

**TESIS**

**ANALISIS USAHATANI POLA PADI - JERUK SIAM LAHAN TADAH  
HUJAN DI KECAMATAN ASTAMBUL KABUPATEN BANJAR**



**MUHAMMAD ZAINI**

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

Judul : Analisis Usahatani Pola Padi dan Jeruk Siam Lahan Tadah Hujan  
di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar

Nama : Muhammad Zaini

NIM : 2120524310034

Disetujui,  
Komisi Pembimbing

Ketua

Anggota



Dr. Ir. Muhammad Husaini, M.S  
NIP. 19590705 198603 1 003



Prof. Dr. Ir. H. Luthfi, M.S  
NIP. 19621205 198803 1 003

Diketahui,

Koordinator Program Studi  
Magister Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. Sadik Ikhwan, DAD, M.Sc.  
NIP. 19640314 198903 1 004

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat



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

Tanggal Lulus: 05 Juni 2025

Tanggal Wisuda:

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Zaini  
NIM : 2120524310034  
Program Studi Pascasarjana : Ekonomi Pertanian  
Universitas Lambung Mangkurat  
Judul Tesis : **"Analisis Usahatani Pola Padi dan Jeruk  
Siam Lahan Tadah Hujan Di Kecamatan  
Astambul Kabupaten Banjar"**

Menyatakan yang sebenarnya bahwa Tesis 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 di cantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

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

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

Banjarbaru, Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Muhammad Zaini  
NIM. 2120524310034

## RINGKASAN

**Muhammad Zaini.** Analisis Usahatani Pola Padi dan Jeruk Siam Lahan Tadah Hujan Di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar. Di bawah bimbingan Muhammad Husaini dan Luthfi.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dua hal utama terkait dengan usahatani padi-jeruk di Kecamatan Astambul, Kabupaten Banjar. Pertama, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produksi, biaya, penerimaan, dan pendapatan yang dihasilkan dari usahatani padi-jeruk. Kedua, penelitian ini juga berupaya untuk menilai kelayakan finansial usahatani padi-jeruk di lahan tadah hujan. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan teknik two stage random sampling. Pada tahap pertama, dipilih secara acak 3 desa di Kecamatan Astambul, kemudian pada tahap kedua dipilih 36 petani secara acak sederhana dari total populasi 180 petani di ketiga desa tersebut.

Metoda analisis yang digunakan dalam penelitian berupa analisis deskriptif dan analisis RCR. Rata-rata produksi pola usahatani padi-jeruk masing-masing sebesar 4,04 ton dan 7,88 ton per usahatani. Rata-rata biaya total yang dikeluarkan untuk pola usahatani padi-jeruk rata-rata sebesar Rp 17.695.620,84 per usahatani yang terdiri dari biaya eksplisit sebesar 15.644.622,62 dan biaya implisit sebesar 2.050.998,22 per usahatani. Rata-rata penerimaan pola usahatani padi-jeruk sebesar Rp 87.521.252,78 per usahatani, dengan rata-rata biaya eksplisit sebesar Rp 15.644.622,62, maka rata-rata pendapatan yang diperoleh petani dari penerapan pola usahatani padi jeruk di Kecamatan Astambaul sebesar Rp 72.710.978,31 per usahatani. Berdasarkan hasil analisis *Revenue Cost Ratio* (RCR), dengan rata-rata penerimaan pola usahatani padi-jeruk sebesar Rp 87.521.252,78 per usahatani, sementara rata-rata biaya total yang dikeluarkan petani sebesar Rp 17.695.620,84, sehingga diperoleh rata-rata RCR sebesar 5,15 dan jauh lebih besar dari 1 oleh karena itu pola usahatani padi-jeruk tersebut menguntungkan dan layak untuk diusahakan, karena setiap biaya yang dikeluarkan sebesar Rp 1, akan diperoleh penerimaan sebesar Rp 5,15.

Kata kunci : Usaha tani pola padi-jeruk, Lahan tadah hujan, Analisis produksi, Analisis kelayakan finansial.

## SUMMARY

**Muhammad Zaini.** Analysis of Rice and Siam Orange Farming Pattern on Rainfed Land in Astambul Subdistrict, Banjar Regency. Supervisors: Muhammad Husaini and Luthfi, as the Supervisory Committee.

This study aims to analyze two main aspects related to the rice–siam orange farming pattern in Astambul Subdistrict, Banjar Regency. First, it aims to analyze the production, costs, revenue, and income generated from the rice–orange farming system. Second, the study also seeks to assess the financial feasibility of this farming pattern on rainfed land.

The research employed a survey method using two-stage random sampling. In the first stage, 3 villages were randomly selected from Astambul Subdistrict. In the second stage, 36 farmers were randomly chosen from a total population of 180 farmers in those villages. The analytical methods used in this study included descriptive analysis and *Revenue Cost Ratio* (RCR) analysis. The average production of the rice–orange farming pattern was 4.04 tons for rice and 7.88 tons for oranges per farming unit. The average total cost incurred for this farming pattern was IDR 17,695,620.84 per unit, consisting of explicit costs amounting to IDR 15,644,622.62 and implicit costs of IDR 2,050,998.22 per unit. The average revenue from the rice–orange farming pattern was IDR 87,521,252.78 per farming unit. With average explicit costs of IDR 15,644,622.62, the average income earned by farmers from this farming pattern in Astambul Subdistrict was IDR 72,710,978.31 per farming unit. Based on the *Revenue Cost Ratio* (RCR) analysis, with an average revenue of IDR 87,521,252.78 and an average total cost of IDR 17,695,620.84, the resulting average RCR was 5.15—significantly greater than 1. Therefore, the rice–orange farming pattern is considered profitable and financially feasible, as every IDR 1 spent yields IDR 5.15 in revenue.

**Keywords:** Rice-orange farming pattern, Rainfed land, Production analysis, Financial feasibility analysis.

## **RIWAYAT HIDUP**

**MUHAMMAD ZAINI.** Penulis dilahirkan di Kelampaian Tengah, pada tanggal 13 Februari 1994 sebagai putra kedua dari tiga bersaudara, dari pasangan Bapak H. Marhadiansyah, S.P. dan Ibu Hj. Norhilmiah.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN 1 Kelampaian Tengah lulus pada tahun 2007. Kemudian melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP-N Astambul lulus pada tahun 2010. Lulus Sekolah Menengah Kejurusan (SMK) di SMK PP Banjarbaru pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan studi ke Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Lambung Mangkurat di Banjarbaru dan lulus pada tahun 2019. Selanjutnya, pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikan ke Magister Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Univeristas Lambung Mangkurat.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala berkat, rahmat dan karunia Nya sehingga makalah ini dapat diselesaikan. Judul yang dipilih adalah **“Analisis Usaha Tani Pola Padi-Jeruk Siam Lahan Tadah Hujan Di Kecamatan Astambul Kabupaten Banjar”**.

Terima kasih penulis ucapkan kepada :

1. Dr. Ir. H. Muhammad Husaini, M.S dan Prof. Dr. Ir. H. Luthfi, M.S. selaku Komisi Pembimbing.
2. Dr. Ir. H. Sadik Ikhsan, DAD., M.Sc., IPM. selaku Koordinator Program Studi.
3. Staf Program Studi Magister Ekonomi Pertanian.
4. Orang tua dan keluarga yang memberikan do'a dan dukungannya.
5. Teman-teman Magister Ekonomi Pertanian angkatan 2021 yang telah memberikan bantuan serta motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan tesis ini. Kritik dan saran yang membangun diharapkan agar lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Banjarbaru, 2025



Muhammad Zaini

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RINGKASAN.....	ii
SUMMARY .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	iv
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	1
DAFTAR TABEL .....	1
DAFTAR LAMPIRAN .....	2
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Konsep Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lahan Tadah Hujan Kalimantan Selatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Potensi Usahatani Padi-Jeruk di Lahan Tadah Hujan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Hasil Penelitian Terlebih Dahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LANDASAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Berbagai Kriteria Penilaian Investasi .....	22
Prospektif Pendapatan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Pola Padi-Jeruk.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	

METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Waktu dan Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Model Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Menghitung Produksi Usahatani Padi.....	26
Menghitung Produksi Usahatani Jeruk .....	27
Menghitung Biaya Total Usahatani Padi-Jeruk .....	28
Menghitung Penerimaan Total Usahatani Padi-Jeruk...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Menghitung Pendapatan (Income) Usahatani Padi-Jeruk....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Kondisi Geografis dan Demografis Kecamatan Astambul..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Profil Usahatani Padi-Jeruk di Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Karakteristik Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Profil Petani (Umur, Pendidikan, Pengalaman Bertani)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Luas Lahan Garapan dan Pola Usahatani.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Strata Umur Tanaman Jeruk pada Responden	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Produksi, Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Pola Usahatani padi-jeruk di Kabupaten Banjar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Produksi Pola Usahatani Padi-Jeruk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Biaya Produksi Pola Usahatani Padi-Jeruk....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Penerimaan Pola Usahatani Padi-Jeruk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Pendapatan Pola Usahatani Padi-Jeruk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Kelayakan Usahatani Padi-Jeruk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Produksi Padi dan Jeruk di Indonesia (2019-2023). <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 2. Produksi Padi dan Jeruk di Kabupaten Banjar 2023. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 3. Produksi Padi dan Jeruk Siam di Kecamatan Astambul Tahun 2023. ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4. Pengolongan Biaya Untuk Tanaman Keras. .... 6	6
Tabel 5. Jumlah populasi dan sampel jeruk per strata umur. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 6. Profil Petani di Kecamatan Astambul ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 7. Distribusi luas lahan garapan petani di Kecamatan Astambul..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 8. Strata umur tanaman jeruk responden di Kecamatan Astambul ..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 9. Produktivitas dan luas usahatani tanaman padi <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 10. Produktivitas dan luas usahatani tanaman jeruk <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 11. Rata-rata biaya eksplisit dan implisit usahatani pola padi-jeruk..... 47	47
Tabel 12. Rata-Rata Biaya Eksplisit dan Implisit Usahatani Padi-Jeruk ..... 49	49
Tabel 13. Rata-rata Pendapatan Pola Padi-Jeruk..... 52	52
Tabel 14. Rata-rata penerimaan dari usahatani padi. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 15. Rata-rata penerimaan dari usahatani padi ..... 55	55
Tabel 16. Pendapatan Usahatani Pola Padi-Jeruk . <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 17. Kelayakan Pola Padi-Jeruk..... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Sampel Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2. Kuesioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3. Data Responden Usahatani Jeruk di Kecamatan Astambul.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4. Produksi Padi dan Jeruk per Responden	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5. Biaya Produksi per Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6. Penerimaan Usaha per Responden....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7. Kelayakan Finansial per Responden.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8. Aspek Sosial, Lingkungan, Kendala dan Saran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>