

**TESIS**

**FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI  
PREFERENSI PETANI DALAM PENGGUNAAN VARIETAS PADI  
DI KECAMATAN MANDASTANA  
KABUPATEN BARITO KUALA**



**IDA FARIDATUL ALAWIYAH  
2120524320028**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI PERTANIAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

**FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI  
PREFERENSI PETANI DALAM PENGGUNAAN VARIETAS PADI  
DI KECAMATAN MANDASTANA  
KABUPATEN BARITO KUALA**

**IDA FARIDATUL ALAWIYAH**

**2120524320028**

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 TULISAN


Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ida Faridatul Alawiyah  
Nomoe Induk Mahasiswa : 2120524320028  
Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

Menyatakan bahwa penelitian yang saya buat dengan judul : ” *Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Preferensi Petani Dalam Penggunaan Varietas Padi Di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala* ” merupakan hasil gagasan dan karya sendiri dibawah arahan komisi pembimbing, kecuali yang dengan jelas ditunjukkan rujukannya. Tugas akhir ini belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir tesis ini.

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

Banjarbaru, Maret 2025  
Yang membuat pernyataan



IDA FARIDATUL ALAWIYAH  
NIM. 2120524320028

## RINGKASAN

**Ida Faridatul Alawiyah.** Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Preferensi Petani Dalam Penggunaan Varietas Padi Di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala. Dibawah bimbingan Luthfi Fatah dan Muhammad Husaini

Peningkatan produktivitas padi menjadi fokus utama dalam pemenuhan kebutuhan pangan. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan produktivitas yakni penggunaan varietas unggul. Preferensi petani dalam penggunaan varietas perlu diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis preferensi petani terhadap karakteristik varietas padi serta menganalisis pengaruh aspek sosial ekonomi terhadap preferensi petani dalam penggunaan varietas padi. Penelitian dilaksanakan bulan Januari sampai dengan bulan April 2025 di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala. Penarikan sampel menggunakan teknik acak sederhana dimana jumlah sampel yang diambil sebanyak 60 responden, terdiri petani yang menanam varietas unggul dan varietas lokal. Data yang digunakan adalah data primer dari hasil kuesioner. Metode analisis deskriptif digunakan untuk mengetahui preferensi terhadap karakteristik varietas padi (Inpari 32), sedangkan analisis regresi biner digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi preferensi petani. Hasil penelitian menunjukkan Perbandingan preferensi petani terhadap karakteristik varietas padi unggul secara berturut-turut memilih karakteristik ciri khas, kualitas, harga dan penampilan. Sedangkan petani padi lokal lebih memprioritaskan preferensi pada karakteristik penampilan, harga, ciri khas dan kualitas. Faktor-faktor luas lahan, tingkat pendidikan, akses informasi, akses modal, dukungan kebijakan pemerintah berpengaruh signifikan terhadap preferensi petani dalam memilih varietas padi. Faktor lain umur dan pengalaman bertani berkorelasi namun tidak signifikan.

Kata kunci: Preferensi petani, Penggunaan varietas, Faktor sosial ekonomi

## SUMMARY

**Ida Faridatul Alawiyah.** "Socio-Economic Factors Affecting Farmers' Preferences for Rice Variety Use in Mandastana Sub-District, Barito Kuala Regency." Supervised by Luthfi Fatah and Muhammad Husaini

Increasing rice productivity has become a primary focus in meeting food demand. One effort to boost productivity is the use of high-yielding rice varieties. Understanding farmers' preferences regarding variety selection is essential. This study aims to analyze farmers' preferences for the characteristics of rice varieties and to examine the influence of socio-economic factors on farmers' preferences in choosing rice varieties. The research was conducted from January to April 2025 in Mandastana District, Barito Kuala Regency. The sample was selected using a simple random sampling technique, involving 60 respondents consisting of farmers who grow both high-yielding and local varieties. The data used were primary data collected through questionnaires. Descriptive analysis was applied to examine preferences for variety characteristics (Inpari 32), while binary logistic regression analysis was used to identify the factors influencing farmers' preferences. The results show that, for high-yielding rice varieties, farmers prioritized characteristics in the following order: distinct traits, quality, price, and appearance. In contrast, local rice farmers prioritized appearance, price, distinct traits, and quality. The factors of land area, education level, access to information, access to capital, and government policy support significantly influenced farmers' preferences in selecting rice varieties. Other factors such as age and farming experience showed correlation but were not statistically significant.

Keyword: Farmers' preferences, Variety adoption, Type B tidal swampland

Judul Tesis : Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Preferensi Petani Dalam Penggunaan Varietas Padi Di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala


Nama : Ida Faridatul Alawiyah


NIM : 2120524320028

Disetujui  
komisi pembimbing,

Ketua

Anggota,


  
Prof. Dr. Ir. H. Luthfi Fatah, MS.  
NIP. 19621205 198803 1 003

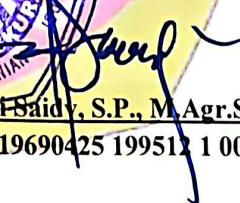
  
Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, MS.  
NIP. 19590705 198603 1 003

Diketahui

  
Koordinator Program Studi  
Magister Ekonomi Pertanian

  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat

  
Dr. Ir. H. Saibul Hhsan, DAD., M.Sc  
NIP. 19640314 198903 1 004

  
Prof. A. Rizall Saidy, S.P., M.Agr.Sc., Ph.D.  
NIP. 19690425 199512 1 001

Tanggal Lulus : 05 Juni 2025

Tanggal Wisuda :

# SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 042/JUN8.1.23/DV.02.05/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

**IDA FARIDATUL ALAWIYAH**

Dengan Judul Tesis :

Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Referensi Petani dalam Penggunaan Varietas Padi di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala

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

Banjarbaru, 15 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

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat limpahan taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Preferensi Petani Dalam Penggunaan Varietas Padi Di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala”**.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih atas bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc., IPM Selaku Koordinator Program Studi.
2. Prof. Dr. Ir. H. Luthfi Fatah, MS., selaku ketua komisi pembimbing dan Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, MS., selaku anggota komisi pembimbing atas petunjuk, koreksi serta saran yang sangat berarti selama proses penyusunan tesis ini.
3. Terimakasih untuk teman kantor yang sudah menjadi support sistem setelah keluarga dan anak-anak.

Serta terimakasih kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah turut berkontribusi dalam penyusunan tesis ini. Akhir kata dengan segala rasa syukur dan kerendahan hati mengucapkan mohon maaf jika ada kekurangan dan semoga tesis ini dapat bermanfaat.

Banjarbaru, Maret 2025

Ida Faridatul Alawiyah

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Penulis merupakan anak kelima dari 5 bersaudara yang lahir di Kota Banjarmasin, Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 10 Oktober 1996. Anak dari Bapak Abdul Kudus dan Ibu Suryati. Menikah pada tanggal 12 Desember 2020 dan di karuniai seorang putri Minara Shakira Shenandoah (2022) dan Putra Kael Ishak Naratama (2025).

Penulis memulai Pendidikan di TK Shaibul Anshor pada tahun 2003. Kemudian melanjutkan sekolah dasar di SDN Loktabat 5 Banjarbaru hingga tahun 2009, selanjutnya sekolah di SMP Negeri 1 Banjarbaru selama 3 tahun sampai tahun 2009. Pada jenjang SMK penulis melanjutkan sekolah di SMK-PP Negeri Pelaihari dengan jurusan keahlian Penyuluh Pertanian dan lulus pada tahun 2014. Tahap Pendidikan selanjutnya alhamdulillah berkesempatan kuliah di Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Malang dan lulus pada tahun 2018.

Pada tahun 2019 penulis mulai berkerja sebagai ASN di Balai Pengkajian Teknologi Kalimantan Selatan yang saat ini namanya berubah menjadi Balai Penerapan Modernisasi Pertanian Kalimantan Selatan. Sebuah UPT Kementerian Pertanian di Provinsi Kalimantan selatan. Penulis berkerja sebagai seorang fungsional Penyuluh Pertanian. Untuk menunjang kompetensi sebagai seorang penyuluh penulis melanjutkan Pendidikan S2 pada tahun 2021 pada Program studi Magister Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Kalimantan Selatan.

**IDA FARIDATUL. A**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	4
Kegunaan Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
Tanaman Padi.....	5
Lahan Pasang Surut Tipe B.....	6
Varietas Padi Unggul .....	9
Pengertian Varietas Padi Unggul .....	9
Konsep Preferensi Petani dalam Penggunaan Varietas.....	12
<b>LANDASAN TEORI</b> .....	15
Preferensi Petani.....	15
Karakteristik Sosial Ekonomi .....	17
Analisis Deskriptif .....	20
Regresi Logistik Biner .....	23
Kerangka Pikir Penelitian .....	26
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	28
Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
Jenis dan Sumber Data .....	28
Metode Pengambilan Sampel.....	28
Metode Analisis Data.....	29
Hipotesis Penelitian.....	35
Definisi Operasioanal.....	35
<b>KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN</b> .....	38
Geografis .....	38
Tipologi dan Karakteristik Lahan .....	39

Iklm .....	39
Sosial Ekonomi .....	39
SDM .....	41
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
Pengujian Kuisisioner .....	43
Uji validitas .....	43
Uji Reliabilitas .....	43
Preferensi Petani Padi Unggul dan Lokal Terhadap Karakteristik Varietas Padi Unggul.....	44
Perbedaan Preferensi Karakteristik Varietas pada Petani Unggul dan Lokal .....	44
Preferensi Petani Padi Unggul Terhadap Karakteristik Varietas Padi Unggul.....	46
Faktor Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Preferensi Petani .....	48
Analisis Regresi Biner.....	48
Pemodelan Regresi Logistik Biner .....	48
Uji kesesuaian model .....	49
Uji Simultan .....	50
Uji Parsial.....	52
Interpretasi Odds Ration .....	53
Pengaruh Kepemilikan Lahan Terhadap Preferensi Petani.....	53
Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Preferensi Petani .....	54
Pengaruh Akses Informasi Terhadap Preferensi Petani .....	54
Pengaruh Akses Modal Terhadap PreIferensi Petani .....	55
Pengaruh Dukungan Kebijakan Pemerintah Terhadap Preferensi Petani .....	55
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>57</b>
Kesimpulan .....	57
Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>

**DAFTAR TABEL**

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Kategori Indeks Tingkat Kesukaan.....	30
2. Tabulasi Data Responden .....	42
4. Perbedaan Preferensi Petani terhadap karakteristik Varietas Unggul dan Lokal .....	45
5. Karakteristik Varietas Padi yang Disukai Petani Padi Pada lahan Pasang Surut Tipe B.....	47
6. Uji Kesesuaian Model.....	49
6. Uji Koefisien Determinasi .....	50
7. Uji Simultan .....	51
8. Ketepatan Klasifikasi .....	51
9. Uji Parsial dan Exp (B).....	52

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Tipe Luapan Lahan Rawa Kalimantan Selatan.....	7
2. Kerangka Pikir Penelitian .....	26
3. Luas Penggunaan Lahan Menurut Ekosistem .....	38

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Sebaran Varietas Padi di Kalimantan Selatan Tahun 2010-2021 .....	65
2. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner .....	66
3. Tabulasi Data Responden .....	70