

**ANALISIS SEKTOR ASURANSI TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI NEGARA ASEAN**

SKRIPSI

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



Oleh:

VANIA DARA SALSABILA

NIM. 041811133179

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**INSURANCE SECTOR ANALYSIS OF ECONOMIC GROWTH IN
ASEAN COUNTRIES**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



By:

VANIA DARA SALSABILA

NIM. 041811133179

DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM

**FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

Surabaya, 16 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Widya Sylviana', with a stylized flourish at the end.

Widya Sylviana, SE., M.Si., Ph.D.

NIP. 198002072005012001

SKRIPSI
ANALISIS SEKTOR ASURANSI TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI NEGARA ASEAN

DIAJUKAN OLEH:
VANIA DARA SALSABILA
NIM: 041811133179

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



Widya Sylviana, SE., M.Si., Ph.D.

NIP. 198002072005012001

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, SE., M.Reg. Dev., Ph.D.

NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Vania Dara Salsabila, 041811133179), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian 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.



DECLARATION

I, (Vania Dara Salsabila, 041811133179), 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 Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in 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 sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, June 16 2022

Declared by,



KATA PENGANTAR

Rasa Syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan saya waktu, kesehatan, kemudahan, ketabahan untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi berjudul **“Analisis Sektor Asuransi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Negara ASEAN”** ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Berbagai pihak telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Widya Sylviana, SE., M.Si., Ph.D yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan nasehat dan saran untuk penyelesaian penelitian ini. Penulis juga ingi mengucapkan terima kasih kepada orang tua, keluarga, dan para sahabat yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan untuk mengikuti kuliah di Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Penghargaan dan terima kasih juga ditujukan kepada Rumayya, Se.,M.Reg.Dev.,Ph.D sebagai Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan yang telah banyak memberikan motivasi untuk menyelesaikan kuliah, dan seluruh dosen beserta staf pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Serta kepada seluruh pihak yang telah memberikan motivasi dan dorongan kepada penulis hingga terselesaikannya penelitian ini.

Surabaya,
Penulis,



**ANALISIS SEKTOR ASURANSI TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI NEGARA ASEAN**

Vania Dara Salsabila

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sektor asuransi yang terdiri dari penetrasi asuransi jiwa dan penetrasi asuransi non jiwa terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN. Penelitian ini mengikutsertakan empat variabel kontrol yaitu *gross fixed capital formation*, *labor force*, *trade openness* dan inflasi. Studi ini menggunakan metode analisis regresi data panel. Tujuan penggunaan metode ini untuk melihat dampak setiap variabel independen terhadap variabel dependen. Data yang digunakan adalah data gabungan antara data *cross section* dan data *time series*, dengan rentang waktu tahunan dari 2010 hingga 2019 dan menggunakan 7 negara anggota ASEAN yaitu Indonesia, Malaysia, Singapura, Filipina, Thailand, Vietnam dan Brunei Daruussalam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penetrasi asuransi jiwa berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN, sedangkan penetrasi asuransi non jiwa berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN. Serta untuk variabel kontrol yaitu *gross fixed capital formation* dan *trade openness* berpengaruh positif terhadap ekonomi di ASEAN, *labor force* berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN, dan inflasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN.

Kata Kunci: Penetrasi Asuransi, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel

**ANALYSIS OF THE INSURANCE SECTOR ON ECONOMIC
GROWTH IN ASEAN COUNTRIES**

Vania Dara Salsabila

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of the insurance sector which consists of penetration of life insurance and penetration of non-life insurance on economic growth in ASEAN. This study includes four control variables, namely gross fixed capital formation, labor force, trade openness and inflation. This study uses panel data regression analysis method. The purpose of using this method is to see the impact of each independent variable on the dependent variable. The data used is a combination of cross section data and time series data, with an annual time span from 2010 to 2019 and using 7 ASEAN member countries, namely Indonesia, Malaysia, Singapore, Philippines, Thailand, Vietnam and Brunei Darussalam. The results show that the penetration of life insurance has a positive effect on economic growth in ASEAN, while the penetration of non-life insurance has a negative effect on economic growth in ASEAN. And for the control variables, namely gross fixed capital formation and trade openness have a positive effect on the economy in ASEAN, labor force has a negative effect on economic growth in ASEAN, and inflation has no effect on economic growth in ASEAN.

Keywords: Insurance Penetration, Economic Growth, Panel Data

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
DECLARATION.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kesenjangan Penelitian	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Ringkasan Metode Penelitian	6
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian	7
1.6 Kontribusi Riset	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.2 Asuransi pada Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.3 <i>Trade Openness</i> terhadap Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.4 Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi	13
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Hipotesis	16
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Pendekatan Penelitian	17
3.2 Spesifikasi Model.....	17
3.3 Deskripsi Operasional Variabel.....	18
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	19
3.5 Teknik Analisis	20
3.5.1 Analisis Regresi Data Panel	20

3.5.2 Pemilihan Model Estimasi	21
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	22
3.5.4 Estimasi Metode General Least Square (GLS)	23
3.5.5 Uji Statistik	24
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Gambaran Umum	26
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	26
4.1.2 Penetrasi Asuransi Jiwa	27
4.1.3 Penetrasi Asuransi Non Jiwa	29
4.1.4 <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	30
4.1.5 <i>Labor Force</i>	31
4.1.6 <i>Trade Openness</i>	33
4.1.7 Inflasi	34
4.2 Deskriptif Statistik Variabel	35
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	37
4.3.1 Hasil Pengujian Regresi Data Panel	37
4.3.2 Hasil Model Estimasi	38
4.3.3 Uji Asumsi Klasik	39
4.3.4 Estimasi Dengan Metode GLS	41
4.4 Interpretasi dan Hasil Pembahasan	44
4.4.4 Pengaruh Penetrasi Asuransi Jiwa Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	44
4.4.5 Pengaruh Penetrasi Asuransi Non Jiwa Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	45
4.4.6 Pengaruh <i>Gross Fixed Capital Formation</i> Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	47
4.4.7 Pengaruh <i>Labor Force</i> Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	47
4.4.8 Pengaruh <i>Trade Openness</i> Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	48
4.4.9 Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	49
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
5.3 Keterbatasan Studi	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Densitas Asuransi Total ASEAN (dalam USD)	4
Tabel 4. 1 Deskripsi Statistik Variabel	36
Tabel 4. 2 Hasil Regresi Panel	37
Tabel 4. 3 Hasil Uji Chow.....	38
Tabel 4. 4 Hasil Uji Hausman.....	39
Tabel 4. 5 Hasil Uji Multikolinieritas	40
Tabel 4. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	40
Tabel 4. 7 Hasil Uji Autokorelasi	41
Tabel 4. 8 Hasil Uji Statistik.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Rasio Aset Asuransi Terhadap PDB di ASEAN Tahun 2010-2017	3
Gambar 4. 1 Pertumbuhan Ekonomi ASEAN Tahun 2010-2019.....	26
Gambar 4. 2 Penetrasi Asuransi Jiwa ASEAN tahun 2010-2019	28
Gambar 4. 3 Penetrasi Asuransi Non Jiwa ASEAN Tahun 2010-2019 (Persentase)	29
Gambar 4. 4 <i>Gross Fixed Capital Formation</i> ASEAN Tahun 2010 - 2019	30
Gambar 4. 5 <i>Labor Force</i> Total ASEAN Tahun 2010 - 2019	32
Gambar 4. 6 <i>Trade Openness</i> ASEAN Tahun 2010 - 2019	33
Gambar 4. 7 Inflasi Negara ASEAN Tahun 2010 - 2019	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. PLS	60
Lampiran 2.FEM.....	60
Lampiran 3. REM.....	61
Lampiran 4. Hausman fem rem.....	61
Lampiran 5. Multikolinearitas (VIF).....	62
Lampiran 6. Autokorelasi	62
Lampiran 7. Heteroskedastisitas	62
Lampiran 8. Generalized least squares (GLS)	63
Lampiran 9. Penelitian Terdahulu.....	66