

TESIS

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INVESTASI SEKTOR PERTANIAN
DI KALIMANTAN SELATAN**



NUZULA ALMIRA SALSABILA

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

2025

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INVESTASI SEKTOR PERTANIAN
DI KALIMANTAN SELATAN**

NUZULA ALMIRA SALSABILA

2120524320006

**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
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nuzula Almira Salsabila

Nomor Induk Mahasiswa : 2120524320006

Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian

Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul : **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Investasi Sektor Pertanian Di 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, Juli 2025

Yang membuat pernyataan



NUZULA ALMIRA SALSABILA
NIM. 2120524320006

RINGKASAN

Nuzula Almira Salsabila. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Investasi Sektor Pertanian Di Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan Nuri Dewi Yanti dan Yudi Ferrianta.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi sektor pertanian satu tahun sebelumnya, nilai tukar petani, dan suku bunga pinjaman sektor pertanian terhadap investasi sektor pertanian di Kalimantan Selatan.

Data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah data time series. Penelitian ini menggunakan metode dokumentasi dan diambil dalam bentuk triwulan dari tahun 2005 – 2024, didapatkan dari Bank Indonesia Kalimantan Selatan, DPMPTSP Kalimantan Selatan, dan BPS Kalimantan Selatan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Model Autoregressive Distibuted Lag* (ARDL).

Hasil penelitian menunjukkan variabel yang memiliki pengaruh signifikan terhadap investasi sektor pertanian di Kalimantan Selatan yaitu investasi_{t-3} dengan nilai koefisien regresi 0,729, nilai tukar petani_{t-2} dengan nilai koefisien regresi 6,669, nilai tukar petani_{t-3} dengan nilai koefisien regresi 6,714, suku bunga pinjaman_t, dengan nilai koefisien regresi 0,441, suku bunga pinjaman_{t-1} dengan nilai koefisien regresi 1,139, suku bunga pinjaman_{t-2} dengan nilai koefisien regresi 0,331, dan suku bunga pinjaman_{t-3} dengan nilai koefisien regresi 0,747.

Kata kunci: investasi pertanian, nilai tukar petani, suku bunga pinjaman pertanian, *Autoregressive Distibuted Lag*

SUMMARY

Nuzula Almira Salsabila. Analysis of Factors that Influencing Agricultural Sector Investment in South Kalimantan. Under supervised of Nuri Dewi Yanti and Yudi Ferrianta.

This study aims to analyze the influence of agricultural sector investment from the previous year, the farmers' terms of trade, and agricultural loan interest rates on agricultural sector investment in South Kalimantan.

The data used in this study is time series data. The study uses documentation methods and the data is collected quarterly from 2005 to 2024, obtained from Bank Indonesia South Kalimantan, the South Kalimantan Investment and One-Stop Integrated Services Office (DPMPSTP), and the South Kalimantan Statistics Agency (BPS). The analytical method employed in this study is the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model.

The results of the study show that the variables that have a significant effect on agricultural sector investment in South Kalimantan are: investment at lag-3 with a regression coefficient of 0.729; farmers' terms of trade at lag-2 with a regression coefficient of 6.669; farmers' terms of trade at lag-3 with a regression coefficient of 6.714; current loan interest rate with a regression coefficient of 0.441; loan interest rate at lag-1 with a regression coefficient of 1.139; loan interest rate at lag-2 with a regression coefficient of 0.331; and loan interest rate at lag-3 with a regression coefficient of 0.747.

Kata kunci: agricultural investment, farmers' terms of trade, loan interest rate, *Autoregressive Distributed Lag*

Judul : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Investasi
Sektor Pertanian Di Kalimantan Selatan

Nama : Nuzula Almira Salsabila

NIM : 2120524320006

Disetujui,
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota

Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc, Ph.D
NIP. 19621209 198803 2 002

Dr. Yudi Ferrianta, S.P., M.P
NIP. 19750406 200003 1 001

Diketahui

Koordinator Program Studi
Magister Ekonomi Pertanian

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

Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Akhmad Rizali Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D
NIP 19690425 199512 1 001

Tanggal Lulus:

Tanggal Wisuda:

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 040/UN8.1.23/DV.02.05/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

NUZULA ALMIRA SALSABILA

Dengan Judul Tesis :

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Investasi Sektor Pertanian di Kalimantan Selatan

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

Banjarbaru, 14 Juli 2025

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



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

NIP. 197308071998031003



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Investasi Sektor Pertanian Di Kalimantan Selatan” yang diajukan sebagai salah satu syarat mendapat gelar magister pertanian.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D selaku Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Dr. Yudi Ferrianta, S.P., M.P selaku Anggota Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan serta motivasi, baik secara lisan maupun tertulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada orang tua, saudara, teman-teman serta segenap pihak yang membantu hingga proposal tesis ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan tesis ini masih terdapat banyak kekurangan dan kekeliruan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tesis ini.

Penulis berharap semoga tesis ini nantinya dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan laporan agar bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juli 2025

Nuzula Almira Salsabila

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kota Banjarmasin pada tanggal 28 Oktober 1999, merupakan anak pertama dua bersaudara dari pasangan Bapak M. Hanif Rahman dan Ibu Nurmiati.

Penulis menyelesaikan pendidikan formal di Sekolah Dasar Negeri Teluk Dalam 3 Banjarmasin pada tahun 2011, Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Banjarmasin tahun 2014 dan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Banjarmasin tahun 2017. Penulis melanjutkan pendidikan S1 Pertanian di Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Kalimantan Selatan pada tahun 2017, dan selesai pada tahun 2021. Kemudian pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Program Pascasarjana dan terdaftar pada Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Kalimantan Selatan.

Sejak tahun 2021 sampai dengan sekarang penulis bekerja sebagai *Customer Service* di Bank Mandiri Taspen KC Banjarmasin.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	6
Tujuan Penelitian	6
Kegunaan Penelitian	6
TINJAUAN PUSTAKA	8
Ruang Lingkup Pertanian	8
Pengertian Investasi	12
Faktor Yang Mempengaruhi Investasi.....	16
Nilai Tukar Petani.....	19
Tingkat Suku Bunga	21
Penelitian Terdahulu.....	24
Kerangka Pemikiran	26
Hipotesis	27
LANDASAN TEORI.....	28
Teori Investasi.....	28
Investasi Pertanian	32
Nilai Tukar Petani Pada Investasi Pertanian.....	33
Suku Bunga Pinjaman Pada Investasi Pertanian.....	34
Analisis Regresi	36
Model <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL)	37
METODE PENELITIAN.....	40
Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
Jenis dan Sumber Data.....	40
Metode Pengumpulan Data.....	40
Variabel Penelitian.....	41

Analisis Data.....	42
Definisi Operasional	48
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	49
Letak Geografis	49
Kependudukan	50
Kondisi Perekonomian.....	51
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
Perkembangan Investasi Sektor Pertanian.....	53
Perkembangan Nilai Tukar Petani	55
Perkembangan Suku Bunga Pinjaman Pertanian.....	57
Analisis Model.....	59
Estimasi Model <i>Autoregressive Distributed Lag</i> (ARDL).....	64
Pengaruh Investasi Tahun Sebelumnya Terhadap Investasi Sektor Pertanian	66
Pengaruh Nilai Tukar Petani Terhadap Investasi Sektor Pertanian	69
Pengaruh Suku Bunga Pinjaman Terhadap Investasi Sektor Pertanian	72
KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
Kesimpulan	75
Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Kontribusi Sektor Pertanian dan Sektor Industri terhadap PDRB Kalimantan Selatan Tahun 2005-2024.....	4
2. Luas Total Area Kalimantan Selatan.....	50
3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kabupaten/Kota Kalimantan Selatan...	51
4. Laju Pertumbuhan PDRB Kalimantan Selatan Y on Y.....	52
5. Distribusi PDRB Menurut Lapangan Usaha Kalimantan Selatan.....	53
6. Investasi Sektor Pertanian Kalimantan Selatan 2005-2024	56
7. Nilai Tukar Petani Kalimantan Selatan 2005-2024.....	58
8. Suku Bunga Pinjaman Sektor Pertanian Kalimantan Selatan 2005-2024.....	60
9. Hasil Uji Augmented Dickey – Fuller Pada Tingkat Level	61
10. Hasil Uji Augmented Dickey–Fuller Pada Tingkat First Difference	62
11. Hasil Uji Kointegrasi.....	64
12. Hasil Uji Autokorelasi.....	64

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Kurva Fungsi Investasi	18
2. Kerangka Pemikiran	26
3. Kurva Investasi Otonom.....	30
4. Kurva Investasi Terpengaruh	31
5. Diagram Investasi Sektor Pertanian Kalimantan Selatan 2005-2024	56
6. Diagram Nilai Tukar Petani Kalimantan Selatan 2005-2024.....	59
7. Diagram Suku Bunga Pinjaman Sektor Pertanian Kalimantan Selatan 2005-2024	61
8. Grafik Nilai AIC.....	63
9. Grafik Hasil Uji CUSUM.....	65
10. Hasil Estimasi Model ARDL	66