

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR FAKTOR MAKRO EKONOMI TERHADAP  
PERDAGANGAN INTERNASIONAL INDONESIA**

**(VECM : 1991-2020)**

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF MACRO ECONOMIC FACTORS ON INDONESIA  
INTERNASIONAL TRADE***

***(VECM : 1991-2020)***



Oleh

**LAYLI AMATULLAH**

**20150430204**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2022**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : LAYLI AMATULLAH

Nomor Mahasiswa : 20150430204

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: "**ANALISIS PENGARUH FAKTOR FAKTOR MAKRO EKONOMI TERHADAP PERDAGANGAN INTERNASIONAL INDONESIA (VECM : 1991-2020)**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaaan disuatu Perguruan Tinggi, dan dari sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya tulis yang ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 20 November 2021



Layli Amatullah

## **Persembahan**

Dengan rasa syukur yang mendalam, dengan telah diselesaikan skripsi ini penulis mempersembahkan kepada orangtua tercinta yang telah mensupport dengan segala daya dan upaya agar Penulis dapat menyelesaikan perkuliahan dengan baik.

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji milik Allah SWT telah memberikan kelancaran bagi Penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Faktor Faktor Makro Ekonomi Terhadap Perdagangan Internasional Indonesia (VECM : 1991-2020)”. Penulis mengambil topik tersebut teruntuk menyelesaikan studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta memberikan kekhasan keilmuan mengenai makro ekonomi di Indonesia.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi,
2. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini,
3. Orangtua tercinta yang telah memberikan support system,
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Sebagai kata terakhir, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pembaharuan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik tersebut.

Yogyakarta, 11 Januari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan Dosen Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan Dosen Penguji.....	iii
Pernyataan.....	iv
Motto.....	v
Persembahan .....	vi
Intisari .....	vii
Abstrak.....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	8
Tujuan Penelitian.....	8
Manfaat Penelitian.....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
Landasan Teori.....	10
Penelitian Terdahulu .....	26
Kerangka Pemikiran.....	29
Hipotesis.....	30
BAB III .....	31
METODE PENELITIAN.....	31
Jenis Penelitian.....	31
Jenis Data .....	31

Teknik Pengumpulan Data .....	32
Definisi Operasional Dan Variabel Penelitian .....	32
Metode Analisis Data .....	33
BAB IV .....	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	39
Gambaran Umum Objek .....	39
Uji Instrumen dan Pembahasan.....	44
BAB V .....	65
SIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN, DAN SARAN/IMPLIKASI KEBIJAKAN ..	65
Simpulan.....	65
Keterbatasan Penelitian .....	66
Saran/Implikasi Kebijakan .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	71

## DAFTAR TABEL

TABEL 1.1. Presentase Perkembangan <i>Gross Domestic Bruto</i> (GDP) Negara-Negara ASEAN..	2
TABEL 2.1. Penelitian Terdahulu .....	26
TABEL 3.1. Data, Keterangan, dan Sumber Data Penelitian.....	32
TABEL 3.2. Variabel Independen dan Dependen Penelitian .....	33
TABEL 4.1. Perkembangan <i>Produk Domestik Bruto</i> atas Harga Konstan 2010 Dari tahun 1995 sampai dengan 2020 (dalam juta US\$) .....	40
TABEL 5.1. Hasil Uji ADF Menggunakan <i>Intercept</i> pada tingkat level dan <i>1<sup>st</sup> difference</i> .....	46
TABEL 5.2. Pengujian Panjang Lag.....	47
TABEL 5.3. Hasil Uji Kointegrasi ( <i>Johansen's Cointegration Test</i> ) .....	49
TABEL 5.4 Hasil Uji Stabilitas Estimasi VECM.....	50
TABEL 5.5. Uji Kausalitas Granger.....	51
TABEL 5.6. Hasil Estimasi VECM ( <i>Vector Error Correction Model</i> ) Jangka Pendek.....	54
TABEL 5.7. Hasil Estimasi VECM ( <i>Vector Error Correction Model</i> ) Jangka Pendek.....	55
TABEL 5.7. Hasil Estimasi VECM ( <i>Vector Error Correction Model</i> ) Jangka Panjang.....	56
TABEL 5.9. Hasil <i>Variance Decomposition</i> dari trade dalam 10 Periode .....	65

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1. Presentase Perdagangan Terhadap <i>Gross Domestic Bruto</i> di ASEAN .....	1
GAMBAR 1.2. <i>Foreign direct investment</i> (FDI) dalam Juta US\$ .....	4
GAMBAR 1.3. <i>Gross Domestic Product</i> (GDP) dalam Juta US\$.....	5
GAMBAR 2.1. Pergeseran Kurva Ekspor-Bersih .....	22
GAMBAR 2.2. Fungsi Ekspor.....	24
GAMBAR 2.3 Fungsi Impor .....	25
GAMBAR 2.4 Kerangka pemikiran .....	29
GAMBAR 4.1. Perkembangan Perdagangan Internasional Indonesia terhadap GDP Dari tahun 1991 sampai dengan 2020 (dalam juta US\$) .....	39
GAMBAR 4.3 Perkembangan Pembentukan Modal Tetap Bruto Indonesia Dari tahun 1991 sampai dengan 2020 (dalam juta US\$ saat ini).....	41
GAMBAR 4.4. Investasi Asing Langsung (Foreign Direct Investment) Dari tahun 1991 sampai dengan 2020 (dalam juta US\$ saat ini) .....	42
GAMBAR 4.5. Ekspor Barang dan Jasa Indonesia harga konstan Dari tahun 1991 sampai dengan 2020 (dalam juta US\$) .....	43
GAMBAR 4.6. Impor Barang dan Jasa Indonesia harga konstan Dari tahun 1991 sampai dengan 2020 (dalam juta US\$) .....	44
GAMBAR 4.7 Kurs/Nilai Tukar Resmi per US\$ rata-rata periode dari tahun 1991 sampai dengan 2020 (dalam rupiah) .....	45
GAMBAR 5.1. Hasil Uji AR Roots Graph.....	48
GAMBAR 5.2. Hasil Analisis IRF Trade terhadap shock Log (Trade) .....	61
GAMBAR 5.3. Hasil Analisis IRF Trade terhadap shock Log (Kurs) .....	61
GAMBAR 5.4. Hasil Analisis IRF Trade terhadap shock Log (Kurs).....	61
GAMBAR 5.5. Hasil Analisis IRF Trade terhadap shock Log (GDP).....	62



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.1 Data .....	71
LAMPIRAN 1.2 Analisis Data .....	73