

**ANALISIS KAUSALITAS EKSPOR DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI
ASEAN PERIODE TAHUN 1970 – 2019**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan**

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Noviyana

NPM: 17 11 23660

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
SEPTEMBER 2021**

Skripsi

**ANALISIS KAUSALITAS EKSPOR DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI
ASEAN PERIODE TAHUN 1970 – 2019**



yang disusun oleh:

Noviyana

NPM: 17 11 23660

telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si.

tanggal: 10 September 2021



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 1080/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Sabtu, 9 Oktober 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Dr. R. Maryatmo, MA. (Ketua Penguji)
2. Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si. (Anggota)
3. Drs. D. Sriyono, M.Si. (Anggota)

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Noviyana
NPM : 171123660

Dinyatakan
Lulus Tanpa Revisi

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS KAUSALITAS EKSPOR DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI ASEAN PERIODE TAHUN 1970 – 2019

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 27 Agustus 2021

Yang menyatakan



Noviyana

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal hingga skripsi ini selesai baik secara mental maupun materi melalui pemberian berbagai macam ide selama proses pengerjaan skripsi ini:

1. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan yang terbaik, memberi dukungan moral, semangat dan materi kepada penulis selama proses perkuliahan dan pengerjaan skripsi.
2. Dosen pembimbing, Ibu Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si yang selalu mendukung, mendampingi dan memberikan segala saran yang bermanfaat untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga atas kesabaran dalam mengoreksi dan menghadapi pribadi penulis yang masih banyak kekurangan dalam berbagai hal.
3. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah mengajari, mengarahkan dan mendampingi penulis dari awal proses perkuliahan dimulai hingga proses pengerjaan tugas akhir ini, memberikan bantuan sosial khususnya di masa awal pandemi ini.
4. Kak Velia selaku alumni yang sudah mendampingi serta memberi dukungan, ide dan segala sesuatu yang penulis butuhkan dalam menulis skripsi ini.

5. Teman-teman seperjuangan sekaligus teman dekat dan pasangan, Richard, Kenny Boy, Evelyn dan Thia yang sudah menemani perjalanan penulis dari awal, mendengar segala keluh kesah dan memberikan semangat, dukungan baik untuk perut dan mental, tips yang penulis butuhkan dalam penulisan skripsi dan persiapan untuk melangkah maju ke pendadaran.
6. Semua Bapak/Ibu dosen dan karyawan serta pengurus Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan pelayanan dan fasilitas yang cukup memadai selama proses perkuliahan hingga proses pengerjaan skripsi berakhir.

Penulis berharap penelitian ini dapat berguna dan memberikan *insight* kepada semua pihak yang membaca dan membutuhkan.

Yogyakarta, 27 Agustus 2021

Penulis



Noviyana

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Keep moving till you can’t, take rest and go back up”

Ny

*“Hidup akan memberikanmu lemon, tergantung apa yang akan kamu lakukan
dengan lemon tersebut”*

Ekonomi Publik

*“Life can be full of surprise with happiness, sadness, endless obstacles and
struggles, yet look at you now, look at the person you’ve become”*

Experiences

*“Motivate yourself to achieve and do something good for you, no one can help
you including me if you don’t want to help yourself”*

Some Lecturers

DAFTAR ISI

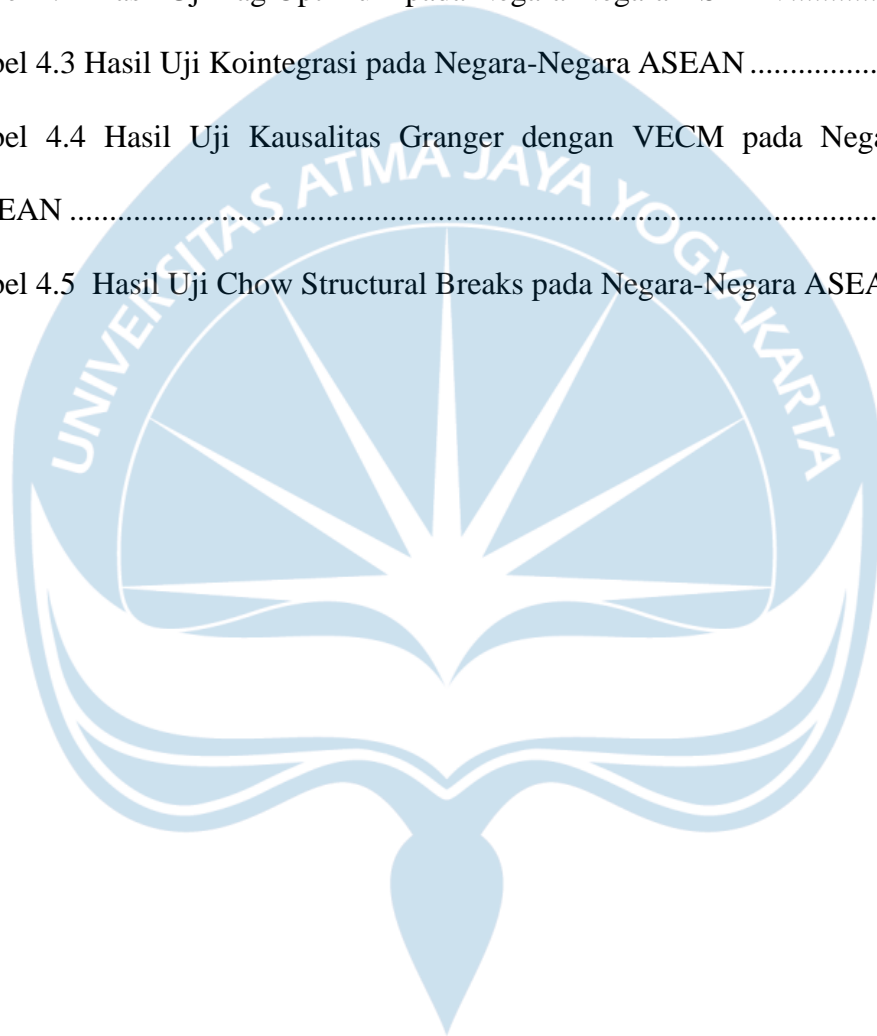
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	6

1.3.	Tujuan Penelitian.....	6
1.4.	Manfaat Penelitian.....	6
1.5.	Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....		8
2.1.	Tinjauan Teori.....	8
2.1.1.	Teori.....	8
2.1.1.1.	Pengaruh Ekspor terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	8
2.1.1.2.	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ekspor.....	10
2.2.	Studi Terkait.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....		14
3.1.	Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	14
3.2.	Alat Analisis.....	14
3.2.1.	Uji Stasioneritas.....	15
3.2.2.	Uji Kointegrasi.....	16
3.2.3.	Uji Kausalitas <i>Granger</i> dengan VECM.....	18
3.2.4.	Uji Chow <i>Structural Breaks</i>	20
3.3.	Definisi Operasional.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1.	Uji Stasioneritas.....	22

4.2.	Uji Kointegrasi	23
4.3.	Uji Kausalitas <i>Granger</i> dengan VECM	25
4.4.	Uji Chow <i>Structural Breaks</i>	30
4.5.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	32
BAB V PENUTUP.....		35
5.1.	Kesimpulan.....	35
5.2.	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....		37

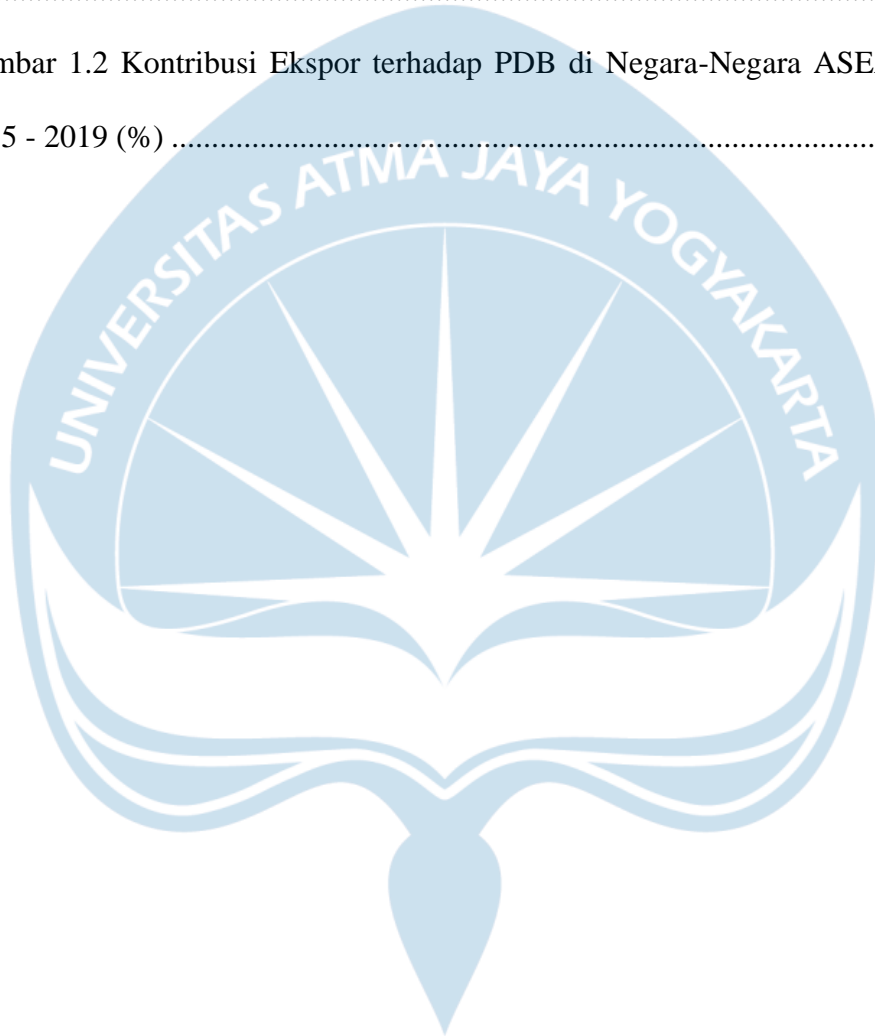
DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Uji Stasioneritas pada Negara-Negara ASEAN	22
Tabel 4.2 Hasil Uji Lag Optimum pada Negara-Negara ASEAN	24
Tabel 4.3 Hasil Uji Kointegrasi pada Negara-Negara ASEAN	24
Tabel 4.4 Hasil Uji Kausalitas Granger dengan VECM pada Negara-Negara ASEAN	29
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow Structural Breaks pada Negara-Negara ASEAN	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Nilai Ekspor Negara-Negara ASEAN Tahun 2015 – 2019 (Miliar \$US)	3
Gambar 1.2 Kontribusi Ekspor terhadap PDB di Negara-Negara ASEAN Tahun 2015 - 2019 (%)	4



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	41
Lampiran 2 Hasil Uji Stasioneritas pada Negara-Negara ASEAN.....	49
Lampiran 3 Uji Lag Optimum pada Negara-Negara ASEAN	55
Lampiran 4 Hasil Uji Kointegrasi pada Negara-Negara ASEAN.....	61
Lampiran 5 Hasil Uji VECM pada Negara-Negara ASEAN.....	67
Lampiran 6 Hasil Uji Kausalitas VECM pada Negara-Negara ASEAN	73
Lampiran 7 Hasil Uji Chow Structural Breaks pada Negara-Negara ASEAN.....	76
Lampiran 8 Hasil Hasil Uji Regresi pada Negara-Negara ASEAN Sebelum dan Sesudah Krisis.....	78

**ANALISIS KAUSALITAS EKSPOR DAN PERTUMBUHAN EKONOMI DI
ASEAN PERIODE TAHUN 1970 – 2019**

Disusun Oleh:

Noviyana

NPM: 17 11 23660

Pembimbing:

Dr. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis hubungan kausalitas antara besarnya ekspor dan pertumbuhan ekonomi di negara-negara ASEAN periode tahun 1970 – 2019. Dalam penelitian ini, variabel yang digunakan adalah variabel ekspor sebagai variabel independen dan variabel *growth* sebagai variabel dependen. Periode waktu pengamatan dalam penelitian ini adalah tahun 1970 – 2019. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji kausalitas *Granger* dengan *Vector Error Correction Model* (VECM) dan dilengkapi dengan uji *Chow Structural Breaks* dengan menggunakan *software* EViews 10 sebagai alat bantu. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada hubungan satu arah di negara Indonesia dan Singapura yaitu *growth* terhadap ekspor dalam jangka pendek. Sementara di negara Malaysia, Myanmar, Filipina dan Thailand tidak ada hubungan kausalitas dalam jangka pendek antara *growth* dan ekspor. Hasil penelitian lainnya menunjukkan adanya hubungan satu arah di semua negara ASEAN yang diteliti yaitu ekspor terhadap *growth* di negara Indonesia, Malaysia, Filipina, Singapura

dan Thailand; *growth* terhadap ekspor di negara Myanmar dalam jangka panjang. Berdasarkan uji *Chow structural breaks*, terjadi perubahan struktur sebelum dan sesudah krisis moneter 1998 di semua negara ASEAN yang diteliti kecuali Singapura dan Filipina yang berarti garis regresi ekspor terhadap *growth* tidak stabil di negara Indonesia, Malaysia, Myanmar dan Thailand selama periode penelitian 1970 – 2019.

Kata kunci: hubungan kausalitas, ekspor, VECM, negara ASEAN, uji *Chow Structural Breaks*

