

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA,
FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) DAN LALULINTAS
MARITIM INTERNASIONAL TERHADAP PRODUKSI
INDUSTRI MAKANAN DI ASEAN PERIODE 2012-2022**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE NUMBER OF
WORKERS, FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) AND
INTERNATIONAL MARITIME TRAFFIC ON FOOD INDUSTRY
PRODUCTION IN ASEAN FOR THE PERIOD 2012-2022***



Oleh :

WINNE ADIRA HELGANANDA

20200430282

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA,
FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) DAN LALULINTAS
MARITIM INTERNASIONAL TERHADAP PRODUKSI
INDUSTRI MAKANAN DI ASEAN PERIODE 2012-2022**

***ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE NUMBER OF
WORKERS, FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) AND
INTERNATIONAL MARITIME TRAFFIC ON FOOD INDUSTRY
PRODUCTION IN ASEAN FOR THE PERIOD 2012-2022***

SKRIPSI

Diajukan Guna memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu
Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh:

WINNE ADIRA HELGANANDA

20200430282

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

PERNYATAAN

Dengan ini saya:

Nama: Winne Adira Helgananda

Nomor mahasiswa: 20200430282

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA, FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) DAN LALULINTAS MARITIM INTERNASIONAL TERHADAP PRODUKSI INDUSTRI MAKANAN DI ASEAN PERIODE 2012-2022**, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis untuk diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya ini dibatalkan.

Yogyakarta, 9 Oktober 2024



Winne Adira Helgananda

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim. Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, yang telah memberi kita rahmat, hidayah, dan kasih sayang yang tak terhitung jumlahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini hingga selesai. Nabi Muhammad SAW, keluarganya, sahabatnya, dan kita, ummatnya yang akan mendapatkan syafaatnya di akhir zaman, selalu mendapat sholawat dan salam. Penulis telah menyelesaikan skripsi ini dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mempersembahkan skripsi ini kepada:

1. Kepada Allah SWT, atas segala kemudahan yang diberikan kepada saya dalam menyelesaikan pendidikan.
2. Kepada Ayahku tercinta, Wahyu Jatmiko yang selalu memberikan semangat, dukungan, nasihat serta doa yang tiada hentinya. Ibunda tercinta almh. Ine Nurpitasari yang selama hidupnya selalu memberikan kasih sayang yang besar, dukungan, dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
3. Kepada Adikku Farrel Rasyandi yang selalu mendukung dan memberi semangat.
4. Kepada Bapak Prof. Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberi saran, nasihat dan juga telah membimbing saya dengan penuh kesabaran sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Kepada Dosen - dosen serta seluruh staf Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,

yang telah banyak memberikan bantuan dan kemudahan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.

6. Kepada Teman - temanku semua yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, semangat, motivasi tanpa henti. Terimakasih atas segala bantuan dan selalu kebersamai selama masa studi.
7. Dan terakhir, terimakasih kepada diri saya sendiri, Winne Adira Helgananda karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sampai sejauh ini, terimakasih karena telah kuat, tidak menyerah dan terus berusaha sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia – Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, *Foreign Direct Investment* (FDI), dan Lalu Lintas Maritim Internasional Di ASEAN Terhadap Produksi Industri Makanan Tahun 2012-2022. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada penulisan ini, Penulis memilih topik ini dengan harapan bisa memberikan manfaat bagi dirinya sendiri dan para pembaca, serta menjadi ilmu yang bermanfaat dan dapat memunculkan ide-ide pengembangan untuk penelitian selanjutnya. Dalam penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini banyak mengalami kendala dan masih jauh dari sempurna. Namun, berkat pertolongan dari Allah SWT dan bimbingan dari semua pihak seluruh kendala dapat teratasi. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar – besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan fasilitas sehingga penulis mendapatkan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini
2. Prof. Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan masukan, bimbingan, saran, nasihat dengan sabar selama proses penyusunan karya tulis ini.
3. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi

dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah banyak memberikan bantuan dan kemudahan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.

4. Kedua orang tuaku, bapak dan ibu serta saudara – saudaraku yang senantiasa memberikan doa dan perhatian hingga dapat menyelesaikan studi
5. Kepada seluruh rekan-rekan beserta sahabat yang selalu menemani dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini yang perlu diperbaiki. Oleh karena itu, saran, kritik dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat dibutuhkan untuk pembahasan yang lebih detail dan lebih akurat mengenai topik ini.

Yogyakarta, 9 Oktober 2024



Winne Adira Helgananda

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI	iv
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Landasan Teori.....	13
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Kerangka Penelitian	46
D. Hipotesis.....	47
BAB III METODE PENELITIAN	47
A. Objek Penelitian	47
B. Jenis Data	47
D. Definisi Operasional.....	48
E. Uji Instrumen Data	51
F. Uji Hipotesis	56
BAB IV GAMBARAN UMUM	60
A. Sejarah Perkembangan dan Letak Geografis Association of South East Asian Nation (ASEAN)	60
B. Profil Negara-Negara ASEAN.....	63
C. Gambaran Umum Variabel.....	71

1. Jumlah Produksi Industri Makanan	71
2. Foreign Direct Investment (FDI).....	73
3. Lalulintas Maritim ASEAN.....	75
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	77
A. Hasil Penelitian.....	77
1. Uji Kualitas Instrumen Data	77
2. Pengujian Hipotesis	86
3. Interpretasi Hasil.....	91
BAB VI PENUTUP	110
A. Kesimpulan.....	110
B. Saran	111
C. Keterbatasan Penelitian	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN.....	116

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Pertumbuhan Tenaga Kerja di Negara Berkembang.....	3
Tabel 1. 2 Presentase Tenaga Kerja dan FDI di 5 Negara ASEAN.....	7
Tabel 1. 3 Lalu lintas Maritim di Asean	9
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	38
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	49
Tabel 5. 1 Hasil Uji Signifikansi Model	78
Tabel 5. 2 Analisis Uji Chow.....	79
Tabel 5. 3 Hasil Uji Hausman	80
Tabel 5. 4 Hasil Uji Langrange Multiplier.....	81
Tabel 5. 5 Hasil Uji Multikolinearitas.....	82
Tabel 5. 6 Hasil Uji Heteroskedastisitas	83
Tabel 5. 7 Uji Autokorelasi.....	84
Tabel 5. 8 Hasil Estimasi Regresi Data Panel Metode Random Effect	85
Tabel 5. 9 Uji Parsial (Uji T)	87
Tabel 5. 10 Uji Simultan (Uji F)	89
Tabel 5. 11 Hasil Koefisien Determinasi (R^2)	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep Produksi Total	14
Gambar 2. 2 Konsep Produksi Marginal.....	15
Gambar 2. 3 Konsep Produksi Rata-rata.....	16
Gambar 2. 4 Kurva Isoquant	20
Gambar 2. 5 Kurva Isocost	21
Gambar 2. 6 Kerangka Penelitian	47
Gambar 4. 1 Peta Letak Geografis Negara-Negara ASEAN	61
Gambar 4. 2 Perkembangan Produksi Industri Makanan Periode 2012-2022 (annual change in percent)	72
Gambar 4. 3 Grafik Foreign Direct Investment (FDI) 2013-2022	74
Gambar 4. 4 Grafik International Sea Cargo Throughput (In ThousandTon)	76