

**KETERBUKAAN PERDAGANGAN DAN INFLASI: PEMBUKTIAN
HIPOTESIS ROMER DI ASEAN SEBELUM MEA DAN MASA MEA 2012-
2020**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN DALAM
MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI**



OLEH:

AZARIN IMELIA ADINDA PUTRI

NIM. 041811133120

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

Surabaya, 22 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap diuji

Dosen pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

SHOCHRUL ROHMATUL AJIJA, S.E., M.Ec.

NIP. 198605252015042002

SKRIPSI

**KETERBUKAAN PERDAGANGAN DAN INFLASI: PEMBUKTIAN
HIPOTESIS ROMER DI ASEAN SEBELUM MEA DAN MASA MEA**

DI AJUKAN OLEH:

AZARIN IMELIA ADINDA PUTRI

NIM. 041811133120

TELAH DI SETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



SHOCHRUL ROHMATUL AJIJA, S.E., M.Ec. TANGGAL, 23 JUNI 2022

NIP. 198605252015042002

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D.

TANGGAL, 23 JUNI 2022

NIP. 196811131993031003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya (Azarin Imelia Adinda Putri, 041811133120), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik dari Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah tertulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 23 Juni 2022



Azarin Imelia Adinda Putri
041811133120

DECLARATION

I, (Melia Madonna, 041811133023), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other University/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged of refereed to by quoting the author's name and statein the references.
3. This statement is true. If on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanctions in form of removal at the degree obtained through this thesis, and other sanctions accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 23 June 2022



Azarin Imelia Adinda Putri
041811133120

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah saya ucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT karena telah memberikan kemudahan dan kelancaran serta karunia-Nya sehingga proposal skripsi yang berjudul **Keterbukaan Perdagangan dan Inflasi: Pembuktian Hipotesis Romer di ASEAN Sebelum MEA dan Masa MEA** dapat diselesaikan.

Dalam kesempatan ini, dengan senang hati penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Papa dan Mama, Imam Sukanto dan Elvy Syahro Hidayati yang telah memberikan kasih sayang dan cinta yang tulus. Tidak pernah sekalipun doa yang dilawatkan untuk ku. Yang selalu menyemangatiku saat aku lagi terpuruk. *This one special for you.*
2. Ibu Shochrul Rohmatul Ajija, S.E., M.Ec. selaku dosen pembimbing yang senantiasa mencurahkan segenap ilmu, waktu, tenaga, saran, dan motivasi kepada penyusun selama bimbingan hingga menyelesaikan proposal skripsi ini.
3. Bapak Choirul Mubin selaku dosen wali yang senantiasa memberikan dorongan, arahan serta bimbingan kepada penyusun agar dapat menempuh studi dengan baik.
4. Bapak Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. yang turun membantu memperlancar pengajuan sidang saya.
5. Untuk kakak ku tercinta, Novita Amanda Putri, yang selalu memberikan semangat untukku, memberikan kasih sayang yang tulus.
6. Untuk adik ku tersayang, Moch. Aurel Nanda Vito, yang selalu jail tapi gapapa kalau gak di jailin akunya kangen.
7. Untuk keponakan – keponakan lucu, Rafasya Alvano Prasetyo dan Averina Alvionita Putri, yang selalu memberikan aku semangat baru di setiap tawa dan ocehan ala anak – anaknya.
8. Untuk kakak ipar ku, Alvin Sugeng Prasetyo. Yang memberikan support dari awal aku masuk kuliah. Dan menjadi inspirasi papa buat nyuruh aku daftar di EP.
9. Untuk sahabatku Leny Arinda Awalia Siswandini, yang selalu memberikan support dikala aku sedang tidak baik – baik saja, yang selalu menjadi tempat untuk berkeluh kesah.
10. Untuk sahabat - sahabatku SMA Ullin Puput Nuryanti, Dian Indriani, Shafira Rohmadani, Alsadella Berliana, makasiiiiii banyak selalu ada di suka dan duka ku di setiap masalahku kalian selalu ada di sampingku, terlalu banyak jika di ungkapkan di sini, intinya terimakasih terimakasihhh.
11. Untuk teman-temanku Kuliah sheila, lele, meme, cecil, yang selalu bisa buat ceria di saat kuliah offline ketawa sampai sakit perut karena terlalu rekeh kita.

12. Semua pihak yang telah memberikan segenap bantuan saat saya masih aktif berkuliah di Ekonomi Pembangunan UNAIR.
13. *Last but not least, i wanna thank me for believing in me, i wanna thank me for doing all this hard work, i wanna thank me for having no days off, i wanna thank me never quitting, for just being me at all times.*

Penyusun menyadari bahwa naskah skripsi ini jauh dari kata sempurna. Adanya kritik dan saran yang membangun sangat penyusun butuhkan. Penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebagai bahan pustaka dan penambah ilmu pengetahuan khususnya bagi mahasiswa Univeritas Airlangga. Akhir kata, penyusun mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 23 Juni 2022

Penyusun

Azarin Imelia Adinda Putri

NIM. 041811133120

**KETERBUKAAN PERDAGANGAN DAN INFLASI: PEMBUKTIAN
HIPOTESIS ROMER DI ASEAN SEBELUM MEA DAN MASA MEA 2012-
2020**

Azarin Imelia Adinda Putri

ABSTRAK

MEA merupakan salah satu bentuk program yang mendorong keterbukaan perdagangan bagi negara Indonesia. Oleh sebab itu, kerjasama tersebut bisa jadi sebagai hal yang potensial untuk mengurangi inflasi atau justru berdampak pada peningkatan inflasi. Tujuan penelitian ini yaitu menguji dan menganalisis hipotesis Romer terkait dampak keterbukaan perdagangan terhadap inflasi. Metode yang digunakan yaitu GMM dengan periode 2012-2019. Hasil estimasi menunjukkan bahwa keterbukaan perdagangan memberikan pengaruh signifikan terhadap inflasi. Tanda koefisien keterbukaan perdagangan positif, artinya peningkatan keterbukaan perdagangan membuat inflasi semakin tinggi. Hasil tersebut memberikan arti bahwa hipotesis Romer tidak valid di ASEAN, namun dapat diketahui bahwa negara-negara ASEAN rentan terhadap guncangan eksternal, dalam hal ini yaitu guncangan melalui transmisi perdagangan.

Kata Kunci: ASEAN, GMM, Inflasi, Keterbukaan Perdagangan

**TRADE OPENNESS AND INFLATION: PROOF OF ROMER'S
HYPOTHESIS IN ASEAN BEFORE AND DURING THE MEA 2012-2020**

Azarin Imelia Adinda Putri

ABSTRACT

AEC is a form of program that encourages trade openness for the Indonesian state. Therefore, this cooperation could be a potential thing to reduce inflation or actually have an impact on increasing inflation. The purpose of this study is to test and analyze Romer's hypothesis regarding the impact of trade openness on inflation. The method used is the GMM for the period 2012-2019. The estimation results show that trade openness has a significant effect on inflation. The sign of the coefficient of trade openness is positive, meaning that an increase in trade openness will lead to higher inflation. These results mean that Romer's hypothesis is invalid in ASEAN, but it can be seen that ASEAN countries are vulnerable to external shocks, in this case, shocks through trade transmission.

Keywords: ASEAN, GMM, Inflation, Trade Openness

DAFTAR ISI

JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Ringkasan metode Penelitian	6
1.6 Ringkasan Hasil Penelitian.....	6
1.7 Kontribusi Riset.....	6
1.8 Sistematika Skripsi	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Teori Inflasi.....	9
2.1.2 Teori Fisher Efek.....	12
2.1.3 Hipotesis Romer.....	14
2.1.4 Persistensi Inflasi	16
2.1.5 Teori <i>Aggregat Demand</i>	16
2.1.6 Nilai Tukar dan Inflasi	17
2.2 Penelitian Terdahulu.....	19
2.3 Hipotesis Penelitian.....	21
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	22

3.1	Pendekatan Penelitian.....	22
3.2	Identifikasi Variabel.....	22
3.3	Model Empiris.....	22
3.4	Definisi Operasional.....	23
3.4.1	Inflasi.....	23
3.4.2	Pertumbuhan Ekonomi.....	23
3.4.3	Keterbukaan Perdagangan.....	23
3.4.4	Suku Bunga	24
3.4.5	Nilai Tukar	24
3.4.6	Dummy.....	24
3.5	Jenis dan Sumber Data	24
3.6	Teknik Analisis.....	24
3.6.1	Metode Estimasi GMM.....	24
3.6.2	Metode Threshold	26
3.6.2.1	Model Single-Threshold.....	26
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Gambaran Umum	29
4.1.1	Inflasi.....	29
4.1.2	Trade Openness	30
4.1.3	Pertumbuhan Ekonomi.....	31
4.1.4	Nilai Tukar	32
4.2	Analisis Statistik.....	33
4.3	Analisis Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis.....	34
4.3.1	Hasil Estimasi Regresi Panel Dinamis GMM.....	34
4.3.2	Hasil Estimasi Panel Threshold	35
4.3.3	Uji Keterkaitan Variabel	36
4.3.4	Pembuktian Hipotesis	37
4.4	Intrepretasi dan Pembahasan	37
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		40
5.1	Simpulan.....	40
5.2	Saran	40
5.3	Keterbatasan Penelitian	41

DAFTAR PUSTAKA	42
Lampiran	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Inflasi Daya Tarik Permintaan (Demand pull inflation)	11
Gambar 2 2 Daya Dorong Penawaran (Cost push Inflation)	12
Gambar 4 1 Inflasi Negara ASEAN Tahun 2012-2020	29
Gambar 4 2 Derajat Trade Openness Negara ASEAN Tahun 2012-2020	30
Gambar 4 3 Pertumbuhan Ekonomi Negara-Negara ASEAN	31
Gambar 4 4 Nilai Tukar Mata Uang Negara-Negara ASEAN dengan US Dolar.	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-Rata Keterbukaan Perdagangan Kawasan ASEAN Sebelum MEA dan Masa MEA	1
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif ASEAN	33
Tabel 4.2 Hasil Estimasi GMM	34
Tabel 4.3 Uji Validasi Model Panel Dinamis	35
Tabel 4.4 Hasil Panel Threshold	35
Tabel 4.5 Estimasi Model Threshold Inflasi di ASEAN.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	46
------------------	----