



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

SKRIPSI

ANALISIS USAHATANI PADI MELALUI PENERAPAN MEKANISASI DI DESA KUALA SEBATU KECAMATAN BATANG TUAKA KABUPATEN INDRAGIRI HILIR

OLEH
NURJANAH
201221010007



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2026



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

SKRIPSI

ANALISIS USAHATANI PADI MELALUI PENERAPAN MEKANISASI DI DESA KUALA SEBATU KECAMATAN BATANG TUAKA KABUPATEN INDRAGIRI HILIR

OLEH
NURJANAH
201221010007



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Program Studi Agribisnis*

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN
2026**



SKRIPSI

ANALISIS USAHATANI PADI MELALUI PENERAPAN MEKANISASI DI DESA KUALA SEBATU KECAMATAN BATANG TUAKA KABUPATEN INDRAGIRI HILIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Program Studi Agribisnis*

OLEH

NURJANAH
201221010007

Pembimbing I


Gunawan Syahrantau, S.P., M.MA
NIDN. 1027118203

Pembimbing II


Dr. Partini, S.P., M.Si
NIDN. 1012128303

Tembilahan, 08 Juli 2026
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian


Andi Yusapri, S.Pi., M.Si
NIDN.1023037101

Ketua Program Studi Agribisnis


Nina Sawitri, S.Si., M.Si
NIDN. 1026098601



SKRIPSI

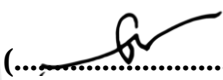
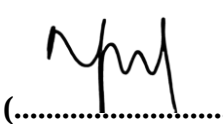
ANALISIS USAHATANI PADI MELALUI PENERAPAN MEKANISASI DI DESA KUALA SEBATU KECAMATAN BATANG TUAKA KABUPATEN INDRAGIRI HILIR

OLEH

NURJANAH
201221010007

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 08 juli 2026 serta dinyatakan lulus dan disetujui
Sebagai syarat kelengkapan jenjang studi Strata Satu (S-1)
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Indragiri

Susunan Dewan Penguji

Ketua	:	<u>Gunawan Syahrantau, S.P., M.MA</u> NIDN : 1027118203	()
Sekretaris	:	<u>Dr. Partini, S.P., M.Si</u> NIDN : 1012128303	()
Anggota	1.	<u>Nina Sawitri, S.Si., M.Si</u> NIDN : 1026098601	()
	2.	<u>Yeni Afizah, S.P., M.Si</u> NIDN : 1007048701	()
	3.	<u>Yuslizar, S.P., M.MA</u> NIDN : 1013028201	()

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh Gelar Sarjana
Tanggal 08 juli 2026

Pengelola Program Studi Agribisnis



RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nurjanah adalah mahasiswa Agribisnis angkatan 2022. Penulis merupakan putri bungsu dari sembilan bersaudara, dari pasangan Bapak M.Arif dan Ibu Maimunah (Alm). Nurjanah lahir di Kuala Sebatu pada tanggal 30 November 2003, alamat email penulis nj249822@gmail.com.

Nurjanah memulai pendidikan SD NEGERI 011 KUALA SEBATU Kecamatan Batang Tuaka pada tahun 2010, kemudian melanjutkan pendidikan SMP NEGERI 1 ATAP KUALA SEBATU Kecamatan Batang Tuaka pada tahun 2016, kemudian melanjutkan pendidikan SMK NEGERI 1 TEMBILAHANN HULU Kecamatan Tembilahan Hulu pada tahun 2019 hingga lulus pada tahun 2022. Kemudian penulis melanjutkan S1 dengan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Indragiri (UNISI) Tembilahan. Selanjutnya penulis dinyatakan lulus ujian pada bulan juli 2026 dengan judul **“ANALISIS USAHATANI PADI MELALUI PENERAPAN MEKANISASI DI DESA KUALA SEBATU KECAMATAN BATANG TUAKE KABUPATEN INDRAGIRI HILIR “** dibawa bimbingan Bapak Gunawan Syahrantai, S.P., M.MA dan Ibu Dr. Partini, S.P., M.Si.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurjanah

NIM : 20122101007

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Usahatani Padi Melalui Penerapan Mekanisasi di Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir” adalah benar hasil karya dan penelitian saya sendiri. Skripsi ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang telah saya lakukan dan bukan merupakan hasil plagiasi dari karya ilmiah orang lain.

Segala sumber informasi, data, pendapat, maupun kutipan yang berasal dari karya orang lain telah dicantumkan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah dan tercantum dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiasi atau terdapat pelanggaran terhadap etika akademik, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Islam Indragiri (UNISI) Tembilahan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh tanggung jawab untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tembilahan 08 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



NURJANAH

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



ABSTRAK

Nurjanah 201221010007. Analisis Usahatani Padi Melalui Penerapan Mekanisasi di Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka Kabupaten Indragiri Hilir, dibimbing oleh Bapak Gunawan Syahrantau, S.P., M.MA dan Ibu Dr. Partini, S.P., M.Si.

Mekanisasi pertanian merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan efisiensi usahatani melalui penggunaan alat dan mesin pertanian yang mampu mempercepat proses produksi, mengurangi penggunaan tenaga kerja, mengurangi kehilangan hasil, serta menekan biaya produksi. Di Desa Kuala Sebatu, penerapan mekanisasi telah dilakukan oleh petani, namun tingkat penerapannya berbeda, yaitu mekanisasi penuh dan mekanisasi sebagian. Perbedaan tingkat penerapan tersebut diduga memengaruhi biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan efisiensi usahatani. Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui biaya produksi, penerimaan, pendapatan dan efisiensi usahatani, (2) mengetahui perbedaan pendapatan usahatani padi antara petani yang menerapkan mekanisasi penuh dan mekanisasi sebagian di Desa Kuala Sebatu, Kecamatan Batang Tuaka, Kabupaten Indragiri Hilir. Pengambilan sampel menggunakan teknik snowball sampling dengan jumlah sampel 30 petani yang terdiri dari 15 petani mekanisasi penuh dan 15 petani mekanisasi sebagian. Analisis data yang digunakan meliputi analisis biaya, penerimaan, pendapatan, efisiensi usahatani (R/C Ratio), dan uji Mann-Whitney untuk menguji perbedaan pendapatan antar kelompok petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya produksi pada mekanisasi penuh sebesar Rp11.736.795/ha dan mekanisasi sebagian sebesar Rp13.011.184/ha. Rata-rata pendapatan petani mekanisasi penuh sebesar Rp16.219.705/ha, sedangkan mekanisasi sebagian sebesar Rp13.047.316/ha. Nilai R/C Ratio mekanisasi penuh sebesar 2,38 dan mekanisasi sebagian sebesar 2,00, sehingga kedua sistem usahatani layak untuk diusahakan. Hasil uji Mann-Whitney menunjukkan terdapat perbedaan pendapatan yang signifikan antara petani yang menerapkan mekanisasi penuh dan mekanisasi sebagian.

Kata kunci : Efisiensi, Mann-Whitney, Mekanisasi, Pendapatan, Usahatani padi.



ABSTRACT

Nurjanah 201221010007. Analysis of Rice Farming Through the Application of Mechanization in Kuala Sebatu Village, Batang Tuaka District, Indragiri Hilir Regency, supervised by Mr. Gunawan Syahrantau, S.P., M.MA and Mrs. Partini, S.P., M.Si.

Agricultural mechanization is an effort to increase farming efficiency through the use of agricultural tools and machinery that can accelerate the production process, reduce labor, reduce yield losses, and reduce production costs. In Kuala Sebatu Village, mechanization has been implemented by farmers, but the level of implementation varies, namely full mechanization and partial mechanization. These differences in implementation levels are suspected to affect production costs, revenue, income, and farming efficiency. This study aims to (1) determine production costs, revenue, income, and farming efficiency, and (2) determine the difference in rice farming income between farmers who implement full mechanization and partial mechanization in Kuala Sebatu Village, Batang Tuaka District, Indragiri Hilir Regency. Sampling used snowball sampling technique with a sample size of 30 farmers consisting of 15 fully mechanized farmers and 15 partially mechanized farmers. Data analysis used includes analysis of costs, revenues, income, farm efficiency (R/C Ratio), and the Mann-Whitney test to examine income differences between farmer groups. The results showed that the average production cost in full mechanization was Rp11,736,795/ha and partial mechanization was Rp13,011,184/ha. The average income of full mechanization farmers was Rp16,219,705/ha, while partial mechanization was Rp13,047,316/ha. The R/C Ratio value of full mechanization was 2.38 and partial mechanization was 2.00, so both farming systems are feasible to be cultivated. The results of the Mann-Whitney test show that there is a significant difference in income between farmers who implement full mechanization and partial mechanization.

Keywords : Efficiency, Mann-Whitney, Mechanization, Income, Rice farming.



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis melaksanakan dan menyelesaikan proposal ini dengan baik yang berjudul “**ANALISIS USAHATANI PADI MELALUI PENERAPAN MEKANISASI DI DESA KUALA SEBATU KECAMATAN BATANG TUA KA KABUPATEN INDRAGIRI HILIR**”. Penyusunan Proposal ini merupakan salah satu syarat untuk melakukan penelitian pada Fakultas Pertanian, program Studi Agribisnis Universitas Islam Indragiri.

Shalawat dan salam kita ucapkan untuk Baginda Rasulullah Muhamad SAW yang telah membawa umat manusia dari zaman jahiliah ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini. Dalam penulisan dan penyusunan proposal ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih yang tulus disembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya serta karunia-Nya dalam penyusunan proposal ini.
2. Bapak Andi Yusapri, S.Pi., M.,Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Indragiri.
3. Ibu Nina Sawitri, S.Si., M.,Si selaku ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian.
4. Bapak Gunawan Syahrantau, S.P, .M.MA. selaku Dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam membimbing penyusunan proposal ini.



5. Ibu Dr. Partini, S.P., M.Si. selaku Dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam membimbing penyusunan proposal ini.
6. Semua dosen penguji Seminar Proposal yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyempurnaan penulisan proposal ini.
7. Narasumber Petani Padi di Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka yang telah banyak memberikan informasi demi terselesaikannya proposal penelitian ini.
8. Orang tua dan keluarga besar yang telah memberikan semangat dan do'a yang tidak pernah putus.
9. Para sahabat yang telah membantu dan teman-teman seperjuangan yang sama-sama menempuh proposal penelitian semester ini serta pihak yang tidak bisa penulis tidak bisa sebutkan satu persatu yang menjadi bagian dari setiap peristiwa yang penulis alami.

Akhirnya penulis berharap semoga penulisan proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya penulis dan seluruh pembaca pada umumnya. Dan semoga Allah SWT memberikan Rahmat serta Hidayah-Nya kepada kita semua.

Tembilahan, 08 Juli 2026

Penulis

NURJANAH



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
1.1 Latar Belakang	
Error! Bookmark not defined.	
1.2 Rumusan Masalah	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
1.3 Tujuan Penelitian	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
1.4 Manfaat Penelitian	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
Error! Bookmark not defined.	
2.1 Tanaman Padi	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
2.2 Usaha Tani	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
2.3 Mekanisasi Pertanian	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

2.4 Penerapan Mekanisasi pertanian

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.4.1 Pengolahan Lahan

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.4.2 Penanaman

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.4.3 Pemeliharaan

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.4.4 Panen dan Pasca Panen

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.5 Biaya Produksi

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.6 Penerimaan

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.7 Pendapatan

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.8 Efisiensi Usahatani

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.9 Penelitian Terdahulu

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

2.10 Kerangka Pemikiran

..... **Erro**



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

r! Bookmark not defined.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Error! Bookmark not defined.

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Error! Bookmark not defined.

3.2 Metode pengumpulan data

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

3.3 Jenis Dan Sumber Data

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

3.4 Metode Pengambilan Sample

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

3.5 Metode Analisis Data

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

3.5.1 Analisis Usahatani

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

3.5.2 Uji Mann-Whitney (U-Test)

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

3.6 Definisi Oprasional

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.

4.1 Gambaran Umum Wilaya Penelitian

..... **Erro**

r! Bookmark not defined.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

4.1.1 Geografi	29
4.1.2 Kondisi Usahatani	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
4.2 Gambaran Umum Responden	30
4.2.1 Responden Berdasarkan Umur	30
4.2.2 Responden Berdasarkan Pendidikan	32
4.2.3 Responden Berdasarkan Pengalaman.....	34
4.2.4 Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
4.2.5 Luas Lahan Garahan	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
4.3 Penerapan Mekanisasi	38
4.4 Analisis Biaya	42
4.4.1 Biaya Variabel.....	42
4.4.2 Biaya Tetap	46
4.4.3 Total Biaya Produksi	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
4.4.4 Penerimaan.....	50
4.4.5 Pendapatan	51
4.4.6 Efisiensi Usahatani.....	53
4.5. Uji Perbedaan Pendapatan Usahatani Padi	54
V KESIMPULAN DAN SARAN	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
5.1 Kesimpulan	
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
5.2 Saran	



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

.....	Error
r! Bookmark not defined.	
DAFTAR PUSTAKA	
.....	Error
r! Bookmark not defined.	
LAMPIRAN	62





DAFTAR TABEL

Tabel 1. Responden berdasarkan umur	31
Tabel 2. Responden Berdasarkan Pendidikan.....	32
Tabel 3. Responden Berdasarkan Pengalaman.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Luas lahan garahan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Rata-rata biaya variabel usahatani padi	42
Tabel 7. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8. Rata-rata biaya produksi usaha tani padi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi.....	50
Tabel 10. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi	51
Tabel 11. Efisiensi Usahatani Padi	53
Tabel 12. Hasil Uji Mann-Whitney Pendapatan Petani	54

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran Analisis Usahatani Padi Dalam Penerapan Mekanisasi Di Desa Kuala Sebatu.....	21
Gambar 2 Proses panen menggunakan combine harvester.....	86
Gambar 3 Proses perontokan padi menggunakan power thresher.....	86
Gambar 4 Proses penanaman padi.....	87
Gambar 5 Proses penjemuran padi	87
Gambar 6 Proses panen menggunakan combine harvester.....	88
Gambar 7 Wawancara dengan petani padi.....	88
Gambar 8 Proses pengolahan lahan menggunakan hand traktor	89

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Luas Lahan Padi Kelompok Tani Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka 2025	62
Lampiran 2. Biodata Petani Sampel Desa Kuala Sebatu	63
Lampiran 3. Tabel data biaya, penerimaan dan pendapatan	64
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	86

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri





DAFTAR TABEL

Tabel 1. Responden berdasarkan umur	31
Tabel 2. Responden Berdasarkan Pendidikan.....	32
Tabel 3. Responden Berdasarkan Pengalaman.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Luas lahan garahan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Rata-rata biaya variabel usahatani padi	42
Tabel 7. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8. Rata-rata biaya produksi usaha tani padi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi.....	50
Tabel 10. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi	51
Tabel 11. Efisiensi Usahatani Padi	53
Tabel 12. Hasil Uji Mann-Whitney Pendapatan Petani	54

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran Analisis Usahatani Padi Dalam Penerapan Mekanisasi Di Desa Kuala Sebatu	19
Gambar 2 Proses panen menggunakan combine harvester.....	85
Gambar 3 Proses perontokan padi menggunakan power thresher.....	85
Gambar 4 Proses penanaman padi.....	86
Gambar 5 Proses penjemuran padi	86
Gambar 6 Proses panen menggunakan combine harvester.....	87
Gambar 7 Wawancara dengan petani padi.....	87
Gambar 8 Proses pengolahan lahan menggunakan hand traktor	88

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Luas Lahan Padi Kelompok Tani Desa Kuala Sebatu Kecamatan Batang Tuaka 2025	61
Lampiran 2. Biodata Petani Sampel Desa Kuala Sebatu	62
Lampiran 3. Tabel data biaya, penerimaan dan pendapatan	63
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	85

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

