

TESIS

**ANALISIS PENGARUH HARGA KOMODITAS BAWANG MERAH
DAN CABAI RAWIT TERHADAP INFLASI DAERAH:
STUDI KASUS DI KABUPATEN KOTABARU
KALIMANTAN SELATAN**



THRESIANA YUANITA

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**ANALISIS PENGARUH HARGA KOMODITAS BAWANG MERAH
DAN CABAI RAWIT TERHADAP INFLASI DAERAH:
STUDI KASUS DI KABUPATEN KOTABARU
KALIMANTAN SELATAN**

**THRESIANA YUANITA
NIM 2220524320006**

Tesis sebagai salah satu syarat untuk 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
2026**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Thresiana Yuanita

Nomor Induk Mahasiswa : 2220524320006

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian

Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul: **"Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bawang Merah dan Cabai Rawit Terhadap Inflasi Daerah: Studi Kasus di Kabupaten Kotabaru 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.

Banjarbaru, Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Thresiana Yuanita

NIM. 2220524320006

RINGKASAN

THRESIANA YUANITA. Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bawang Merah dan Cabai Rawit Terhadap Inflasi Daerah: Studi kasus Di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan Hamdani dan Muhammad Fauzi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan inflasi dan harga komoditas bawang merah dan cabai rawit di kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan mulai bulan Januari 2020 sampai dengan Juli 2025 serta menganalisis pengaruh harga komoditas bawang merah dan cabai rawit terhadap nilai inflasi di Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan mulai bulan Desember 2025 sampai dengan selesai.

Data yang digunakan adalah data sekunder (time series) harga bawang merah dan cabai rawit ditingkat konsumen dan tingkat infasi untuk waktu 5 tahun yaitu dari Januari 2020 sampai dengan Juli 2025. Data tersebut dianalisis menggunakan analisis Model *Auto Regressive Distributed Laged* (ARDL).

Hasil analisis fluktuasi menunjukkan harga komoditas cabai rawit mengalami fluktuasi lonjakan harga yang cukup tajam dan berulang pada 2020-2021 dan kembali meningkat pada tahun 2024-2025. Perkembangan harga bawang merah relatif stabil dan berfluktuatif secara moderat dengan pola fluktuasi yang lebih landai dimana setelah mengalami lonjakan, harga bawang merah relatif lebih cepat kembali menuju keseimbangannya. Perkembangan inflasi bulanan menunjukkan fluktuasi naik dan turun yang cukup tajam ditunjukkan dengan inflasi yang tinggi pada Tahun 2024 dan deflasi pada awal Tahun 2025. Inflasi bersifat fluktuatif dalam jangka pendek namun relatif stabil dan terkendali dalam jangka panjang. Hasil analisis data series dengan model analisis ARDL menunjukkan bahwa nilai inflasi pada dua periode yang lalu, harga komoditas cabai rawit saat ini, dan harga komoditas bawang merah pada periode saat ini adalah berpengaruh signifikan terhadap nilai inflasi pada periode saat ini dalam jangka pendek. Sedangkan hanya harga komoditas cabai rawit yang berpengaruh signifikan terhadap nilai inflasi dalam jangka panjang.

Kata Kunci : harga bawang merah, harga cabai rawit, Inflasi, ARDL, Kabupaten Kotabaru.

SUMMARY

THRESIANA YUANITA. Analysis of the Influence of Shallot and Bird's Eye Chili Commodity Prices on Regional Inflation: A Case Study in Kotabaru Regency, South Kalimantan. Under supervision by Hamdani and Muhammad Fauzi.

The purpose of this study is to analyze the trends of inflation and the prices of shallot and bird's eye chili commodities in Kotabaru Regency, South Kalimantan Province, from 2020 to 2025, as well as to analyze the influence of shallot and cayenne pepper prices on the inflation rate in Kotabaru Regency, South Kalimantan Province. This research is conducted in Kotabaru Regency, South Kalimantan Province, starting from December 2025 until completion.

The data used are secondary time series data of shallot and bird's eye chili prices at the consumer level, alongside inflation rates over a 5-year period from January 2020 to July 2025. The data were analyzed using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model analysis.

The fluctuation analysis results indicate that the price of bird's eye chili experienced sharp and recurring surges in 2020–2021, and increased again in 2024–2025. The price development of shallots was relatively stable and moderately volatile with a flatter fluctuation pattern; following a price surge, shallot prices returned to their equilibrium relatively faster. Monthly inflation trends showed sharp upward and downward fluctuations, characterized by high inflation in 2024 and deflation in early 2025. Inflation is volatile in the short term but remains relatively stable and controlled in the long term. The time series data analysis using the ARDL model demonstrates that the inflation rate from the past two periods, the current price of bird's eye chili, and the current price of shallots significantly influence the current inflation rate in the short term. Meanwhile, only the price of bird's eye chili exerts a significant impact on the inflation rate in the long term.

Keywords: shallot price, bird's eye chili price, inflation, ARDL, Kotabaru Regency.

Judul : Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bawang Merah dan
Cabai Rawit Terhadap Inflasi Daerah: Studi Kasus di
Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan

Nama : Thresiana Yuanita

NIM : 2220524320006

Menyetujui:
Komisi Pembimbing

Ketua,

Anggota,

Prof. Dr. Ir. Hamdani, MS
NIP 19591218 198703 1 003

Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP
NIP 19631026 199003 1 003

Diketahui:

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian,

Dr. Ir. Sadik Ikhwan, DAD, MSc.
NIP 19640314 198903 1 004

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Lambung Mangkurat,

Prof. A. Rizali Sedy, SP, M.Agr.Sc., PhD
NIP 19690425 199312 1 001

Tanggal Lulus: 06 Juni 2026

Tanggal Wisuda:

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 024/UN8.1.23/DV.02.05/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

THRESIANA YUANITA

Dengan Judul Tesis :

**Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bawang Merah dan Cabai Rawit terhadap Inflasi Daerah:
Studi Kasus di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan**

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan
dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarmaru, 15 Juli 2026

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM

NIP. 197308071998031003



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Sang Pencipta Yang Maha Kuasa, karena anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Adapun judul dari penelitian ini adalah **“Analisis Pengaruh Harga Komoditas Bawang merah dan Cabai Rawit Terhadap Inflasi Daerah: Studi Kasus di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan”**.

Proses penyelesaian tesis ini penulis memperoleh arahan, bimbingan dan masukan dari berbagai pihak yang selalu memberikan motivasi dan semangat, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi tingginya atas pemikiran, dorongan moril dan bimbingan secara akademik kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Hamdani, MS. selaku dosen pembimbing pertama, yang telah bekerja keras dan penuh kesabaran memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan tesis ini.
2. Dr. Ir. Muhammad Fauzi, MP. selaku pembimbing kedua, yang telah memberikan banyak masukan dan saran serta bimbingan dalam penyusunan tesis ini.
3. Dr. Ir. Sadik Ikhsan, DAD, M.Sc selaku Ketua Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
4. Orang tua, suami, kedua anak tercinta dan seluruh keluarga besar Sitompul-Hutajulu atas segala doa dan motivasi agar penulis menyelesaikan tesis ini.
5. Seluruh Dosen Program Magister Ekonomi Pertanian yang telah mengupayakan alih pengetahuan dan pengalaman sebagai bekal penulis dalam menyusun tesis ini.
6. Kepala Bidang Perkebunan, Bapak Andies Sumarsono, S.Hut dan saudara-saudara rekan kerja di Bidang Perkebunan Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Kotabaru.

Akhirnya penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna baik isi maupun susunannya. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap semoga informasi dalam tulisan ini dapat bermanfaat bagi semua.

Banjarbaru, Juni 2026

Penulis,

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur, anak keempat dari 5 bersaudara dari pasangan Bapak Oloan Hutajulu dan Ibu Siti Lamria Simanjuntak.

Penulis menyelesaikan pendidikan formal di Sekolah Dasar Negeri 004 Pasar Pagi Samarinda pada tahun 1994, Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Banjarmasin pada tahun 1997 dan Sekolah Menengah Atas 1 Banjarmasin pada Tahun 2000, penulis melanjutkan pendidikan S1 Agronomi di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan pada tahun 2000, dan selesai pada tahun 2006, pada tahun 2022 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Program Pascasarjana dan terdaftar pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Kalimantan Selatan.

Riwayat pekerjaan penulis dimulai selepas lulus dari S1 Pertanian di Universitas Lambung Mangkurat Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. Pada tahun 2008-2010, lulus seleksi Tenaga Harian Lepas Penyuluh Pertanian (THL-PP) di Dinas Pertanian kotabaru. Kemudian tahun 2011, penulis lulus seleksi Pegawai Negeri Sipil Daerah sebagai Pengawas Benih Tanaman di Dinas Perkebunan sampai sekarang bergabung menjadi Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Kotabaru sebagai Penelaah Teknis Kebijakan di Bidang Perkebunan.

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR.....	i
RIWAYAT HIDUP	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	1
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	7
Tujuan Penelitian	8
Manfaat Penelitian	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
Inflasi	9
Pengertian Inflasi	9
Teori Inflasi	10
Faktor yang Menyebabkan Terjadinya Inflasi.....	11
Harga Pangan.....	12
Dampak Inflasi Terhadap Kesejahteraan Produsen dan Konsumen.....	13
Penelitian Terdahulu.....	15
LANDASAN TEORI	17
ARDL (<i>Autoregressive Distributed Lag</i>)	17
Model <i>Distributed Lag</i>	17
Uji Stasioneritas Data.....	18
Pemilihan <i>Orde Maximum Lag</i>	19
Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	19
Estimasi Model ARDL.....	20
Uji Asumsi Klasik.....	21
Uji Stabilitas Parameter	21
Kerangka Pemikiran Konseptual.....	22
METODE PENELITIAN	25
Waktu dan Tempat	25
Jenis dan Sumber Data	25
Analisis Data	25
Hipotesis Penelitian.....	29
Definisi Operasional Variabel.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30

Pengaruh Harga Komoditas Bawang Merah dan Cabai Rawit Terhadap Nilai Inflasi di Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan selama Januari 2020 sampai Juli 2025	25
Uji Stasioneritas Data	35
Pemilihan <i>Orde Maximum Lag</i>	36
Uji Kointegrasi <i>Bound Test</i>	37
Uji Asumsi Klasik	38
Uji Homoskedastisitas	38
Uji Autokorelasi	39
Uji Stabilitas Parameter	39
Pengaruh Jangka Pendek Antara Inflasi dan Harga Komoditas Cabai Rawit dan Bawang Merah di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan	40
Pengaruh Inflasi Periode Sebelumnya terhadap Inflasi Periode Saat Ini di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan pada selama	41
Pengaruh Harga Komoditas Cabai Rawit terhadap Inflasi Periode Saat Ini di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan pada selama Januari 2020 sampai Juli 2025	42
Pengaruh Harga Komoditas Bawang Merah terhadap Inflasi Periode Saat Ini di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan pada Selama Januari 2020 sampai Juli 2025	43
Pengaruh Jangka Panjang Antara Inflasi dan Harga Komoditas Cabai Rawit dan Bawang Merah di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan	44
Pengaruh Jangka Panjang Antara Inflasi dan Harga Komoditas Cabai Rawit	45
Pengaruh Jangka Panjang Antara Inflasi dan Harga Komoditas Bawang Merah	47
KESIMPULAN DAN SARAN	53
Kesimpulan	53
Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	57

DAFTAR GAMBAR

halaman

Gambar 1.	Tingkat produksi cabai Rawit (kw) di Kotabaru Tahun 2018-2024.....	5
Gambar 2.	Tingkat produksi bawang merah di Kotabaru tahun 2019-2023 (kw).....	6
Gambar 3.	Kerangka Pemikiran Konseptual.....	23
Gambar 4.	Inflasi dan IHK (Indeks Harga Konsumen) di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan 2020-2025.....	30
Gambar 5.	Inflasi Provinsi Kalimantan Selatan 2014-2025.....	32
Gambar 6.	Perkembangan harga bawang merah dan cabai rawit di Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan tahun 2020 – 2025.....	33
Gambar 7.	Hasil pemilihan orde maximum lag pada variabel LnHBAMER, LnHCA-WIT, dan INFL.....	37
Gambar 8.	Hasil uji stabilitas model ARDL (2,0,1).....	40

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Indeks harga konsumen Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan bulan Juni 2024 dan Juni 2025.....	3
Tabel 2. Komoditas pendorong dan penahan inflasi di Kotabaru bulan Desember 2023.....	5
Tabel 3. Hasil uji stasioneritas data.....	36
Tabel 4. Hasil uji kointegrasi bound test.....	37
Tabel 5. Hasil uji normalitas residual pada model ARDL (2,0,1).....	38
Tabel 6. Hasil uji homoskedastisitas Breusch Pagan Godfrey.....	39
Tabel 7. Hasil uji autokorelasi.....	39
Tabel 8. Hasil estimasi hubungan jangka pendek model ARDL (2,0,1).....	41
Tabel 9. Hasil estimasi hubungan jangka panjang model ARDL (2,0,1).....	44