

SKRIPSI

**PENGARUH LUAS PANEN, PRODUKTIVITAS LAHAN, DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP KETAHANAN PANGAN DI KALIMANTAN**

RIDA S.

NIM. 2210311220040



**PROGRAM STUDI
EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2026

SKRIPSI

**PENGARUH LUAS PANEN, PRODUKTIVITAS LAHAN, DAN JUMLAH
PENDUDUK TERHADAP KETAHANAN PANGAN DI KALIMANTAN**

**RIDA S.
NIM. 2210311220040**

**Skripsi
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Ekonomi**

**PROGRAM STUDI
EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2026

LEMBAR LEGALITAS

PENGARUH LUAS PANEN, PRODUKTIVITAS LAHAN, DAN
JUMLAH PENDUDUK TERHADAP KETAHANAN PANGAN

DI KALIMANTAN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

RIDA S.

NIM. 2210311220040

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 20 Juli 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Dosen Pembimbing



Dr. Saipudin, SE, M.Si, Ak, CA

NIP. 196507131995031001

Dosen Penguji I



Dr. Sri Maulida, S.E.Sy, M.E.I

NIP. 199111122022032012

Dosen Penguji II

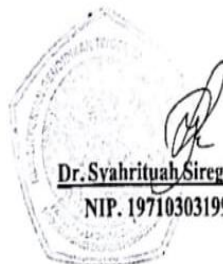


Dr. Noor Rahmini, SE, ME

NIP. 197704062008012020

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan



Dr. Svahrituah Siregar, S.E, M.A

NIP. 197103031998021001

**LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Nama : Rida S.
NIM : 2210311220040
Jurusan/Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Luas Panen, Produktivitas Lahan,
dan Jumlah Penduduk terhadap Ketahanan
Pangan di Kalimantan
Mata Kuliah Pokok : Ekonomi Pertanian
Ujian Dilaksanakan : Senin, 20 Juli 2026
Waktu Ujian : 15.00 s/d 17.00 WITA

Tim Penguji

Pembimbing : Dr. Saipudin, SE, M.Si, Ak, CA

()

Penguji I : Dr. Sri Maulida, S.E.Sy, M.E.I

()

Penguji II : Dr. Noor Rahmini, SE, ME

()

BERITA ACARA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Brigjen. H. Hasan Basry Banjarmasin 70123
Telepon : (0511) 3305116 Laman : <http://feb.ulm.ac.id>

BERITA - A C A R A

(UJIAN SKRIPSI UNTUK MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI)

Pada hari ini **Senin** tanggal **20 Juli 2026** Panitia Ujian Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah diangkat oleh Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan Surat Keputusan **No. 03.93/UN8.1.12/SP/2026** tanggal **17 Juli 2026**.

Telah mengambil Ujian Skripsi untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi atas;

1. Nama calon : **RIDA S**
2. Nomor Induk Mahasiswa : **2210311220040**
3. Nomor Ijazah Nasional : **-**
4. Tempat Ujian : **R. Ujian 1 & Online**
5. Ujian dilaksanakan : dari Jam **15.00 Wita**
s/ d Jam **17.00 Wita**
6. Hasil Ujian dengan nilai : **A (80,85)**

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya.

Banjarmasin, **20 Juli 2026**

Tanda tangan calon,

RIDA S

PANITIA UJIAN
Penguji 1,

Dr. SRI MAULIDA, S.E.Sy, M.E.I

Pembimbing

Dr. SAIPUDIN, SE, M.Si, Ak, CA

Penguji 2,

Dr. NOOR RAHMINI, SE, ME



BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI

Berdasarkan hasil ujian yang telah di laksanakan oleh mahasiswa Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat:

Nama : Rida S.
NIM : 2210311220040
Jurusan/Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Luas Panen, Produktivitas Lahan,
dan Jumlah Penduduk terhadap Ketahanan
Pangan di Kalimantan
Mata Kuliah Pokok : Ekonomi Pertanian
Ujian Dilaksanakan : Senin, 20 Juli 2026
Waktu Ujian : 15.00 s/d 17.00 WITA

Di setuju oleh dosen pembimbing

Demikian berita acara perbaikan skripsi yang telah mendapatkan persetujuan

Banjarmasin, 8 Agustus 2026

Mahasiswa



Rida S.

NIM. 2210311220040

Dosen Pembimbing

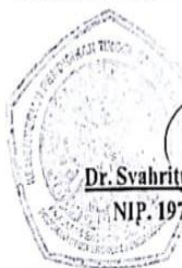


Dr. Saipudin, SE,M.Si,Ak, CA

NIP. 196507131995031001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan



Dr. Svahrituan Siregar, S.E. M.A

NIP. 1971030319980210012

SURAT PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

Banjarmasin, 7 Agustus 2026

No : -
Hal : Persetujuan Perbaikan Skripsi
Lampiran : 3 (tiga) surat asli

Kepada Yth.
Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis ULM
Di Tempat

Sehubungan dengan hasil skripsi dan saran perbaikan yang diberikan oleh para dosen penguji, maka saya atas nama:

Nama : Rida S.
NIM : 2210311220040
Judul Skripsi : Pengaruh Luas Panen, Produktivitas Lahan,
dan Jumlah Penduduk terhadap Ketahanan
Pangan di Kalimantan
Tanggal Ujian : Senin, 20 Juli 2026

Nama Dosen	NIP	Jabatan	Tanggal Disetujui	Tanda Tangan
Dr. Saipudin, SE, M.Si, Ak, CA	196507131995031001	Pembimbing	7/08/2026	

Menyatakan bahwa benar telah melakukan perbaikan skripsi dengan benar sesuai saran yang diberikan pada saat ujian skripsi dan diketahui oleh Dosen Pembimbing dan diberikan persetujuan untuk melanjutkan proses administrasi selanjutnya.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Yang membuat,
Mahasiswa,



Rida S.
NIM. 2210311120018

SERTIFIKAT JTAM

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
Sertifikat No. 87/UN8.1.12.2/JTAM/2026 Sertifikat ini diberikan kepada: RIDA S. 2210311220040 Judul Artikel JTAM: PENGARUH LUAS PANEN, PRODUKTIVITAS LAHAN, DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP KETAHANAN PANGAN DI KALIMANTAN	
Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir dengan Indeks sebesar: 18% Oleh karena itu, artikel JTAM ini dinyatakan bebas plagiaris sesuai SK Rektor No. 053/UN8/PK/2017	
Banjarmasin, 03 September 2026	
Mengetahui, Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan	Koordinator JTAM
 <u>Dr. Syahrudin Siregar, S.E., M.A.</u> NIP. 19710303 199802 1 001	 <u>Utama Ahmed Dima, S.A., M.Sc.</u> NIP. 19930411 202406 1 002

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rida S.
NIM : 2210311220040
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Skripsi : “Pengaruh Luas Panen, Produktivitas Lahan, Dan Jumlah Penduduk Terhadap Ketahanan Pangan Di Kalimantan”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat tanpa paksaan dari siapa pun.

Banjarmasin, 07 Agustus 2026

Yang Membuat Pernyataan



Rida S.

NIM. 2210311220040

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Luas Panen, Produktivitas Lahan, dan Jumlah Penduduk terhadap Ketahanan Pangan di Kalimantan” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat berbagai keterbatasan dan tantangan yang dihadapi. Namun, berkat doa, bimbingan, arahan, motivasi, serta dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung, khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
2. Dr. H. Ahmad Yunani, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat
3. Dr. Syahrituah Siregar, S.E., M.A. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Dr. Saipudin, S.E., M.Si, Ak, CA, selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan masukan serta saran dalam penulisan skripsi ini.
5. Dr. Sri Maulida, S.E.Sy., M.E.I, selaku Dosen I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing dan menguji skripsi penulis.
6. Dr. Noor Rahmini, SE, ME selaku Dosen Penguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing dan menguji skripsi penulis.
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
8. Staf Program Studi Ekonomi Pembangunan, bagian akademik, dan kemahasiswaan, penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, pelayanan, dan kemudahan yang telah diberikan sehingga seluruh proses administrasi selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi dapat berjalan dengan lancar.
9. Kedua orang tua tercinta, Bapak dan Mama, yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan, semangat, serta pengorbanan yang tiada henti. Terima kasih atas segala perhatian, motivasi, dan kepercayaan yang diberikan kepada penulis dalam setiap langkah perjalanan pendidikan. Segala pencapaian ini tidak terlepas dari doa dan dukungan tulus yang selalu menyertai penulis. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, dan rahmat-Nya kepada Ayah dan Ibu.
10. Seluruh keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, perhatian, dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas segala bantuan, pengertian, serta dukungan yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

11. Sahabatku Novi, Sri, Riza, dan Apiyah yang telah bersama-sama sejak awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Terima kasih atas kebersamaan, persahabatan, dukungan, motivasi, bantuan, serta berbagai pengalaman dan kenangan yang telah dilalui bersama. Kehadiran kalian menjadi penyemangat bagi penulis dalam menghadapi setiap tantangan selama menempuh pendidikan. Semoga tali silaturahmi yang telah terjalin tetap terjaga dengan baik, dan semoga kita semua diberikan kesuksesan serta kemudahan dalam meraih cita-cita di masa depan.
12. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada manusia hebat, yaitu diri sendiri, yang telah memilih untuk tetap bertahan di tengah segala keraguan, kelelahan, dan berbagai tantangan yang datang silih berganti. Terima kasih karena tidak menyerah ketika keadaan terasa begitu berat, karena terus melangkah meskipun langkah terkadang terasa rapuh, dan karena selalu berusaha bangkit setiap kali harapan seolah meredup. Tidak semua perjuangan terlihat oleh orang lain, tetapi setiap air mata, doa, pengorbanan, dan usaha yang telah dilalui menjadi saksi bahwa perjalanan ini tidak pernah mudah. Hari ini bukanlah akhir dari perjuangan, melainkan bukti bahwa kesabaran, ketekunan, dan keyakinan mampu mengantarkan penulis hingga berada di titik ini. Semoga pencapaian ini menjadi pengingat bahwa setiap proses memiliki waktunya sendiri, dan semoga diri ini senantiasa diberikan kekuatan untuk terus bermimpi, bertumbuh, dan melangkah menuju masa depan yang lebih baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai tambahan wawasan bagi pembaca maupun sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya, khususnya yang berkaitan dengan pembangunan manusia.

Semoga hasil penelitian ini juga dapat memberikan kontribusi bagi pihak terkait dalam mendukung upaya peningkatan kualitas sumber daya manusia melalui sektor pendidikan, ekonomi, dan infrastruktur.

Banjarmasin, 07 Agustus 2026
Yang Membuat Pernyataan



Rida S.
2210311220040

ABSTRACT

Rida S. 2026. The Effect Of Harvested Area, Land Productivity, And Population On Food Security In Kalimantan. Dr. Saipudin, SE, M.Si, Ak, CA

This study aims to analyze the effect of harvested area, land productivity, and population on food security in Kalimantan during the 2019–2025 period. The study uses secondary data obtained from Statistics Indonesia (Badan Pusat Statistik/BPS) covering five provinces in Kalimantan and applies panel data regression using EViews 12. Based on the model selection tests, the Fixed Effect Model (FEM) was selected as the best model. The results show that harvested area has a negative and significant effect, land productivity has a negative but insignificant effect, and population has a positive and significant effect on food security. Simultaneously, all independent variables significantly affect food security. The coefficient of determination (R^2) of 0.782744 indicates that 78.27% of the variation in food security is explained by the three variables. These findings emphasize the importance of protecting agricultural land, improving productivity, and strengthening food distribution and access.

Keywords: Food Security, Harvested Area, Land Productivity, Population, Panel

Data Regression.

ABSTRAK

Rida S. 2026. Pengaruh Luas Panen, Produktivitas Lahan, dan Jumlah Penduduk terhadap Ketahanan Pangan di Kalimantan. Dr. Saipudin, SE, M.Si, Ak, CA

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh luas panen, produktivitas lahan, dan jumlah penduduk terhadap ketahanan pangan di Kalimantan periode 2019–2025. Penelitian menggunakan data sekunder Badan Pusat Statistik (BPS) dari lima provinsi di Kalimantan dengan metode regresi data panel menggunakan EViews 12. Berdasarkan uji pemilihan model, model terbaik adalah Fixed Effect Model (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial luas panen berpengaruh negatif dan signifikan, produktivitas lahan berpengaruh negatif namun tidak signifikan, sedangkan jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketahanan pangan. Secara simultan, ketiga variabel berpengaruh signifikan terhadap ketahanan pangan. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,782744 menunjukkan bahwa 78,27% variasi ketahanan pangan dapat dijelaskan oleh ketiga variabel tersebut. Hasil penelitian menegaskan pentingnya perlindungan lahan pertanian, peningkatan produktivitas, serta penguatan distribusi dan akses pangan untuk mendukung ketahanan pangan berkelanjutan.

Kata Kunci: Ketahanan Pangan, Luas Panen, Produktivitas Lahan, Jumlah

Penduduk, Regresi Data Panel

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR LEGALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	iii
BERITA ACARA.....	iv
BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI.....	v
SURAT PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI	vi
SERTIFIKAT JTAM	vii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	xi
ABSTRAK	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.4.1 Manfaat Teoritis	8
2.4.1 Manfaat Praktis	9
BAB II	10

TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Ketahanan Pangan	10
2.1.1 Pengertian Ketahanan Pangan	10
2.1.2 Dimensi Ketahanan Pangan	11
2.1.3 Ketahanan Pangan dalam Perspektif Teori Ekonomi	12
2.1.4 Indikator Ketahanan Pangan	13
2.2 Luas Panen.....	13
2.2.1 Pengertian Luas Panen.....	13
2.2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi	14
2.2.3 Hubungan Luas Lahan dengan Ketahanan Pangan.....	15
2.3 Produktivitas Lahan.....	15
2.3.1 Pengertian Produktivitas Lahan.....	15
2.3.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Lahan	16
2.3.3 Produktivitas Lahan dalam Perspektif Teori Ekonomi.....	17
2.4 Jumlah Penduduk	18
2.4.1 Pengertian Jumlah Penduduk	18
2.4.2 Teori Pertumbuhan Penduduk	19
2.4.3 Hubungan Jumlah Penduduk dengan Ketahanan Pangan.....	21
2.4.4 Jumlah Penduduk dalam Perspektif Permintaan (<i>Demand Theory</i>) 22	
2.5 Penelitian Terdahulu	22
BAB III.....	27
KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	27
3.1 Kerangka Konseptual	27
3.2 Hipotesis.....	29

BAB IV	31
METODOLOGI PENELITIAN	31
4.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	31
4.2 Jenis Penelitian.....	31
4.3 Tempat/Lokasi Penelitian	32
4.4 Unit Analisis.....	32
4.5 Definisi Operasional.....	33
4.6 Teknik Pengumpulan Data	34
4.7 Teknik Analisis Data	35
1. Uji Normalisasi.....	39
2. Uji Multikolinearitas	39
3. Uji Heteroskedastisitas	40
1. Uji t (Parsial)	40
2. Uji F (Simultan).....	40
3. Koefisien Determinasi (R^2)	41
BAB V.....	42
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Gambaran Objek Penelitian	42
5.2 Analisis Data Penelitian	54
5.3 Hasil dan Pembahasan.....	73
5.3.1 Pengaruh Luas Panen terhadap Ketahanan Pangan di Kalimantan	76
5.3.2 Pengaruh Produktivitas Lahan terhadap Ketahanan Pangan di Kalimantan	80
5.3.3 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Ketahanan Pangan di Kalimantan	86

5.4 Implikasi Penelitian	92
5.5 Keterbatasan Penelitian	93
BAB VI	94
KESIMPULAN	94
6.1 Kesimpulan	94
6.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	98

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1. Luas Panen Kalimantan.....	43
Tabel 5. 2. Produktivitas Lahan Kalimantan.....	46
Tabel 5. 3. Jumlah Penduduk Kalimantan.....	49
Tabel 5. 4. Ketahanan Pangan Kalimantan	52
Tabel 5. 5. Analisis Statistik Deskriptif.....	56
Tabel 5. 6 Estimasi Model.....	59
Tabel 5. 7. Uji Chow	60
Tabel 5. 8. Uji Hausman.....	61
Tabel 5. 9.Uji Multikolinearitas	62
Tabel 5. 10.Uji Normalitas	63
Tabel 5. 11.Uji Hipotesis.....	66
Tabel 5. 12.Uji F	70
Tabel 5. 13.Koefisien Determinasi.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Ketahanan Pangan Kalimantan	3
Gambar 1. 2. Luas Panen Kalimantan.....	4
Gambar 1. 3. Produktivitas Lahan Kalimantan.....	5
Gambar 1. 4. Jumlah Penduduk Kalimantan.....	6

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian di Provinsi Kalimantan	98
Lampiran 2 Statistik Deskriptif.....	99
Lampiran 3 Uji Chow	99
Lampiran 4 Uji Hausman.....	99
Lampiran 5 Uji Normalitas	100
Lampiran 6 Uji Heterokedastisitas.....	100
Lampiran 7 Uji Multikoleniaritas	100
Lampiran 8 Uji T, Uji F, dan Uji R ²	101
Lampiran 9 Hasil Uji Plagiasi	102