pembahasan tersebut dapat disimpulkan bahwa:

1. Kebijakan fiskal yang sangat longgar dalam hal ini yang fokus utamanya pada pertumbuhan ekonomi, akan menyebabkan hasil kerugian (*lost function*) yang lebih tinggi pada perekonomian suatu negara.
2. Kebijakan moneter yang terlalu fokus pada tingkat inflasi tanpa menghiraukan pertumbuhan ekonomi itu akan menyebabkan naiknya tingkat pengangguran dan sekaligus mengurangi tingkat kesejahteraan masyarakat.
3. Kebijakan moneter dan fiskal yang melakukan kerjasama itu menghasilkan *social lost function* yang lebih kecil daripada tidak adanya kerjasama antar kedua kebijakan tersebut. Dengan demikian, perwujudan perekonomian negara yang lebih baik akan tercapai.
4. Strategi terbaik bagi masing-masing kebijakan berdasarkan analisis data empiris dari tahun 2000 sampai 2022 yaitu penerapan kebijakan fiskal yang longgar dan kebijakan moneter yang ketat.

B. Saran

1. Para pemangku kebijakan fiskal dan moneter senantiasa memiliki niat yang tulus untuk memperbaiki perekonomian negara secara optimal yakni dengan

melakukan kerjasama yang harmonis. Sehingga, kesejahteraan rakyat dapat terwujud.

2. Bagi peneliti serupa selanjutnya, bisa menggunakan variabel-variabel dari masing-masing kebijakan yang lainnya ataupun menggunakan data bulanan.



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. (2021). *Kebijakan Moneter; Pengertian, Jenis, Tujuan, dan Instrumennya*. Retrieved from Blog Gramedia Digital: gramedia.com
- Al-Amin, T. L. (2017). Game Theory Application of Terminal Container Competition in Port of Tanjung Priok. *Warta Penelitian Perhubungan, Volume 29, Nomor 2, Juli-Desember*, 267-276.
- Amarullah, S. H. (2015). The Application of Game Theory on Coastal Resources Management at Sebuku Strait, Kotabaru Regency, South Kalimantan. *Jurnal Aplikasi Manajemen (JAM) Vol 13 No 2*, 353-361.
- Ambarwati, A. D., Sara, I. M., & Aziz, I. S. (2021). Pengaruh Jumlah Uang Beredar (JUB), BI Rate dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2009-2018. *Warmadewa Economic Development Journal (WEDJ) 4 (1)* ,, 21-27.
- Badan Pengembangan Bahasa dan Perbukuan. (2016). KBBI V. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023, April 18). *Produk Domestik Bruto & Inflasi*. Retrieved from [bps.go.id](https://www.bps.go.id): <https://www.bps.go.id/statictable/2009/07/02/1200/-seri-2000-pdb-atas-dasar-harga-konstan-2000-menurut-lapangan-usaha-miliar-rupiah-2000-2014.html>
- Bank Indonesia. (2023, April 18). *BI 7-day (Reverse) Repo Rate*. Retrieved from [Bank Sentral Republik Indonesia: https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/bi-7day-rr.aspx](https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/bi-7day-rr.aspx)
- Blueschke, D. R. (2012). Monetary And Fiscal Policies In A Dynamic Game Model Of The EMU (European Monetary Union). *CESifo Area Conferences*.
- Bošnjak, K. T. (2017). Game Theory In The Analysis Of Fiscal Policy On The Example Of Republic Of Croatia. *Human*, 77-82.
- Bratva. (2011). *Pokok Pemikiran Aliran Moneteris*. Retrieved from Sejarah Pemikiran Ekonomi: <https://speunand.blogspot.com/2011/01/aliran-moneteris.html>
- Cahyani, A. E. (2022). Analisis Strategi Persaingan Layanan Jasa Pesan-Antar Makanan Menggunakan Game Theory . *Jurnal Ilmiah Matematika (MATHunesa) Vol. 10 No. 1*, 190-198.
- Damayanti, A. (2023, June 27). *IMF Proyeksi Ekonomi RI 2023 Tetap Ngegas, tapi Ada Catatan Ini*. Retrieved from Detik Finance: <https://finance.detik.com>

- Departemen Kebijakan Ekonomi dan Moneter. (2023, June 27). *Tinjauan Kebijakan Moneter Mei 2023*. Retrieved from Bank Indonesia Bank Sentral Republik Indonesia: <https://www.bi.go.id>
- Eviews 13. (2023, Juny 26). *Workfile Functions*. Retrieved from eviews.com: <https://www.eviews.com/help/helpintro.html>
- Fahrika, A. I. (2020). Dampak pandemi covid 19 terhadap perkembangan makro ekonomi di Indonesia dan respon kebijakan yang ditempuh. *Jurnal Ekonomi Keuangan dan Manajemen*, 206-213.
- Gouw, W. (2022, Desember 31). *Mengupas Kebijakan Moneter Ketat*. Retrieved from CNBC Indonesia.
- Hamdan, A. A. (2020). Cooperative decision making on fiscal and monetary policy in Iraq using the prisoner's dilemma. *Banks and Bank Systems, Volume 15, Issue 4*, 88-98.
- Harahap, E. F., Luviana, & Huda, N. (2020). Tinjauan Defisit Fiskal, Ekspor, Impor, Dan Jumlah UMKM Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Benefita 5(2) Juli*, 151-161.
- Hasibuan, S., & Pratomo, W. A. (2015). MEKANISME TRANSMISI KEBIJAKAN MONETER MELALUI SUKU BUNGA SBI SEBAGAI SASARAN OPERASIONAL KEBIJAKAN MONETER DAN VARIABEL MAKROEKONOMI INDONESIA. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan Vol. 1 No.12*, 27-40.
- Heliany, I. (2021). Peran Kebijakan Fiskal dalam Mengatasi Resesi Ekonomi di Indonesia. *Prosiding Seminar Stiami Volume 8, No. 1, Februari*, 15-21.
- Hervino, A. D. (2011). Volatilitas Inflasi Di Indonesia: Fiskal atau Moneter? *Finance and Banking Journal, Vol. 13 No. 2 Desember*, 139-149.
- Hidayati, A. N. (2014). Pengaruh Inflasi, BI Rate, Dan Kurs Terhadap Profitabilitas Bank Syariah Di Indonesia. *An-Nisbah Vol. 01, No. 10*, 72-97.
- Ichwani, T., & Dewi, R. S. (2021). PENGARUH PERUBAHAN BI RATE MENJADI BI 7 DAY REVERSE REPO RATE TERHADAP JUMLAH KREDIT UMKM. *JURNAL MANAJEMEN DAN BISNIS, Volume 1, No. 1, Maret*, 67-76.
- Indriyani, S. N. (2016). ANALISIS PENGARUH INFLASI DAN SUKU BUNGA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2005 – 2015. *Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana, Vol. 4. No. 2 Mei*.
- Izzah, N. (2012). Analisis Pengaruh Kebijakan Moneter Dan Kebijakan Fiskal Regional Terhadap Stabilitas Harga Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Tengah (Periode 2001-2010). *Economics Development Analysis Journal (EDAJ), 1, 1*, 43-50.

- Jenar, M. W. (2015). PENGEMBANGAN MODEL GAME THEORY PADA SKEMA PERSEDIAAN PENYANGGA UNTUK MENJAMIN KETERSEDIAAN DAN KESTABILAN HARGA KOMODITAS GULA PASIR . *Jurnal Teknik Industri*, 97-102.
- Juliyanto, F. E. (2017). ANALISIS PERSAINGAN PERBANKAN DENGAN GAME THEORY SERTA UPAYA MENINGKATKAN KEPUASAN NASABAH DENGAN PENDEKATAN IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 54-62.
- Kementerian Keuangan. (2023, Mei 17). *Ringkasan APBN 2000-2021*. Retrieved from Portal Data APBN: <https://data-apbn.kemenkeu.go.id/lang/id/post/8/ringkasan-apbn-2000-2021>
- Konsultan Analisis Data. (2021, November 2). *Mengenal Metode OLS Ordinary Least Square*. Retrieved from Gama Statistika: <https://gamastatistika.com/2021/11/02/mengenal-metode-ols-ordinary-least-square/>
- Kuntadi, C., Anggriawan, G., & Suryadi, D. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perencanaan APBN: Penyerapan Anggaran, Pendapatan Pajak dan Kebijakan Fiskal. *Jurnal Ilmu Manajemen Terapan Vol. 4, No. 2, November* , 242-253.
- Laila, A. N. (2021). Analisis Game Theory Pada Strategi Bersaing Alfamart Dan Indomaret Di Kebumen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen, Bisnis dan Akuntansi (JIMMBA) 3(2) April* , 251-259.
- Limanseto, H. (2023, 6 27). *Kendalikan Inflasi, Pemerintah Rancang Bauran Kebijakan yang Fleksibel, Responsif, dan Adaptif*. Retrieved from Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia: <https://www.ekon.go.id/>
- Ma'ruf, A., & Wihastuti, L. (2008). PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA: Determinan dan Prospeknya. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan Volume 9, Nomor 1, April* , 44-55.
- Maghfiroh, Z. (2022). *PENGARUH PEMBIAYAAN MONETER SYARIAH TERHADAP PEMBIAYAAN PERBANKAN SYARIAH PADA SEKTOR PERTANIAN DI INDONESIA TAHUN 2010-2021*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Makmun. (2008). *Mensinergikan Kebijakan Moneter dan Fiskal*. Retrieved from Badan Kebijakan Fiskal Kemenkeu RI: <https://fiskal.kemenkeu.go.id>
- Mardani, R. (2023, Mei 20). *Data BI Rate 1995-2016*. Retrieved from mjurnal solusi bisnis anda: <https://mjurnal.com/skripsi/data-bi-rate-lengkap/>
- Masrufah, L. (2022). KEBIJAKAN MONETER FISKAL DALAM PEREKONOMIAN. *Jurnal Hukum Ekonomi Syariah : KASBANA*, 38-55.

- Muscatelli, V. A. (2003). FISCAL AND MONETARY POLICY INTERACTIONS : EMPIRICAL EVIDENCE AND OPTIMAL POLICY USING A STRUCTURAL NEW KEYNESIAN MODEL. *CESifo Working Paper*, 1060.
- Mustaqim, K. (2013). Aplikasi Konsep Teori Permainan Dalam Pengambilan Keputusan Politik. *Repository Universitas Pendidikan Indonesia* , 17-62.
- Muttaqin, R. (2018). Economic Growth in Islamic Perspective. *MARO, Jurnal Ekonomi Syariah dan Bisnis, Vol.1 No.2 November*, 107-122.
- Nainggolan, E. U. (2020, April 01). *Kebijakan Fiskal dan Moneter Mengadapi Dampak Covid-19*. Retrieved from Kementerian Keuangan Republik Indonesia:
<https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/13017/Kebijakan-Fiskal-dan-Moneter-Mengadapi-Dampak-Covid-19.html>
- Najma, S. R. (2020). Arrangements of Employer-Labor Conflicts With Game Theory: Implementation of Islamic Ethic Value. *Etikonomi Volume 19 (2)*,, 323 - 332.
- Nasution, A. D. (2020). DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PEREKONOMIAN INDONESIA. *Jurnal Benefita*, 212-224.
- Ningrum, J. W., Khairunnisa, A. H., & Huda, N. (2020). Pengaruh Kemiskinan, Tingkat Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Indonesia Tahun 2014-2018 dalam Perspektif Islam. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 6(02), , 212-222 .
- Novanik, P. (2023, Maret 14). *Kebijakan Fiskal Ekspansif dan Kontraktif*. Retrieved from Pajakku: www.pajakku.com
- NU Online. (2023, Mei 25). *Al-Quran*. Retrieved from Al-Quran: <https://quran.nu.or.id/hud/61#>
- Nurchasanah, T., & Pratama, A. A. (2023). Hubungan Kebijakan Fiskal Pemerintah Pusat dan Daerah dalam Konteks Desentralisasi. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin* Vol.2, No.2, Januari , 855-862.
- Paramesti, R. M. (2019). Koordinasi antara Kebijakan Moneter dan Kebijakan Fiskal dengan Tujuan Kemajuan Ekonomi di Indonesia. *Universitas Padjajaran* .
- Petit, M. L. (1989). Fiscal and Monetary Policy Co-Ordination: A Differential Game Approach. *Journal of Applied Econometrics*, Vol. 4, No. 2.
- PH, L. R. (2020). DAMPAK PANDEMI COVID-19 BAGI PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 37-48.

- Pradipto, R. (2022, Juni 15-16). *Pengantar Game Theory*. (R. Pradipto, Performer) Workshop Game Theory Model, Sleman, DIY, Indonesia.
- Pratiwi, S., RosyettiAny, & Widayatsari. (2022). The Effect Of Bank Indonesia's Benchmark Interest Rate, Money Supply (M2), And Inflation On Foreign Exchange Rates In 2006-2021 . *Jurnal Ekonomi Pembangunan Volume 7 Nomor 3 Sept*, 31-44.
- Purnama, H. R., Pramukti, A., & Rahman, Z. (2022). Inflasi, Konsumsi Rumah Tangga dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Makassar. *YUME : Journal of Management Volume 5 Issue 3* , 36 - 43.
- Purnama, M., Hanitha, V., & Purnama, O. (2021). Pengaruh Harga Emas, Harga Minyak, Kurs Tengah Bank Indonesia, dan Suku Bunga Acuan Bank Indonesia Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia Pada Periode Juli 2020 - Desember 2020. . *Jurnal Eco-Buss Volume 3, Nomor 3, April*, 81-94.
- Ruchiyani, Y., Suriadi, B., Nainita, N., Cahaya, N., & Al-Ridho, N. (2022). FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KERENTANAN EKONOMI INDONESIA. *Jurnal Cakrawala Ilmiah Vol.1, No.6, February* , 1575-1584.
- Samsul, E. M., Nur'aeni, Indriani, A., & Necayanti. (2021). Kebijakan Fiskal dan Moneter Indonesia serta Pengaruhnya terhadap Pasar Domestik di masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Accounting Informarion System (AIMS) Vol. 4 No. 2 September*, 46-57.
- Saptati, R. (2023, June 27). *Ini Dia Strategi Kebijakan Fiskal Tahun 2023*. Retrieved from Media Keuangan Kemenkeu: <https://mediakeuangan.kemenkeu.go.id/>
- Saulo, H. L. (2013). Fiscal And Monetary Policy Interactions: A Game Theory Approach. *Springer Science+Business Media New York* , 341-366.
- Setyawati, V., Arifati, R., & Andini, R. (2016). PENGARUH SUKU BUNGA ACUAN, BAGI HASIL, INFLASI, UKURAN BANK,NPF, DAN BIAYA PROMOSI TERHADAP SIMPANAN MUDHARABAH PADA BANK SYARIAH DI INDONESIA TAHUN 2010-2014. *Journal Of Accounting, Volume 2 No.2 Maret* , 1-12.
- Setyowati, H. E. (2023, 5 30). *Sinergi Kebijakan Fiskal dan Moneter yang Padu Mendukung Transformasi Ekonomi*. Retrieved from Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia: <https://www.ekon.go.id>
- Shrestha, M. B., & Bhatta, G. R. (2018). Selecting appropriate methodological framework for time series data analysis. *The Journal of Finance and Data Science 4* , 71-89.

- Silalahi, D. E. (2020). Strategi Kebijakan Fiskal Pemerintah Indonesia dalam Menghadapi Dampak Pandemi COVID-19. *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah (JESYA)*, 156-167.
- Silasa, H. A. (2016). Analisis Jangka Panjang Dan Jangka Pendek Variabel Makroekonomi Dalam Upaya Menstabilkan Inflasi Di Indonesia . *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*.
- Simorangkir, I. (2007). Koordinasi Kebijakan Moneter dan Fiskal Di Indonesia: Suatu Kajian Dengan Pendekatan Game Theory . *Buletin Ekonomi Moneter dan Perbankan, Januari*, 1-30.
- Soliter. (2023, 05 30). *Pemikiran Ekonomi Keynes-Hayek*. Retrieved from Kompasiana: <https://www.kompasiana.com/balawadaya/635715fa18333e575151be72/pemikiran-ekonomi-keynes-hayek?page=all>
- Stawska, J. M. (2019). Combined Monetary And Fiscal Policy: The Nash Equilibrium For The Case Of Non-Cooperative Game. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja, VOL. 32, NO. 1, , 3554–3569*.
- Sudirman, I. W. (2014). *Kebijakan Fiskal dan Moneter : Teori dan Empirikal*. Jakarta: Kencana.
- Syadza, H. ‘., Gusnawati, W. A., & Ardiningrum, L. (2021). TINJAUAN ATAS LANGKAH PEMERINTAH DALAM MEMPERTAHANKAN LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI MELALUI KEBIJAKAN FISKAL TERKAIT APBN. *Jurnal Acitya Ardana (Jurnal Ilmiah Bidang Keuangan Negara Volume 1 Nomor 2)*, 75-82.
- Taurusianingsih, D. N. (2016, Mei 14). *Education: Game Theory 1*. Retrieved from Perbanas Institute: <https://dosen.perbanas.id/game-theory-1/>
- Triwahyuni. (2023). Pengendalian Inflasi, Moneter, dan Fiskal dalam Perspektif Ekonomi Makro Islam. *Ekonomica Sharia: Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Ekonomi Syariah Vol.6 No.2 Februari*, 199-210.
- Vincentiar, P. (2022, Juni 01). *Mengenal APBN: Pengertian, Tujuan, dan Fungsinya*. Retrieved from Mekari Klik Pajak: <https://klikpajak.id/blog/mengenal-apbn/>
- Warjiyo, P. S. (2003). Kebijakan Moneter di Indonesia. In P. P. Indonesia, *Seri Kebanksentralan No.6*. Jakarta: PSKK BI.
- Warjiyo, P., & Doddy, Z. (1998). PENGGUNAAN SUKU BUNGA SEBAGAI SASARAN OPERASIONAL KEBIJAKAN MONETER DI INDONESIA. *Buletin EKonomi Moneter dan Perbankan , 25-53*.
- Wijayati, D. E. (2021). Aplikasi Teori Permainan Dalam Penentuan Strategi Pemasaran Program Studi Teknik Informatika Dan Teknik Industri. *E-Jurnal Matematika Vol. 10(2), Mei*, 131-136.

- Winata, W. E. (2023). ANALISA KEBIJAKAN PEMERINTAH TERKAIT ANCAMAN PENGANGGURAN PASCA KENAIKAN INFLASI PADA KOTA BANDUNG. *Jurnal Ekonomi dan Manajemen (JEKMA)*, 58-64.
- Windasari, W. T. (2020). Analisis Game Theory pada Strategi Bersaing Grab dan Go-Jek di Kabupaten Kebumen. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 194-198.
- World Development Indicators. (2023, Juny 22). *Consumer Price Index (2010=100) Country : Indonesia*. Retrieved from The World Bank: <https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=2&type=metadata&series=FP.CPI.TOTL>
- Yuliasuti, R. (2015). KEBIJAKAN FISKAL BAYT AL-MAL SEBAGAI SISTEM KEUANGAN NEGARA BERBASIS SYARIAH (Studi Kritis Terhadap Pos Penerimaan APBN Indonesia). *Media Mahardhika Vol. 14 No. 1 September* , 28-37.
- Zaretta, B., & Yovita, L. (2019). HARGA SAHAM, NILAI TUKAR MATA UANG DAN TINGKAT SUKU BUNGA ACUAN DALAM MODEL AUTOREGRESSIVE DISTRIBUTED LAG (ARDL). *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Bisnis*, 4 (1), 9-22.

