

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI TADAH HUJAN
DI DESA SERDANG MENANG
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG
KABUPATEN OKI**



Oleh

**NUR AISYAH
2142029**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA
BATURAJA**

2025

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI TADAH HUJAN
DI DESA SERDANG MENANG
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG
KABUPATEN OKI**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI TADAH HUJAN
DI DESA SERDANG MENANG
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG
KABUPATEN OKI**

Oleh

**NUR AISYAH
2142029**

**Sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

Pada

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS BATURAJA

BATURAJA

2025

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI TADAH HUJAN
DI DESA SERDANG MENANG
KECAMATAN SIRAH PULAU PADANG
KABUPATEN OKI**

Oleh

**NUR AISYAH
2142029**

**telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

Pembimbing Utama,



Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.
NIDN. 0222127301

Pembimbing Pendamping,



Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si.
NIDN. 0009117901

Baturaja, Juli 2025

Fakultas Pertanian

Universitas Baturaja

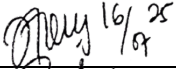
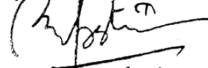

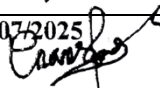
Dekan,



Prof. Dr. Ir. Grilbaldi, M.Si.
NIDN. 0015046402

UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JL. RATU PENGHULU BATURAJA TIMUR

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1	Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.		Ketua
2	Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si.		Sekretaris
3	Purwadi, S.P., M.Si		Anggota
4	Windi Lestari, S.Tr.Pt., M.Si	12/07/2025 	Anggota

Telah menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudari

Nama : Nur Aisyah

NPM : 2142029


Program Studi : Agribisnis

Judul : Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan di Desa
Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang
Kabupaten OKI

Sebagai Skripsi Mahasiswa pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Baturaja.



Baturaja, Juli 2025
Ketua Program Studi Agribisnis


Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si.
NIDN:0222127301

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Aisyah

Tempat, Tanggal Lahir : Terate, 23 Januari 2004

Program Studi : Agribisnis

NPM : 2142029

Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan di
Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang
Kabupaten OKI

Menyatakan dengan ssesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya merupakan hasil pengamatan, peneliti, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan pembimbingan yang telah ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Baturaja maupun di perguruan tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya bukti ketidak benaran dalam pernyataan di atas, maka saya bersedia sanksi akademik yang telah di tetapkan.

Baturaja, Juli 2025



Nur Aisyah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

**“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan”
(Maudy Ayunda)**

Dengan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ **Teristimewa buat kedua Orangtua tercinta, Bapak Airo dan Ibu Nasroh yang telah memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi, memenuhi kebutuhan penulis, dukungan serta Doa yang tiada henti kepada penulis selama melalui proses perkuliahan ini.**
- ❖ **Kepada ketiga kakak kandung saya, Irpan Pratama, Afrizal Junata dan Heri, terimakasih banyak atas dukungannya secara moril maupun materil, terimakasih juga atas segala motivasi dan dukungannya yang kalian berikan hingga penulis bisa menyelesaikan studi ini.**
- ❖ **Kepada kedua sepupu saya almarhum Rizki Riansyah, S.T terimakasih atas semangat dan bantuannya di awal perkuliahan dan untuk sepupuku Eka Maulia Fathinanisa, S.M, yang selalu menjadi teman cerita dan banyak membantu di saat penting.**
- ❖ **Teruntuk Uwakku tercinta Prof.Dr.Ir.Gribaldi, M.Si dan Ir. Nurlaili, M.Si, terimakasih atas tempat tinggal, perhatian, dan kasih sayang yang tulus selama masa kuliah. Dukungan uwak sangat berarti dalam perjalanan ini.**
- ❖ **Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Sapto Agus Sasongko, *who is always there to provide support, accompany me every time I receive guidance, faithfully wait patiently, and never stop helping me both morally and materially. Thankyou for all your attention and understing.***
- ❖ **Kepada sahabat saya Balkis dan Della, terimakasih sudah selalu ada dari awal masuk kuliah sampai akhirnya lulus bareng, yang selalu siap direpotin, jadi tempat curhat, dan bantuin di setiap proses skripsi.**
- ❖ **Teruntuk seluruh Bapak/Ibu dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja terkhusus untuk kedua pembimbingku, Ibu Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si serta Ibu Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si yang telah turut membantu selama proses skripsi ini.**
- ❖ **Teruntuk diri saya Nur Aisyah terimakasih telah bertahan sejauh ini, yang tidak menyerah sesulit apapun rintangan kuliah dan terus melangkah, ini baru awal dari permulaan hidup, *keep up the spirit, you can do it.***
- ❖ **Teruntuk teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 21 yang selalu menemani dan membantu serta memberikan semangat, terima kasih sudah terlibat dalam proses perjalanan hidup penulis.**

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Nur Aisyah lahir di Desa Terate pada tanggal 23 Januari 2024, sebagai anak keempat dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Airo dan Ibu Nasro.

Pada tahun 2015 penulis berhasil menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negri 5 Sirah Pulau Padang. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negri 1 Sirah Pulau Padang lulus pada 2018. Pada tahun 2018 itu pula penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negri 1 Sirah Pulau Padang dan lulus pada tahun 2021.

Pada tahun 2021 penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja strata 1 (S1). Pada tahun 2023 penulis telah mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Batumarta 1 Dusun Tegal Jaya Kecamatan Lubuk Raja kabupaten Ogan Komering Ulu dengan Judul Laporan Pemanfaatan Jerami Nangka Menjadi Abon. Kemudian pada tahun 2024 penulis juga telah melaksanakan praktik magang di Dinas Pertanian yang berlokasi di Desa Kemelak Bindung Langit Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu.

RINGKASAN

NUR AISYAH, Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan di Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten OKI. Dengan Pembimbing Utama Ibu Dr. Henny Rosmawati,S.P.,M.Si dan Pembimbing Pendamping Ibu Dr. Endang Lastinawati,S.P.,M.Si. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan kelayakan usahatani padi tadah hujan di Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten OKI yang dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan Mei 2025.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dan wawancara dengan menggunakan daftar pertanyaan atau kuisisioner sebagai alat pengumpulan data. Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik *stratified disproportionate purposive sampling*. Populasi dibagi ke dalam beberapa kelompok berdasarkan luas lahan garapan (sempit, sedang, dan luas), kemudian masing-masing kelompok diambil sebesar 15% dari total populasi stratum tersebut. Pemilihan responden dilakukan secara *purposive*, yaitu dengan memilih petani yang mempertimbangkan kemudahan akses, ketersediaan informasi, dan kesediaan petani untuk diwawancarai, tanpa prosedur acak, dengan sampel yang didapatkan 26 petani dari populasi 173 petani padi tadah hujan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas segala rahmat dan kuasa-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan di Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang Kabupaten OKI”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan saran dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Hj. Ir. Lindawati, MZ., MT., selaku Rektor Universitas Baturaja.
2. Bapak Prof.Dr.Ir. Gribaldi, M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.
3. Ibu Dr. Henny Rosmawati, S.P., M.Si., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Baturaja. Sekaligus dosen Pembimbing Utama.
4. Ibu Dr. Endang Lastinawati, S.P., M.Si., selaku dosen Pembimbing Pendamping Skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan dan arahan dalam perjalanan skripsi penulis ini dari awal hingga akhir.
5. Seluruh dosen pengajar Fakultas Pertanian Universitas Baturaja yang telah bersedia memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis.

6. Staf Tata Usaha Fakultas Pertanian Universitas Baturaja yang telah membantu penulis dalam melengkapi berkas-berkas yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teristimewa buat orang tua tercinta yaitu Ayahanda Airo dan Ibunda Nasro. Terimakasih banyak atas segala pengorbanan, dukungan, motivasi, nasehat serta do'a tulus yang selalu dipanjatkan. Kesuksesan dan segala hal baik yang kedepannya akan penulis dapatkan adalah karena beliau.

Harapan penulis semoga Allah SWT selalu penulis membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan untuk penulis khususnya, dalam penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan, dan kekurangan maka dari itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan, ketidaksempurnaan, kesalahan, dan kepada Allah SWT penulis mohon ampun.

Baturaja, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II KERANGKA PEMIKIRAN	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Penelitian Terdahulu.....	13
C. Model Pendekatan.....	16
D. Batasan Operasional.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan waktu Penelitian	19
B. Metode Penelitian.....	19
C. Metode Penarikan Contoh.....	20
D. Metode Pengumpulan Data	20
E. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	21

	Halaman
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Keadaan Umum Daerah	24
B. Karakteristik Petani Padi	27
C. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Tadah Hujan.....	32
D. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Lahan Sawah Menurut Kecamatan dan Jenis Pengairan di Kabupaten Ogan Komering Ilir 2023	3
2. Luas Panen Dan Produksi Padi di Kabupaten Ogan Komering Ilir	4
3. Produktivitas Padi di Kecamatan Sirah Pulau Padang	5
4. Jumlah Petani Contoh Padi Tadah Hujan di Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	20
5. Jumlah Penduduk Desa Serdang Menang Tahun 2024	25
6. Fasilitas Umum di Desa Serdang Menang	25
7. Sarana Pendidikan di Desa Serdang Menang.....	27
8. Jumlah Petani Contoh Padi Tadah Hujan Berdasarkan Golongan Umur.....	28
9. Tingkat Pendidikan Padi Tadah Hujan Berdasarkan Golongan Umur.....	29
10. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Contoh Padi	30
11. Luas Lahan Petani Contoh Padi	31
12. Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang	34
13. Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang.....	35
14. Rata-Rata Biaya Produksi Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang.....	36
15. Rata-Rata Penerimaan Dari Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang	38
16. Rata-Rata Penerimaan Dari Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang.....	39

	Halaman
17. Rata-Rata Penerimaan Dari Usahatani pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang.....	39
18. Rata-Rata Pendapatan Dari Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang	41
19. Rata-Rata Pendapatan Dari Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang.....	42
20. Rata-Rata Pendapatan Dari Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang.....	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Model Pendekatan Diagramatis	16

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Luas Tanaman Poktan Tunas Harapan Tani Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	53
2. Luas Tanaman Poktan Serdang Jaya Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	54
3. Luas Tanaman Poktan Uji Coba Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	55
4. Luas Tanaman Poktan Serdang Mekar Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	56
5. Luas Tanaman Poktan Mekar Sari Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	57
6. Luas Tanaman Poktan Serba Jadi 3 Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	58
7. Luas Tanaman Poktan Serba Jadi 2 Desa Serdang Menang Kecamatan Sirah Pulau Padang.....	59
8. Identitas responden Petani Padi Tadah Hujan Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	60
9. Identitas Responden Petani Padi Tadah Hujan Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	61
10. Identitas Responden Petani Padi Tadah Hujan Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	62
11. Biaya Penyusutan Tunjam pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	63
12. Biaya Penyusutan Tunjam pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	64
13. Biaya Penyusutan Tunjam pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	65
14. Biaya Penyusutan Terpal pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	66

	Halaman
15. Biaya Penyusutan Terpal pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	67
16. Biaya Penyusutan Terpal pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	68
17. Biaya Penyusutan Karung pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	69
18. Biaya Penyusutan Karung pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	70
19. Biaya Penyusutan Karung pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	71
20. Biaya Penyusutan Hand Sprayer pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	72
21. Biaya Penyusutan Hand Sprayer pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	73
22. Biaya Penyusutan Hand Sprayer pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	74
23. Biaya Tetap Usahatani Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	75
24. Biaya Tetap Usahatani Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	76
25. Biaya Tetap Usahatani Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	77
26. Biaya Benih Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	78
27. Biaya Benih Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	79
28. Biaya Benih Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	80
29. Biaya Pupuk Urea Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	81

	Halaman
30. Biaya Pupuk Urea Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	82
31. Biaya Pupuk Urea Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	83
32. Biaya Pupuk Npk Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	84
33. Biaya Pupuk Npk Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	85
34. Biaya Pupuk Npk Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	86
35. Biaya Pestisida Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	87
36. Biaya Pestisida Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	88
37. Biaya Pestisida Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	89
38. Biaya Herbisida Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	90
39. Biaya Herbisida Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	91
40. Biaya Herbisida Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	92
41. Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	93
42. Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	94
43. Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	95
44. Biaya Variabel Usahatani Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	96

	Halaman
45. Biaya Variabel Usahatani Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	97
46. Biaya Variabel Usahatani Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	98
47. Biaya Produksi yang dikeluarkan Petani Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	99
48. Biaya Produksi yang dikeluarkan Petani Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	100
49. Biaya Produksi yang dikeluarkan Petani Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	101
50. Total Penerimaan Usahatani Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	102
51. Total Penerimaan Usahatani Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	103
52. Total Penerimaan Usahatani Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	104
53. Total Pendapatan Usahatani Padi pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	105
54. Total Pendapatan Usahatani Padi pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	106
55. Total Pendapatan Usahatani Padi pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	107
56. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sempit di Desa Serdang Menang Tahun 2025	108
57. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Sedang di Desa Serdang Menang Tahun 2025	109
58. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Tadah Hujan pada Lahan Luas di Desa Serdang Menang Tahun 2025	110
Dokumentasi Wawancara Petani Padi di Desa Serdang Menang	111