

**TESIS**

**DEKOMPOSISI PERTUMBUHAN EKONOMI RUMAH  
TANGGA PERTANIAN DI KALIMANTAN SELATAN**



**LINA YULIANA  
NIM 2020524320012**

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

**2024**

**TESIS**

**DEKOMPOSISI PERTUMBUHAN EKONOMI RUMAH  
TANGGA PERTANIAN DI KALIMANTAN SELATAN**

**LINA YULIANA  
2020524320012**

Tesis Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk memperoleh Gelar Magister Pertanian  
pada  
Program Studi Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

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

**2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lina Yuliana  
NIM : 2020524320012  
Program Studi : Magister Ekonomi Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul: "*Dekomposisi Pertumbuhan Ekonomi Rumah Tangga 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

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

Banjarbaru, Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Lina Yuliana

NIM. 2020524320012

## RINGKASAN

**Lina Yuliana.** Dekomposisi Pertumbuhan Ekonomi Rumah Tangga Pertanian di Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan Yusuf Azis and Nuri Dewi Yanti.

Tingkat pertumbuhan ekonomi Kalimantan Selatan pada satu dekade terakhir (2012-2022) adalah sekitar 4,7 persen per tahun. Meskipun peranan sektor pertanian hanya sebesar sekitar 11,4% dari total ekonomi Kalimantan Selatan, tenaga kerja pertanian yang berhasil diserap ada sebanyak 31,87%. Kemudian terdapat satu pertanyaan penting yang terkait dengan pertumbuhan ekonomi tersebut, yaitu 'siapa' yang menikmati pertumbuhan ekonomi itu. Dengan demikian, penelitian ini bertujuan untuk meninjau dampak distribusi dari pertumbuhan ekonomi Kalimantan Selatan dalam periode 2012-2022 menggunakan metode dekomposisi Fields berdasarkan model ekonomi ganda Lewis. Selain itu, penelitian ini juga menggunakan analisis regresi linier berganda untuk mempelajari hubungan berbagai variabel, terutama pendidikan, demografi petani, dan pola dengan besaran pertumbuhan ekonomi yang dinikmati oleh rumah tangga pertanian yang diasumsikan dengan kelompok 'berpendapatan rendah'. Penelitian ini menunjukkan bahwa di Kalimantan Selatan kelompok rumah tangga pertanian menikmati sekitar 38,5% persen dari pertumbuhan ekonomi dalam periode 2012-2022, melalui efek 'perluasan' kelompok rumah tangga non pertanian (3,28%) dan efek 'pengayaan' kelompok rumah tangga pertanian (35,22%). Penelitian ini juga menemukan bahwa harapan lama sekolah, bersama-sama dengan peranan ekonomi sektor industri dan umur petani, secara statistik berhubungan signifikan dengan besaran pertumbuhan ekonomi yang dinikmati oleh kelompok rumah tangga pertanian.

Kata kunci : dekomposisi Fields, OLS, pertumbuhan ekonomi, rumah tangga pertanian

## SUMMARY

**Lina Yuliana.** Economic Growth's Decomposition of Agricultural Households in South Kalimantan supervised by **Yusuf Azis dan Nuri Dewi Yanti.**

South Kalimantan's economy continues to improve. Despite showing fluctuations, South Kalimantan's economic growth shows a fairly stable pattern. The economic growth rate of South Kalimantan Province, from 2012 to 2022, is around 4.7% per year. The agricultural sector is the second largest supporter of South Kalimantan's economic growth (11.4%). However, there is one important question related to economic growth, namely 'who' enjoys that economic growth? This is important to answer because in the end an economic growth can become less valuable if the growth is only enjoyed by a certain group. Thus, this study aims to review the distribution impact of South Kalimantan's economic growth in the 2012-2022 period. The approach used is the Fields decomposition method. In addition, this study also uses multiple linear regression analysis to study the relationship between various variables and the amount of economic growth enjoyed by agricultural household groups. This study shows that in South Kalimantan, the agricultural household group enjoys around 38.5% percent of economic growth in the 2012-2022 period, through the 'expansion' effect of non-agricultural household groups (3.28%) and the 'enrichment' effect of agricultural household groups (35.22%). The study also found that school life expectancy, along with the role of the industrial sector and the age of farmers, was statistically significantly related to the amount of economic growth enjoyed by agricultural households..

Kata kunci : Economic growth, Fields' Decomposition, agricultural households

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Barito Kuala, pada tanggal 25 Juli 1989, sebagai putri pertama dari 3 bersaudara, dari pasangan Bapak Surono, S.Sos. dan Ibu Dariatun. Lulus Sekolah Dasar Negeri Marabahan 1 pada tahun 2001, dan melanjutkan studi ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Marabahan lulus pada tahun 2004.

Setelah lulus, penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Marabahan kemudian lulus tahun 2007. Pada tahun tersebut, penulis melanjutkan jenjang pendidikan ke Sekolah Tinggi Ilmu Statistik di Jakarta dengan menekuni jurusan Komputasi Statistik dan lulus pada tahun 2011. Setelah lulus pendidikan diploma IV, penulis bekerja sebagai Pegawai Negeri Sipil pada Badan Pusat Statistik Satuan Kerja Kabupaten Banjar sampai sekarang. Kemudian pada tahun 2020, penulis melanjutkan pendidikan pasca sarjana pada Program Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru, Kalimantan Selatan.

Judul Tesis : Dekomposisi Pertumbuhan Ekonomi Rumah Tangga Pertanian di Kalimantan Selatan

Nama : Lina Yuliana  
NIM : 2020524320012

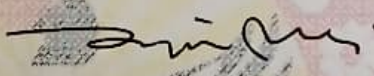
Disetujui oleh,  
Komisi Pembimbing :

Ketua



Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc.  
NIP 196305241989031003

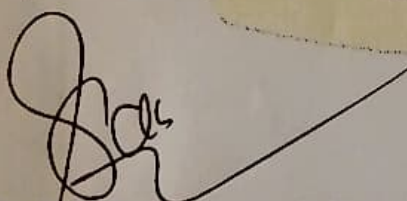
Anggota,



Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D.  
NIP 196212091988032002

Diketahui,

Koordinator Program Studi,  
Magister Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan DAD, M.Sc., IPM  
NIP 196403141989031004

Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Akhmad Rizalli Saidy, SP., M.Ag.Sc., Ph.D  
NIP 196904251995121001

Tanggal Lulus :

Tanggal Wisuda :

## KATA PENGANTAR

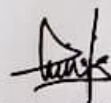
Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat limpahan taufik dan hidayah-Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul "**Dekomposisi Pertumbuhan Ekonomi Rumah Tangga Pertanian di Kalimantan Selatan**".

Penulis mengucapkan rasa terimakasih atas bantuan berbagai pihak kepada:

1. Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc., selaku ketua komisi pembimbing dan Ir. Hj. Nuri Dewi Yanti, M.Sc., Ph.D., selaku anggota komisi pembimbing atas bimbingan, ilmu, motivasi dan kesabarannya selama proses penelitian dan penyelesaian penulisan tesis ini.
2. Tim Dosen Penguji dari Program Studi Magister Ekonomi Pertanian Program Pascasarja Universitas Lambung Mangkurat atas ilmu dan saran demi perbaikan penelitian ini,
3. Pimpinan di BPS Provinsi Kalimantan Selatan dan BPS Kabupaten Banjar,
4. Suami, anak-anak dan orangtua tercinta atas dukungan dan kesabarannya sampai terselesaikannya penelitian ini.
5. Semua rekan mahasiswa MEP angkatan 2020 dan angkatan sebelum serta sesudahnya atas segala dukungan dan semangatnya selama kegiatan kuliah dan penyelesaian penelitian ini.
6. Semua pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan tesis ini dengan segala kekurangannya dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya. Kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan hati terbuka demi kesempurnaan laporan tesis ini.

Banjarbaru, Juni 2024



Lina Yuliana

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	6
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
PDRB dan Pertumbuhan Ekonomi.....	8
Rumah Tangga Pertanian .....	9
Pertanian Subsisten.....	12
Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenar) .....	13
Penelitian Terdahulu.....	15
LANDASAN TEORI.....	20
Model Ekonomi Neo Klasik.....	20
Model Ekonomi Ganda Lewis.....	21
Model Dekomposisi Fields.....	23
Indeks Harga.....	25
Analisis Regresi Linier Berganda.....	27
Kerangka Konseptual .....	33
Kerangka Penelitian .....	36
METODE PENELITIAN.....	37
Tempat Dan Waktu .....	37
Jenis dan Sumber Data .....	37
Hipotesis Penelitian .....	38
Analisis Data .....	38

Definisi Operasional.....	41
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
Gambaran Umum Rumah Tangga Pertanian di Kalimantan Selatan .....	43
Perkembangan PDRB Sektor Industri .....	50
Perkembangan Produktivitas Padi.....	51
Dekomposisi Pertumbuhan Ekonomi Rumah Tangga Pertanian di Kalimantan Selatan .....	52
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Besaran Pertumbuhan Ekonomi yang Dinikmati Rumah Tangga Pertanian di Kalimantan Selatan.....	58
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
Kesimpulan.....	64
Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Persentase Penduduk menurut Kelompok Distribusi Pengeluaran Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2021 .....	4
2. Definisi ketiga komponen dari model dekomposisi pertumbuhan ekonomi 21	
3. Definisi efek/komponen dari model dekomposisi Fields .....	24
4. Produktivitas Padi di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 (ton/ha) .....	52
5. Dekomposisi pertumbuhan ekonomi pada Kabupaten/Kota di Kalimantan Selatan.....	56
6. Ringkasan Hasil Estimasi Parameter .....	59

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

1. Kontribusi PDRB Sektor Pertanian Kalimantan Selatan, 2011-2022 .....	2
2. Persentase Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja pada Lapangan Pekerjaan Pertanian di Kalimantan Selatan, 2015-2021 .....	3
3. Perkembangan Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Menurut Daerah Tempat Tinggal Provinsi Kalimantan Selatan 2013-2019.....	5
4. Kerangka Pikir model teoritis mengenai bagaimana kelompok sektor modern menikmati pertumbuhan ekonomi dalam satu periode.....	34
5. Kerangka penelitian mengenai pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap besaran pertumbuhan ekonomi yang dinikmati rumah tangga pertanian .....	36
6. Perbandingan Pengeluaran Riil Per Kapita Per Bulan dan Indeks Harga Rumah Tangga Pertanian dan Non Pertanian Tahun 2012 dan 2022 .....	44
7. Indeks Harga Rumah Tangga Pertanian dan Rumah Tangga Non Pertanian di Kalimantan Selatan.....	45
8. Jumlah Tanggungan Kepala Rumah Tangga Pertanian dan Non Pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	47
9. Umur Kepala Rumah Tangga Pertanian dan Non Pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	48
10. Harapan Lama Sekolah Rumah Tangga Pertanian dan Non pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	49
11. Kontribusi PDRB Sektor Pertanian dan Industri di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022.....	51
12. Hasil dekomposisi pertumbuhan ekonomi Kalimantan Selatan, 2012-2022. ....	53
13. Model teoritis mengenai bagaimana kelompok sektor tradisional dan sektor modern di Kalimantan Selatan menikmati pertumbuhan ekonomi selama tahun 2012-2022 .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

1. Peta Administrasi Provinsi Kalimantan Selatan .....	69
2. Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Selatan, 2002-2019 (Persen) .....	69
3. Persentase Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja menurut Lapangan Pekerjaan Utama di Kalimantan Selatan, 2021 .....	70
4. Gini Ratio Kalimantan Selatan, 2010-2022 .....	70
5. Jumlah penduduk miskin Provinsi Kalimantan Selatan 2010-2021 .....	71
6. Jumlah Anggota Rumah Tangga Pertanian dan Non Pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	71
7. Jumlah Tanggungan Rumah Tangga Pertanian dan Non Pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	72
8. Umur Kepala Rumah Tangga Pertanian dan Non Pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	72
9. Harapan Lama Sekolah Rumah Tangga Pertanian dan Non pertanian di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	73
10. Kontribusi PDRB Sektor Pertanian dan Industri di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	73
11. Produktivitas Padi di Kalimantan Selatan, 2012 dan 2022 .....	74
12. Dekomposisi pertumbuhan ekonomi pada Kabupaten/Kota di Kalimantan Selatan .....	74
13. Output Analisis Regresi menggunakan SPSS .....	75