

**FAKTOR PENYEBAB RENDAHNYA REGENERASI PETANI PADI  
DI KECAMATAN MANDASTANA KABUPATEN BARITO KUALA**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Program Sarjana Strata-1  
Pendidikan Geografi



**Oleh:**

Fitria

NIM. 2110115120004

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN**

**2025**

# HALAMAN PENGESAHAN

## SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

**FITRIA**

**NIM. 2110115120004**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Pada tanggal 04 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc  
NIP. 19811220 200604 2 002

Penguji 1



Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd.  
NIP. 19820213 200312 2 001

Pembimbing 2



Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19880419201404 2 002

Penguji 2



Dr. Parida Angriani, M.Pd.  
NIP. 19810927200501 2 002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana Pendidikan Geografi

Tanggal 04 Maret 2025



Dr. Parida Angriani, M.Pd.  
NIP. 19810927200501 2 002

Ketua Program Studi Pendidikan  
Geografi

Ketua Program Studi Pendidikan  
Geografi

Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd.  
NIP. 19820213 200312 2 001

## HALAMAN PERSETUJUAN

FAKTOR PENYEBAB RENDAHNYA REGENERASI PETANI PADI DI  
KECAMATAN MANDASTANA KABUPATEN BARITO KUALA

Oleh:

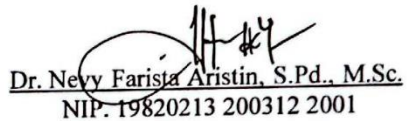
Fitria  
NIM. 2110115120004

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc.  
NIP. 19811220 200604 2 002

Pembimbing Pendamping



Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19820213 200312 2001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi  
Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Lambung Mangkurat  
Banjarmasin,



Dr. Hj. Karunia Puji Hastuti, M.Pd  
NIP. 19820213 200312 2001

## HALAMAN PERNYATAAN

### PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitria

NIM : 2110115120004

Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut didalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 05 Mei 2025



Fitria

NIM : 2110115120004

## INTISARI

### “Faktor Penyebab Rendahnya Regenerasi Petani Padi Di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala”

Oleh: Fitria (2110115120004)

Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan,  
Universitas Lambung Mangkurat  
Kota Banjarmasin

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor penyebab rendahnya regenerasi petani padi. Penelitian dilakukan di Kecamatan Mandastana, Kabupaten Barito Kuala. Populasi penelitian ini adalah seluruh anggota kelompok tani di Kecamatan Mandastana. Sampel yang diambil adalah anak dari anggota kelompok tani sebanyak 365 dengan kriteria rentang usia 16-35 tahun, sedang bekerja di luar sektor pertanian dan bersedia berpartisipasi dalam penelitian. Satu anggota kelompok tani di representasikan oleh satu orang anak yang dijadikan sebagai sampel penelitian. Pengambilan sampel menggunakan teknik *proportionated random sampling*. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data yang digunakan terdiri dari observasi, angket (semi tertutup), wawancara dan dokumentasi. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis faktor atau *Principal Component Analysis (PCA)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor pertama atau faktor paling dominan penyebab rendahnya regenerasi petani adalah tingkat pendidikan, informasi dari luar dan teman sebaya dengan *eigenvalue* sebesar 5,008 dan mampu menjelaskan variansi total sebesar 62,596%. Faktor kedua penyebab rendahnya regenerasi petani padi di Kecamatan Mandastana yaitu luas kepemilikan lahan, pengalaman kerja pada sektor pertanian, pendapatan keluarga dari sektor pertanian, dan sosialisasi keluarga dengan *eigenvalue* sebesar 1,125 dan mampu menjelaskan variansi total sebesar 14,067%. Faktor ketiga penyebab rendahnya regenerasi petani padi di Kecamatan Mandastana yaitu upah di luar sektor pertanian dengan nilai *eigenvalue* sebesar 1,089 dan mampu menjelaskan variansi total sebesar 13,608%. Ketiga faktor memberikan variansi total kumulatif sebesar 90,271%, artinya ketiga faktor tersebut dapat menjadi faktor penyebab rendahnya regenerasi petani padi di Kecamatan Mandastana sebesar 90,271% dan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam penelitian.

**Kata Kunci:** Regenerasi Petani, Analisis PCA

## **ABSTRACT**

### **“Factors Causing The Low Regeneration Of Rice Farmers In Mandastana District, Barito Kuala Regency”**

By: Fitria (2110115120004)

Geography Education Study Program, Faculty of Teacher Training And Education,  
Lambung Mangkurat University  
Banjarmasin City

This study aims to analyze the factors causing low regeneration of rice farmers. The study was conducted in Mandastana District, Barito Kuala Regency. The population of this study were all members of farmer groups in Mandastana District. The sample taken was children of 365 farmer group members with the criteria of an age range of 16-35 years, working outside the agricultural sector and willing to participate in the study. One member of the farmer group is represented by one child, who is used as a research sample. Sampling using a proportionated random sampling technique. This study uses a quantitative descriptive research method. Data collection consisted of observation, questionnaires (semi-closed), interviews, and documentation. The analysis used in this study is factor analysis or Principal Component Analysis (PCA). The results of the study showed that the first factor or the most dominant factor causing low farmer regeneration is the level of education, information from outside, and peers with an eigenvalue of 5.008 and can explain the total variance of 62.596%. The second factor causing the low regeneration of rice farmers in Mandastana District is the area of land ownership, work experience in the agricultural sector, family income from the agricultural sector, and family socialization with an eigenvalue of 1.125 and able to explain a total variance of 14.067%. The third factor causing the low regeneration of rice farmers in Mandastana District is wages outside the agricultural sector with an eigenvalue of 1.089 and able to explain a total variance of 13.608%. The three factors provide a cumulative total variance of 90.271%, meaning that the three factors can be factors causing the low regeneration of rice farmers in Mandastana District by 90.271% and the rest is influenced by other factors not included in the study.

**Keywords:** Farmer Regeneration, PCA Analysis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga mengantarkan penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan judul: “*Faktor Penyebab Rendahnya Regenerasi Petani Padi di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala*” yang merupakan syarat untuk menyelesaikan program sarjana (S1) pada program sarjana Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan serta masukan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua, yaitu Bapak Arbain dan Ibu Norlaila yang selalu memberi do’a, nasehat, dan dukungan baik moril maupun materil yang tidak ternilai. Terimakasih karena sudah berjuang untuk mengupayakan yang terbaik untuk penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, tapi beliau mampu mendidik dan memotivasi hingga penulis mampu menyelesaikan studinya.
2. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Prof. Dr. Sunarno Basuki, Drs., M.Kes., AIFO, selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat (ULM).

4. Ibu Dr. Karunia Puji Hastuti, M. Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc, dan Ibu Dr. Nevy Farista Aristin, M. Sc, selaku pembimbing I dan II yang bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberi arahan dan dukungan dari awal penyusunan hingga skripsi ini selesai.
6. Ibu Dr. Karunia Puji Hastuti, M. Pd. dan Ibu Dr. Parida Angriani, M.Pd. selaku penguji I dan II yang telah memberi arahan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman mahasiswa pendidikan geografi Angkatan 2021, yang memberikan motivasi dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi sehingga peneliti dapat menyelesaikannya.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran untuk perbaikan guna penyusunan skripsi jauh lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk dijadikan acuan referensi penelitian.

Banjarmasin, 04 Maret 2025

Fitria

NIM. 2110115120004

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian .....	10
F. Ruang Lingkup Penelitian .....	11
G. Definisi Operasional.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
A. Pertanian Tanaman Pangan .....	13
B. Padi ( <i>Oryza sativa</i> L.).....	14
C. Regenerasi Petani .....	14
D. Involusi Pertanian.....	15
E. Karakteristik Bekerja Sebagai Petani .....	17
F. Persepsi Generasi Muda Tentang Sektor Pertanian.....	18
G. Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Regenerasi Petani.....	19
H. Keaslian Penelitian .....	26
I. Kerangka Pemikiran .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
A. Rancangan Penelitian .....	31

B.	Lokasi Penelitian .....	32
C.	Populasi dan Sampel.....	34
D.	Variabel Penelitian .....	37
E.	Pengumpulan Data.....	38
F.	Instrumen Pengumpulan Data .....	41
G.	Uji Instrumen.....	42
H.	Pengolahan Data.....	44
I.	Analisis Data .....	46
J.	Diagram Alir .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>53</b>
A.	Deskripsi Wilayah .....	53
1.	Letak, Batas dan Luas Wilayah Kecamatan Mandastana.....	53
2.	Kondisi Tanah, Geologi Dan Topografi Kecamatan Mandastana.....	56
3.	Kondisi Iklim Kecamatan Mandastana .....	61
4.	Kondisi Hidrologi Kecamatan Mandastana.....	62
5.	Kondisi Penggunaan Lahan Kecamatan Mandastana.....	62
6.	Kondisi Demografi Kecamatan Mandastana.....	65
7.	Kondisi Pertanian dan Jumlah Petani Kecamatan Mandastana.....	66
B.	Hasil Penelitian Dan Pembahasan .....	68
1.	Analisis Karakteristik Responden .....	68
2.	Analisis Variabel .....	71
3.	Hasil Analisis Faktor ( <i>Principal Component Analysis</i> ) .....	88
4.	Pembahasan .....	97
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>109</b>
A.	Kesimpulan.....	109
B.	Saran.....	110
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>111</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>116</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah rumah tangga usaha pertanian (RTUP) menurut subsektor di Provinsi Kalimantan Selatan (Rumah tangga), 2013 dan 2023.....	3
Tabel 1. 2 Luas panen, produksi dan produktivitas padi menurut kabupaten/ kota di provinsi Kalimantan Selatan, 2022 dan 2023 .....	5
Tabel 1. 3 luas panen dan produksi padi tahun 2020 dan 2022 dan laju pertumbuhan penduduk Kabupaten Barito Kuala tahun 2022 .....	6
Tabel 2. 1 Keaslian Penelitian.....	26
Tabel 3. 1 Perhitungan Jumlah Sampel Tiap Desa .....	36
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian.....	37
Tabel 3. 3 Jenis dan Sumber Data.....	39
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Angket .....	42
Tabel 3. 5 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas.....	43
Tabel 3. 6 Kriteria Koefisien Reliabilitas .....	44
Tabel 3. 7 Kriteria Keputusan .....	48
Tabel 4. 1 Luas Daerah Menurut Desa/Kelurahan Di Kecamatan Mandastana 2024	54
Tabel 4. 2 Klasifikasi Kemiringan Lereng Berpedoman Pada Penyusunan Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah, 1986 .....	57
Tabel 4. 3 Pengamatan unsur iklim menurut bulan di Kecamatan Mandastana 2022	61
Tabel 4. 4 Keadaan Demografi Kecamatan Mandastana .....	65
Tabel 4. 5 Data jumlah kelompok tani, luas lahan dan jumlah anggota kelompok tani .....	67
Tabel 4. 6 Karakteristik Responden menurut Jenis Kelamin .....	68
Tabel 4. 7 Karakteristik Responden menurut Umur .....	69
Tabel 4. 8 Karakteristik Responden menurut Pekerjaan.....	70
Tabel 4. 9 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan Orang Tua.....	71
Tabel 4. 10 Analisis Tingkat Pendidikan .....	71
Tabel 4. 11 Analisis Luas Kepemilikan Lahan Yang Dimiliki Orang Tua.....	73
Tabel 4. 12 Analisis Luas Lahan Yang Dikelola Orang Tua .....	74
Tabel 4. 13 Analisis Jumlah Keikutsertaan Dalam Kegiatan Pertanian.....	75
Tabel 4. 14 Analisis Bentuk Keikutsertaan Dalam Kegiatan Pertanian.....	75
Tabel 4.15 Analisis Lama Pengalaman Membantu Orang Tua Dalam Kegiatan Pertanian.....	76
Tabel 4. 16 Analisis Pendapatan Keluarga Dari Sektor Pertanian.....	77
Tabel 4. 17 Analisis Perbandingan pendapatan Sektor Pertanian Dengan Sektor Non Pertanian.....	78
Tabel 4. 18 Analisis Kemampuan Pendapatan Dari Sektor Pertanian Memenuhi Kebutuhan Keluarga.....	79

Tabel 4. 19 Analisis Dukungan Orang Tua Untuk Anaknya Berprofesi Sebagai Petani .....	80
Tabel 4. 20 Analisis Pengaruh Orang Tua Terhadap Keputusan Untuk Anaknya Tidak Berprofesi Sebagai Petani .....	81
Tabel 4. 21 Analisis Jumlah Sumber Informasi Dari Luar .....	82
Tabel 4. 22 Analisis Lamanya Waktu Bepergian Untuk Mendapatkan Informasi Tentang Peluang Kerja Di Luar Pertanian .....	83
Tabel 4. 23 Analisis Besaran Upah Yang Diterima Di Luar Sektor Pertanian .....	84
Tabel 4. 24 Analisis Perbandingan Pekerjaan Di Sektor Non Pertanian Dan Sektor Pertanian.....	84
Tabel 4. 25 Analisis Pandangan Teman Tentang Profesi Pertanian .....	85
Tabel 4. 26 Analisis Jumlah Bentuk Dukungan Teman Sebaya .....	86
Tabel 4. 27 Analisis Dukungan Teman Sebaya Untuk Beralih Ke Sektor Non Pertanian.....	87
Tabel 4. 28 Nilai Measure Of Sampling Adequacy (MSA).....	88
Tabel 4. 29 Hasil KMO And Bartlett's Test.....	89
Tabel 4. 30 Total Variance Explained.....	90
Tabel 4. 31 Komunalitas .....	93
Tabel 4. 32 Komponen Matriks .....	94
Tabel 4. 33 Rotated Component Matrix.....	95
Tabel 4. 34 Component Transformation Matrix .....	96
Tabel 4. 35 Kejadian Bencana Banjir Kabupaten Barito Kuala.....	104

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	30
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian .....	33
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Mandastana .....	55
Gambar 4. 2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Mandastana.....	58
Gambar 4. 3 Peta Geologi Kecamatan Mandastana.....	59
Gambar 4. 4 Peta Topografi Kecamatan Mandastana.....	60
Gambar 4. 5 Peta Hidrologi Kecamatan Mandastana .....	63
Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Mandastana .....	64
Gambar 4. 7 Sekolah Sma Dan Ma Di Kecamatan Mandastana.....	72
Gambar 4. 8 Scree Plot.....	92
Gambar 4. 9 Lahan Yang Dikelola .....	101
Gambar 4. 10 Wawancara Dengan Kepala Bpp Kecamatan Mandastana .....	104