

**TESIS**

**ANALISIS PENGARUH HARGA KOMODITAS PANGAN STRATEGIS  
TERHADAP INFLASI  
DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**MIRAYUNDA SUPARANTI**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2025**

**ANALISIS PENGARUH HARGA KOMODITAS PANGAN STRATEGIS  
TERHADAP INFLASI  
DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**MIRAYUNDA SUPARANTI**

**2120524320033**

**Tesis sebagai salah satu syarat memperoleh  
Gelar Magister Pertanian  
pada  
Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2025**

Judul Tesis : Analisis Pengaruh Harga Komoditas Pangan Strategis terhadap Inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Mirayunda Suparanti

NIM : 2120524320033

Disetujui  
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota



Dr. Ir. Muhammad Husaini, M.S  
NIP. 19590705 198603 1 003



Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc  
NIP. 19640314 198903 1 004

Diketahui

Koordinator Program Studi  
Magister Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc  
NIP. 19640314 198903 1 004

Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Akhmad Rizal Saidy, S.P., MAg.Sc., Ph.D  
NIP. 19690425 199512 1 001

Tanggal Lulus : 2 Juni 2025

Tanggal Wisuda :

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mirayunda Suparanti  
NIM : 2120524320033  
Program Studi : Magister Ekonomi Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul: ***“Analisis Pengaruh Harga Komoditas Pangan Strategis Terhadap Inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan”*** merupakan hasil gagasan dan karya sendiri di bawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir tesis ini

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Juni 2025

Yang membuat pernyataan,



Mirayunda Suparanti

NIM 2120524320033

## RINGKASAN

Suparanti, Mirayunda. 2025. Analisis Pengaruh Harga Komoditas Pangan Strategis Terhadap Inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan. Pembimbing: Bapak Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, M.S.; Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc., IPM.

Inflasi merupakan masalah ekonomi yang umum terjadi di berbagai negara dan sulit dihindari, sehingga memerlukan pengendalian di tingkat makro. Pengendalian ini bertujuan menstabilkan harga bahan pokok untuk mendukung pertumbuhan ekonomi (Kaban et al., 2024). Inflasi tertinggi pada kelompok bahan makanan di 2022 terjadi di Kalimantan Selatan, dengan lima kali inflasi tanpa perubahan IHK. Inflasi pangan tertinggi terjadi pada Januari (1,74%), sementara terendah terjadi berturut-turut dari Februari hingga April (0,05%) (BPS, 2022). Hal ini menunjukkan inflasi bahan makanan cenderung tinggi dan fluktuatif, bergantung pada kondisi alam. Inflasi yang tinggi menekan daya beli, terutama bagi berpenghasilan rendah, dan memicu ketimpangan sosial. Di Kalimantan Selatan, inflasi sering terjadi pada komoditas volatile food seperti beras, minyak goreng, dan cabai. Menurut Soraya (2019), kebijakan pengendalian dapat memprediksi inflasi secara akurat, sehingga langkah antisipatif diperlukan untuk menghadapi perubahan ekonomi, dengan *Leading Indicators* digunakan untuk memonitor tren inflasi (PIHPS Nasional, 2023). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola perkembangan inflasi dan perkembangan harga pangan strategis di Provinsi Kalimantan Selatan selama periode Tahun 2013-2022. Penelitian ini juga bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga komoditas pangan strategis terhadap inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan selama periode Tahun 2013-2022. Data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dipilih secara *time series* bulanan, antara Januari 2013-Desember 2022. Adapun komoditas yang dipilih meliputi: (1) kelompok padi-padian (2) kelompok daging dan hasil lainnya, (3) kelompok telur (4) kelompok sayur-sayuran, (5) kelompok minyak goreng, (6) kelompok bahan makanan lainnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pola perkembangan nilai inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan Periode tahun 2013-2022 adalah mengalami fluktuasi dengan *trend* yang cenderung positif. Pola perkembangan harga komoditas pangan strategis untuk kelompok padi-padian, kelompok daging dan hasil lainnya, kelompok telur, kelompok sayur-sayuran, kelompok minyak goreng, dan kelompok bahan makanan lainnya adalah menunjukkan tren harga yang meningkat. Pengaruh perubahan harga komoditas pangan strategis seperti komoditas kelompok padi-padian, kelompok telur, kelompok sayur-sayuran, kelompok bahan makanan lainnya, dan kelompok minyak goreng adalah berpengaruh signifikan terhadap perubahan nilai inflasi dalam jangka pendek. Sedangkan dalam jangka panjang, hanya dua komoditas yang berpengaruh signifikan terhadap nilai inflasi yakni komoditas kelompok padi-padian dan komoditas minyak goreng.

Kata kunci: Harga, Komoditas Pangan, Inflasi, Kalimantan Selatan, ARDL  
(*Autoregressive Distributed Lags*)

## SUMMARY

Suparanti, Mirayunda. 2025. Analysis of the Influence of Strategic Food Commodity Prices on Inflation in South Kalimantan Province. Advisors: Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, M.S.; Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc., IPM.

Inflation is a common economic problem in many countries and is difficult to avoid, so it requires control at the macro level. This control aims to stabilize the price of basic commodities to support economic growth (Kaban et al., 2024). The highest inflation in the food group commodities in 2022 occurred in South Kalimantan, with five times inflation without changes in the CPI. The highest food inflation occurred in January (1.74%), while the lowest occurred consecutively from February to April (0.05%) (BPS, 2022). This shows that food inflation tends to be high and fluctuates, depending on natural conditions. In South Kalimantan, inflation often occurs in volatile food commodities such as rice, cooking oil, and chili. According to Soraya (2019), control policies can accurately predict inflation, so anticipatory measures are needed to deal with economic changes, with *Leading Indicators* used to monitor inflation trends (PIHPS Nasional, 2023). This study aims to analyze the pattern development of inflation and the pattern development of strategic food prices in South Kalimantan Province during the 2013-2022 period and the influence of strategic food commodities price on inflation in South Kalimantan Province during the 2013-2022 period. The data used is secondary data sourced from the Central Bureau of Statistics (BPS) selected in a monthly *time series*, between January 2013-December 2022. The selected commodities include: (1) grains group commodity, (2) meat and other yields group commodity, (3) eggs group commodity, (4) vegetables group commodity, (5) cooking oil group commodity, (6) other foods commodity. The results of the study show that the pattern of inflation development in South Kalimantan Province for the period of 2013-2022 is fluctuating with a trend that tends to be positive. The pattern price of grains group commodity, meat and other yields group commodity, eggs group commodity, vegetables group commodity, cooking oil group commodity, and other foods commodity show an increasing price trend. The effect of changes in the price of strategic food commodities such as grains group commodity, eggs group commodity, vegetables group commodity, other foods group commodity, and cooking oil group commodity is significant to influence in inflation values in the short term. Meanwhile, in the long term, only two group commodities that have a significant effect on the inflation value, which are grains group commodity and cooking oil group commodity.

Keywords : Price, Food Commodities, Inflation, South Kalimantan, ARDL  
(*Autoregressive Distributed Lags*)

## KATA PENGANTAR

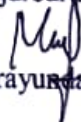
Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Adapun Judul dari tesis ini adalah : ***“Analisis Pengaruh Harga Komoditas Pangan Strategis terhadap Inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan “*** yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Pertanian.

Dalam penyelesaian tesis ini, tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang selalu memberikan semangat dan motivasi, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya atas pemikiran, dorongan moril dan bimbingan secara akademik kepada :

1. Bapak Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, MS, selaku pembimbing utama yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dari awal hingga akhir penulisan tesis ini.
2. Bapak Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M. Sc, IPM, selaku pembimbing kedua yang telah memberikan saran dan masukan yang sangat berharga dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Fakultas, yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang bermanfaat selama penulis menempuh Program Studi Magister Ekonomi Pertanian di Fakultas Pertanian .
4. Rekan-rekan Magister ekonomi pertanian, atas bantuan, kerja sama, dan kebersamaan yang telah terjalin selama penelitian ini berlangsung.
5. Kedua orang tua tercinta, keluarga, dan sahabat-sahabat yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tiada henti.

Akhir kata, penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu ekonomi, khususnya dalam memahami pengaruh harga komoditas pangan strategis terhadap inflasi, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

Banjarbaru, Juni 2025

  
Mirayunda Suparanti

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	6
Tujuan Penelitian .....	7
Kegunaan Penelitian .....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	9
Perkembangan Harga Pangan .....	9
Kebijakan Harga Pangan.....	11
Inflasi .....	13
Dampak Inflasi Terhadap Kesejahteraan Produsen dan Konsumen .....	15
Hubungan Fluktuasi Harga Pangan dan Inflasi.....	16
Perhitungan Indeks Harga Konsumen dan Inflasi.....	17
Penelitian Terdahulu .....	18
LANDASAN TEORI.....	20
Autoregressive Distributed Lag (ARDL).....	20
Model Lag Terdistribusi ARDL.....	20
Uji Stasioneritas Data.....	22
Pemilihan Maximum Lag (Orde Lag) .....	23
Uji Kointegrasi <i>Bound-Test</i> .....	23
Estimasi Model ARDL.....	25
Uji Asumsi Klasik pada model ARDL.....	25
Stabilitas Parameter.....	26
Kerangka Pemikiran Konseptual .....	26

## Halaman

METODE PENELITIAN .....	29
Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
Jenis dan Sumber Data .....	29
Analisis Data .....	29
HASIL DAN PEMBAHSAN.....	38
Pola Perkembangan Inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan Selama Periode Tahun 2013-2022 .....	38
Pola Perkembangan Harga Komoditas Pangan Strategis di Kalimantan Selatan Periode Tahun 2013-2022 .....	42
Komoditas Kelompok Padi-Padian .....	42
Komoditas Kelompok Daging dan Hasil Lainnya .....	43
Komoditas Kelompok Telur.....	44
Komoditas Kelompok Sayur-sayuran .....	45
Komoditas Kelompok Minyak Goreng .....	46
Komoditas Kelompok Bahan Makanan Lainnya .....	47
Pengaruh Harga Komoditas Pangan Strategis Terhadap Inflasi di Provinsi Kalimantan Selatan Selama Periode Tahun 2013-2022.....	48
KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
Kesimpulan .....	78
Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN.....	84

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Data hasil uji <i>stationary</i> .....	49
2	Uji kointegrasi.....	52
3	Hasil uji normalitas.....	53
4	Hasil uji homoskedastisitas model ARDL.....	54
5	Hasil uji non-autokorelasi model ARDL.....	55
6	Hasil estimasi hubungan jangka pendek yang terbentuk dari model ARDL.....	58
7	Estimasi hubungan jangka panjang model ARDL.....	69

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1	Inflasi tekanan permintaan ( <i>demand-pull inflation</i> ).....	2
2	Inflasi dorongan biaya ( <i>cosh-push inflation</i> ).....	3
3	Kerangka pemikiran konseptual.....	28
4	Grafik pola perkembangan inflasi selama periode tahun 2013-2022.....	40
5	Grafik perkembangan harga komoditas padi-padian di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2013-2022.....	42
6	Grafik perkembangan harga komoditas daging dan hasil lainnya di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2013-2022.....	43
7	Grafik perkembangan harga komoditas telur di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2013-2022.....	44
8	Grafik pola perkembangan harga komoditas kelompok sayur-sayuran di Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2013-2022.....	45
9	Grafik perkembangan harga komoditas minyak goreng di Provinsi Kalimantan Selatan periode 2013-2022.....	46
10	Grafik perkembangan harga komoditas bahan makanan lainnya di Provinsi Kalimantan Selatan periode 2013-2022.....	48
11	Pemilihan orde <i>maximum lag</i> pada variabel ZINF, LnHP, LnHD, LnHS, LnHM, LnHB .....	51
12	Hasil uji stabilitas model ARDL (4,0,0,4,4,1,2) yang dilihat dari garis CUSUM dan CUSUM of Square.....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1	Hasil analisis eviews uji stasioner..... 84
2	Hasil pemilihan orde <i>maximum</i> lag..... 88
3	Hasil uji kointegrasi bound-test..... 92
4	Hasil uji normalitas residual model ARDL..... 92
5	Hasil uji homoskedastisitas model ARDL ..... 93
6	Hasil uji Non-Autokorelasi model ARDL..... 93
7	Hasil uji stabilitas model ARDL..... 94
8	Hasil hubungan jangka pendek model ARDL..... 93
9	Hasil hubungan jangka Panjang model ARDL ..... 94