

**PENGARUH INFLASI PANGAN, PENDAPATAN PER KAPITA
DAN BELANJA KONSUMEN TERHADAP KETAHANAN
PANGAN NEGARA ASEAN PADA TAHUN 2013-2022**

**AYUNINGTYAS
1716823002**



Intelligentia - Dignitas

Tesis Ini Disusun sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

**THE EFFECT OF FOOD INFLATION, PER CAPITA INCOME
AND CONSUMER SPENDING ON ASEAN FOOD SECURITY
IN 2013-2022**

**AYUNINGTYAS
1716823002**



Intelligentia - Dignitas

This Thesis Is Prepared as One of the Requirements for Obtaining a Master of Education Degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta

MASTER OF ECONOMICS EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2025

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh inflasi pangan, pendapatan per kapita, dan belanja konsumen terhadap ketahanan pangan di empat negara ASEAN, yaitu Indonesia, Malaysia, Singapura, dan Thailand, selama periode 2013 hingga 2022. Menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi panel, penelitian ini mengolah data sekunder dari berbagai sumber resmi, seperti FAO, World Bank, dan Economist Intelligence Unit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variable independent yaitu inflasi pangan, pendapatan per kapita dan belanja konsumen mampu menjelaskan variable dependen yaitu ketahanan pangan sebesar 74% sedangkan sisanya 25,3% dijelaskan oleh variable lain diluar model.

Penelitian ini memberikan implikasi penting bagi pembuat kebijakan di negara-negara ASEAN dalam merumuskan strategi yang dapat menstabilkan harga pangan, meningkatkan kesejahteraan ekonomi, serta mengoptimalkan distribusi dan aksesibilitas pangan guna mencapai ketahanan pangan yang lebih berkelanjutan di kawasan ini.

Kata kunci: Inflasi Pangan, Pendapatan Per Kapita, Belanja Konsumen, Ketahanan Pangan Negara ASEAN

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of food inflation, per capita income, and consumer spending on food security in four ASEAN countries, namely Indonesia, Malaysia, Singapore, and Thailand, during the period 2013 to 2022. Using a quantitative approach with panel regression analysis, this study processed secondary data from various official sources, such as FAO, World Bank, and the Economist Intelligence Unit.

The results of the study showed that independent variables, namely food inflation, per capita income and consumer spending, were able to explain the dependent variable, namely food security by 74%, while the remaining 25.3% was explained by other variables outside the model.

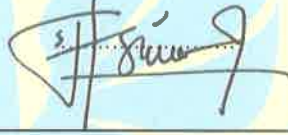
This research provides important implications for policymakers in ASEAN countries in formulating strategies that can stabilize food prices, improve economic welfare, and optimize food distribution and accessibility to achieve more sustainable food security in the region.

Keywords: Food Inflation, Per Capita Income, Consumer Spending, ASEAN Country Food Security

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi**

**Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M
NIP. 197206272006041001**

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Ari Saptono, SE, M.Pd NIP. 197207152001121001 (Ketua Sidang)		18 Juni 2025
2	Prof. Dr. Siti Nurjanah, SE, M.Si NIP. 197201141998022001 (Pembimbing 1)		20 Juni 2025
3	Prof. Dr. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si NIP. 195807221986032001 (Pembimbing 2)		20 Juni 2025
4	Dr. Suparno, M.Pd NIP. 197908282014041001 (Penguji 1)		16 Juni 2025
5	Dr. Herlitha, M.Ec, Dev NIP. 198401062014042002 (Penguji 2)		16 Juni 2025
Nama : Ayuningtyas, S.Pd No. Registrasi : 1716823002 Program Studi : Magister Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 15 Mei 2025			

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayuningtyas, S.Pd
NIM : 1716823002
Tahun terdaftar : 2023
Program Studi : Magister Pendidikan Ekonomi
Fakultas/Sekolah : Fakultas Ekonomi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah ~~Tugas Akhir / Skripsi / Proyek Akhir / Tesis / Disertasi~~* ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Jakarta, Mei 2025

Ayuningtyas, S.Pd
NIM 1716823002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ayuningtyas, S.Pd
NIM : 1716823002
Tahun terdaftar : 2023
Program Studi : Magister Pendidikan Ekonomi
Fakultas/Sekolah : Fakultas Ekonomi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiarasi dan apabila dokumen ilmiah ~~Tugas Akhir / Skripsi / Proyek Akhir / Tesis / Disertasi~~* ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiarasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Jakarta, Mei 2025



Ayuningtyas, S.Pd

NIM 1716823002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : AYUNINGTYAS
NIM : 1716823006
Fakultas/Prodi : FAKULTAS EKONOMI / S2 - PENDIDIKAN EKONOMI
Alamat email : Ayuningtyas0826@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☐ Skripsi ☒ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PENGARUH INFLASI PANGAN, PENDAPATAN PER KAPITA DAN BELANJA KONSUMEN
TERHADAP KETAHANAN PANGAN NEGARA ASEAN PADA TAHUN 2013-2022

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(AYUNINGTYAS, S.Pd)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh Inflasi Pangan, Pendapatan Per Kapita dan Belanja Konsumen Terhadap Ketahanan Pangan Negara ASEAN Pada Tahun 2013-2022”. Penelitian ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Magister Pendidikan Ekonomi pada Fakultas Ekonomi. Dalam menyelesaikan tesis ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Mohamad Rizan, M.M, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama penulis menempuh Pendidikan di fakultas ini;
2. Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd, selaku Kordinator Program Studi Magister Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan tesis;
3. Prof. Dr. Siti Nurjannah, SE, M.Si, selaku dosen pembimbing pertama yang telah dengan sabar membimbing, memberikan arahan, dan masukan berharga selama proses penyusunan tesis ini;
4. Prof. Dr. Rd. Tuty Sariwulan, M.Si, selaku dosen pembimbing yang juga telah banyak membantu, memberikan saran konstruktif, serta dukungan selama penulisan tesis ini;
5. Ibu Hj. Sutarmi, Selaku orang tua penulis yang tak henti-hentinya mendoakan dan menjadi sumber kekuatan dalam setiap Langkah kehidupan penulis;
6. Bapak Ari Sunari, Kakak Aluna Radya Prameswari dan Adik Anaya Dahayu Gantari, selaku suami dan anak tercinta yang menjadi motivasi terbesar dalam menyelesaikan studi ini. Terimakasih atas kesabaran, pengertian dan cinta yang tulus;
7. Diri saya sendiri, yang telah berjuang dalam proses penyusunan tesis ini;
8. Ibu Tri Windarti, M.Pd selaku Kepala SMK N 44 Jakarta dan rekan kerja yang telah memberikan izin, dukungan moral, motivasi, semangat, bantuan dan pengertian ketika penulis membagi waktu antara pekerjaan dan studi; serta

9. Teman-teman seperjuangan dalam kelas yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan akademik ini, melalui kebersamaan, diskusi dan saling menyemangati dalam suka dan duka terkhusus Mbak Sekar Tri Windarti, Mbak Nadiah Nurli Fadilah dan Mas Taufik Irwansyah yang sering saya ganggu dengan pertanyaan yang bertubi-tubi dan minta pertolongan ini itu tanpa mengingat waktu.

Demikian kata pengantar ini penulis sampaikan. Semoga dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya. Penulis menyadari dalam penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritikan dan saran membangun.

Jakarta, Mei 2025

Ayuningtyas, S.Pd



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	13
1.3. Pertanyaan Penelitian	14
1.4. Tujuan Penelitian	15
1.5. Manfaat Penelitian	16
BAB II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	17
2.1. Telaah Teori	17
2.2. Penelitian Terdahulu	38
2.3. Kerangka Teoritis.....	81
2.4. Perumusan Hipotesis	90
BAB III METODE PENELITIAN	91
3.1. Unit Analisis dan Ruang Lingkup.....	91
3.2. Jenis dan Sumber Data	93
3.3. Operasionalisasi Variabel Penelitian	93
3.4. Metode Analisis Data.....	97
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	107
4.1. Deskripsi Data.....	107
4.2. Hasil Penelitian	115
4.3. Pembahasan	126
4.4. Keterbatasan Penelitian	136
BAB V PENUTUP.....	138

5.1. Kesimpulan.....	138
5.2 Implikasi Penelitian.....	140
5.3 Saran Penelitian.....	142
DAFTAR PUSTAKA	145
LAMPIRAN.....	152



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Waktu Penelitian	92
Tabel 3.2 Operasionalisasi dan Pengukuran Variabel Penelitian	97
Tabel 4.1 Ketahanan Pangan Negara ASEAN Tahun 2013-2022	108
Tabel 4.2 Inflasi Pangan Negara ASEAN Tahun 2013-2022	110
Tabel 4.3 Pendapatan Per Kapita Negara ASEAN Tahun 2013-2022	111
Tabel 4.4 Belanja Konsumen Negara ASEAN Tahun 2013-2022.....	113
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolineritas	117
Tabel 4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	117
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokolerasi.....	118
Tabel 4.8 Hasil Uji Chow dengan Redudant Test	120
Tabel 4.9 Hasil Uji Hausman Test.....	121
Tabel 4.10 Hasil Uji Lagrange Multiplier Test	122
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Common Effects	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Ketahanan Pangan di Negara Asean	2
Gambar 1.2 Tingkat Inflasi Makanan di Negara ASEAN	5
Gambar 1.3 Pendapatan Per Kapita Negara Asean	6
Gambar 2 1 Konstelasi Hubungan Antar Variabel	89
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas	116

