

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI SAWAH
POKOK MURAH DAN KONVENSIIONAL DI KECAMATAN
SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI

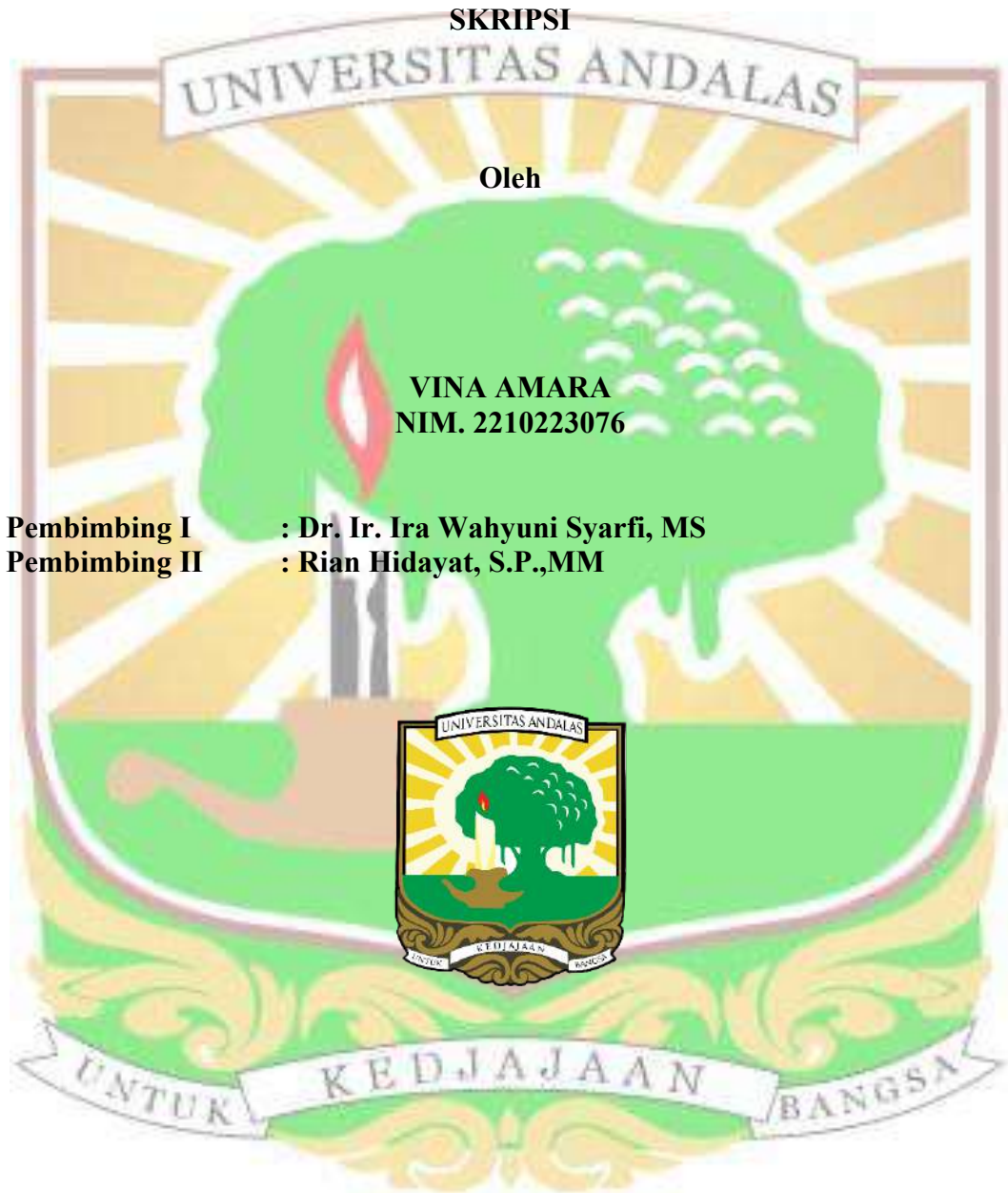
UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

**VINA AMARA
NIM. 2210223076**

**Pembimbing I
Pembimbing II**

**: Dr. Ir. Ira Wahyuni Syarfi, MS
: Rian Hidayat, S.P.,MM**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI SAWAH
POKOK MURAH DAN KONVENSIIONAL DI KECAMATAN
SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

Oleh

**VINA AMARA
NIM. 2210223076**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa skripsi berjudul “Analisis Perbandingan Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Konvensional Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya” adalah benar karya saya dengan arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Padang, Juli 2026

Vina Amara
Nim. 2210223076



**ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI SAWAH
POKOK MURAH DAN KONVENSIONAL DI KECAMATAN
SITTUNG KABUPATEN DHARMASRAYA**

Oleh

VINA AMARA
2210223076

MENYETUJUI

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Iga Wahyuni Syarif, M.S
NIP. 196305311988102001

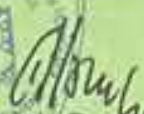
Dosen Pembimbing II



Rian Hidayat, S.P., M.M
NIP. 198004202009101002



**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**



Prof. Dr. Ir. Indra Dwipita MS
NIP. 196502201989031003

**Koordinator Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Andalas**



Dr. Zedmita Azriani, S.P., M.Si
NIP. 197709232001122003

Tanggal disahkan:

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian
Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Pada tanggal 31 Juli 2026.

No	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1.	Prof.Ir. Rudi Febriamansyah, M. Sc, Ph.D		Ketua
2.	Dr.Ir. Ira Wahyuni Syarfi, M.S		Sekretaris
3.	Rian Hidayat, SP. MM		Anggota
4.	Cipta Budiman, S.Si, M.M		Anggota





“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”.

(Qs. Al-Baqarah: 286)

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan dan inspirasi bagi penulis dalam menjalani setiap proses kehidupan.

Lembar persembahan ini merupakan ungkapan rasa syukur dan terima kasih yang tulus kepada orang-orang yang telah memberikan arti besar dalam perjalanan penulis. Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang senantiasa menjadi bagian penting dalam setiap langkah perjalanan penulis.

Teristimewa untuk Mama, perempuan hebat yang selalu menjadi tempat pulang, tempat berbagi cerita, dan sumber kekuatan dalam setiap keadaan. Terima kasih atas setiap doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tidak pernah berkurang, serta pengorbanan yang mungkin tidak akan pernah mampu penulis balas dengan apa pun. Di balik pencapaian ini, ada begitu banyak air mata, doa, dan perjuangan Mama yang menjadi alasan penulis untuk terus melangkah dan menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Untuk Papa, terima kasih atas segala cinta, doa, perjuangan, dan hal-hal baik yang telah Papa berikan dalam perjalanan hidup penulis. Meskipun kehidupan membawa kita pada jalan dan keadaan yang berbeda, Papa tetap memiliki tempat yang tidak tergantikan dalam hati penulis. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang yang membawa penulis hingga tumbuh menjadi pribadi seperti sekarang.

Untuk Ayah, terima kasih telah hadir, menerima, menjaga, dan menyayangi penulis dengan tulus. Terima kasih atas perhatian, dukungan, nasihat, serta doa yang senantiasa diberikan.

Untuk Mama, dan Papa, mungkin perjalanan hidup kita tidak selalu berjalan dengan cara yang sama seperti yang pernah dibayangkan. Namun, penulis percaya bahwa setiap perjalanan memiliki alasan dan hikmahnya masing-masing. Terlepas dari segala keadaan yang ada, kasih sayang, doa, dan kebaikan yang telah diberikan akan selalu penulis kenang dan bawa dalam setiap langkah kehidupan.

Kepada keluarga besar *Pak Kare Mak Min (Bunda, Ingg, Mak Itam, Mak Ntep)*, terima kasih atas segala doa, kasih sayang, perhatian, dukungan, dan kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama menjalani pendidikan hingga sampai pada tahap ini. Terima kasih telah menjadi bagian perjalanan penulis, menjadi tempat berbagi cerita, memberikan semangat di saat lelah, serta selalu mengingatkan penulis untuk tetap kuat dan percaya pada proses.

Untuk Adik-adik (*dhea, hanif, dan arsy*) terimakasih telah menjadi salah satu alasan bagi penulis untuk terus berusaha menjadi pribadi yang lebih baik. Terimakasih sudah selalu menghibur penulis dikala penulis sedang tidak baik baik saja. Penulis mungkin belum selalu bisa menjadi kakak yang sempurna, tetapi

melalui pencapaian ini penulis ingin menunjukkan bahwa setiap impian layak untuk diperjuangkan.

Untuk seseorang yang hadir dan menjadi salah satu bagian penting dalam perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini, yaitu *Yazid Sarhan, S.T.* Terimakasih telah menjadi tempat berbagi cerita, tempat berteduh ketika lelah, dan salah satu alasan bagi penulis untuk tetap bertahan ketika perjalanan terasa begitu berat. Terimakasih untuk setiap dukungan yang diberikan, untuk setiap kalimat sederhana yang mampu menguatkan, untuk kesabaran dalam menghadapi segala keluh kesah, serta waktu dan perhatian yang diberikan ditengah kesibukan masing-masing. Terimakasih telah menemani penulis melewati hari-hari yang penuh tekanan, keraguan, air mata, hingga akhirnya sampai pada hari dimana karya ini dapat diselesaikan.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada teman-teman seperjuangan (*sosek 22, Paguyuban Shunto, Febrian Surya, dan Nabil Purnama*) terimakasih telah hadir dan menjadi bagian dari perjalanan penulis selama menempuh masa pendidikan, terimakasih untuk setiap tawa, cerita, kebersamaan, terutama *Surya dan Nabil* terimakasih sudah selalu memberikan solusi untuk penulisan karya penulis. Untuk teman-teman yang pernah berjalan bersama, semoga kita semua menemukan jalan terbaik menuju masa depan yang selama ini kita impikan. Sampai jumpa di versi terbaik dari kita masing-masing.

Penulis juga menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada Ibu Dr. Ira Wahyuni Syarfi, M.S. selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak Rian Hidayat, S.P., M.M. selaku dosen pembimbing kedua atas segala waktu, arahan, kesabaran, dan bimbingan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Ir. Rudi Febriamansyah M.Sc., Ph.D., Bapak Dr.Ir. Faidil Tanjung, MSi dan Bapak Cipta Budiman, S.Si, M.M. selaku dosen penguji atas kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini.



BIODATA

Penulis dilahirkan di Pulau Punjung, Kabupaten Dharmasraya, Provinsi Sumatera Barat, pada tanggal 18 April 2004. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Marno dan Ibu Riza Oktavia. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) di tempuh di SD Negeri 01 Sitiung, Sekolah Menengah Pertama (SMP) di tempuh di SMPN 2 Sitiung. Sekolah Menengah Atas (SMA) di tempuh di SMAN 1 Sitiung. Pada tahun 2022 penulis melanjutkan kuliah S1 Program Studi Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.

Selama menempuh pendidikan di Fakultas Pertanian Universitas Andalas, penulis aktif mengembangkan potensi diri melalui berbagai kegiatan dan pengalaman di bidang organisasi maupun pengembangan diri. Salah satu pencapaian yang menonjol adalah terpilih sebagai Winner Miss Hijab Sumatera Barat Tahun 2026, yang menjadi kebanggaan sekaligus pengalaman berharga bagi penulis. Melalui pencapaian tersebut, penulis memperoleh kesempatan untuk mewakili Provinsi Sumatera Barat pada ajang Pemilihan Miss Hijab Indonesia 2026.



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Perbandingan Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Dan Konvensional Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya”. Shalawat dan salam penulis sampaikan kepada Nabi besar Muhammad ShalallahuAlaihi Wassalam sebagai suri tauladan dan rahmat bagi sekalian alam.

Terimakasih yang sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada Ibu Dr. Ir. Ira Wahyuni Syarfi, M.S. selaku dosen pembimbing I dan kepada Bapak Rian Hidayat, S.P., M.M. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi saran, petunjuk, nasehat serta bimbingan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini. Ucapan terimakasih sekaligus penghormatan penulis sampaikan kepada kedua orang tua, Ayah dan Mama yang selalu memberi semangat, motivasi, serta do'a kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa, Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada sahabat, teman-teman dan juga semua pihak yang membantu baik moril maupun materil yang sangat berarti dalam kepenulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kekurangan maupun kesalahan. Oleh karena itu, penulis berharap saran dan kritik dari pihak mana pun demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat terutama di bidang pendidikan dan dapat diterapkan di lapangan. Semoga tulisan ini bermanfaat bagi penulis dan bagi pembaca.

Padang, Juli 2026

VA

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Pembangunan Pertanian Berkelanjutan.....	10
B. Konsep Usahatani.....	14
C. Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	27
D. Sawah Pokok Murah	37
E. Penelitian Terdahulu	42
F. Kerangka Pemikiran.....	48
BAB III. METODE PENELITIAN	50
A. Tempat dan Waktu Penelitian	50
B. Metode Penelitian.....	50
C. Metode Pengambilan Sampel.....	51
D. Metode Pengumpulan Data	51

E. Variabel Penelitian	54
F. Analisis Data	55
G. Definisi Operasional.....	61
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	63
B. Perbandingan Pelaksanaan Teknik Budidaya Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	70
C. Perbandingan Analisis Usahatan Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	83
BAB V. PENUTUP.....	110
A. Kesimpulan.....	110
B. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA.....	112
LAMPIRAN	119
DOKUMENTASI	141



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tinjauan Penelitian Terdahulu	45
2. Variabel Aspek Teknis Usahatani Padi.....	54
3. Variabel Kelayakan Usahatani	55
4. Definisi Operasional Penelitian.....	62
5. Luas Daerah Menurut Nagari di Kecamatan Sitiung Tahun 2023	64
6. Jumlah Penduduk, Rasio Jenis Kelamin Penduduk Menurut Nagari di Kecamatan Sitiung, 2024	64
7. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Sitiung, 2024	65
8. Mata pencaharian penduduk kecamatan Sitiung tahun 2024.....	66
9. Penggunaan lahan di Kecamatan Sitiung.....	67
10. Identitas petani padi Sawah Pokok Murah dan petani padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	68
11. Perbandingan pengolahan lahan sawah pokok murah dan sawah konvensional.....	71
12. Perbedaan Karakteristik Varietas Padi PMJ 01 dengan Inpari 32	73
13. Perbandingan Persemaian Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional Di kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	74
14. Perbandingan Sistem Pengairan Pada Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	75
15. Perbandingan Penanaman Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	76
16. Perbandingan Pelaksanaan Pemupukan Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	78
17. Perbandingan Pelaksanaan Penyiangan Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional.....	80
18. Perbandingan Pelaksanaan Pengendalian Hama dan Penyakit Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional.....	81

19. Perbandingan Pelaksanaan Pemanenan Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional.....	83
20. Rata-Rata Penggunaan Benih Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	84
21. Rata-Rata Penggunaan Pupuk Pada Sawah Pokok Murah Dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	85
22. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Sawah Pokok Murah di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	86
23. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	87
24. Perbandingan Penggunaan Alat-Alat Pertanian Pada Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional Di Kecamatan Kabupaten Dharmasraya.....	88
25. Perbandingan Rata-Rata Produksi, Penerimaan dan Harga Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Tahun 2026	90
26. Rata-Rata Biaya Benih yang Dibayarkan oleh Petani Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung	91
27. Rata-Rata Biaya Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung	92
28. Rata-Rata Biaya Pestisida yang Dibayarkan Petani Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung	93
29. Rata-Rata Biaya Mulsa Jerami Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung 2026.....	94
30. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga yang Dibayarkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	95
31. Rata-Rata Biaya Sewa Handtractor yang dibayarkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026	96
32. Rata-Rata Biaya Pajak Bumi dan Bangunan Yang Dibayarkan Oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung	97
33. Rata-Rata Biaya Panen yang Dibayarkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Konvensional di Kecamatan Sitiung.....	98

34. Rata-Rata Biaya Angkut Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung	98
35. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga yang Diperhitungkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Sawah Konvensional Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	100
36. Rata-Rata Biaya Pupuk Kandang yang Diperhitungkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	101
37. Rata-Rata Biaya Mulsa Jerami yang Diperhitungkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	102
38. Rata-Rata Biaya Penyusutan yang Diperhitungkan oleh Petani Padi Sawah Pokok Murah dan Petani Padi Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026	103
39. Rata-Rata Biaya Sewa Lahan Padi Sawah Pokok Murah dan Sawah Konvensional di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya	104
40. Analisa Produksi, Pendapatan, dan Keuntungan Usahatani Pada Padi Sawah Pokok Murah dan Padi Sawah Konvensional Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya 2026	105



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Produksi Padi di Provinsi Sumatra Barat 2023-2025.....	2
2. Produksi Padi Kabupaten Dharmasraya (ton), 2019 – 2023	3
3. Produktivitas Padi Kabupaten Dharmasraya 2019-2023..	4
4. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	49
5. Peta Wilayah Kecamatan Sitiung.....	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Barat 2023-2024.....	117
2. Produksi Padi dan Beras Menurut Kab/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024.....	118
3. Dokumentasi Sekolah Lapang Sawah Pokok Murah Kecamatan Sitiung ...	119
4. Luas Baku Sawah berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Dharmasraya Tahun 2019-2024	120
5. Data Identitas Petani Jorong Sinar Pagi II Jorong Palo Tabek Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026.....	121
6. Identitas Petani Dalam Kelompok Tani Dewi Sri Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026	122
7. Identitas Petani Sampel Padi Sawah Pokok Murah Pada Musim Tanam November 2025 - Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya 2026.....	123
8. Identitas Petani Sampel Usahatani Padi Konvensional Pada Musim Tanam November 2025 - Maret 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya Tahun 2026	124
9. Biaya Yang Dibayarkan Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Per Luas Lahan Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	125
10. Biaya Yang Dibayarkan Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional Per Luas Lahan Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	126
11. Biaya Yang Dibayarkan Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Per Hektar Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	127
12. Biaya Yang Dibayarkan Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional Per Hektar Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	128
13. Biaya Yang Diperhitungkan Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Per Luas Lahan Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	129

14. Biaya Yang Diperhitungkan Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional Per Luas Lahan Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	130
15. Biaya Yang Diperhitungkan Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Per Hektar Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	131
16. Biaya Yang Diperhitungkan Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional Per Hektar Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	132
17. Produksi, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan, dan R/C Ratio Per Luas Lahan Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Pada Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	133
18. Produksi, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan, dan R/C Ratio Per Luas Lahan Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional Pada Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	134
19. Produksi, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan, dan R/C Ratio Per Hektar Pada Usahatani Padi Sawah Pokok Murah Pada Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	135
20. Produksi, Penerimaan, Pendapatan, Keuntungan, dan R/C Ratio Per Hektar Pada Usahatani Padi Sawah Konvensional Pada Musim Tanam November 2025-Februari 2026 Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya.....	136
21. Hasil Uji Normalitas Data Selisih Biaya Variabel, Pendapatan, dan Keuntungan	137
22. Hasil Uji Paired Samples t-test Biaya Variabel usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Konvensional	138
23. Hasil Uji Wilcoxon Pendapatan usahatani sawah pokok murah dan konvensional.....	139
24. Hasil Uji Wilcoxon Keuntungan Usahatani Padi Sawah Pokok Murah dan Konvensional.....	140

ANALISIS PERBANDINGAN USAHATANI PADI SAWAH POKOK MURAH DAN KONVENSIONAL DI KECAMATAN SITIUNG KABUPATEN DHARMASRAYA

ABSTRAK

Sawah Pokok Murah merupakan inovasi budidaya yang menerapkan penggunaan jerami sebagai mulsa, serta penggunaan input yang lebih efisien, sedangkan sistem sawah konvensional merupakan sistem budidaya yang umumnya diterapkan petani tanpa penggunaan mulsa jerami. Perbedaan teknik budidaya mempengaruhi kinerja usahatani, baik dari aspek teknis maupun aspek ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan pelaksanaan teknik budidaya serta menganalisis perbandingan pendapatan dan keuntungan padi Sawah Pokok Murah dan sawah konvensional. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pendekatan kuantitatif. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* terhadap 30 petani yang menerapkan kedua sistem budidaya. Analisis usahatani digunakan untuk menghitung biaya produksi, produksi, penerimaan, pendapatan, keuntungan, dan *Revenue Cost Ratio (R/C Ratio)*. Hasil penelitian menunjukkan produksi usahatani padi pada sistem Sawah Pokok Murah sebesar 7.570,75 kg/Ha/MT, lebih tinggi dibandingkan sistem sawah konvensional sebesar 5.982,625 kg/Ha/MT. Total biaya produksi pada sistem Sawah Pokok Murah sebesar Rp13.829.413/Ha/MT, lebih rendah dibandingkan sistem sawah konvensional sebesar Rp14.579.058/Ha/MT. Penerimaan, pendapatan, dan keuntungan pada sistem Sawah Pokok Murah sebesar Rp49.209.875/Ha/MT, pendapatan sebesar Rp39.483.974/Ha/MT, dan keuntungan sebesar Rp35.380.462/Ha/MT, sedangkan pada sistem sawah konvensional penerimaan sebesar Rp38.887.063/Ha/MT, pendapatan sebesar Rp28.077.972/Ha/MT, dan keuntungan Rp24.308.005/Ha/MT. Nilai *R/C Ratio* pada sistem Sawah Pokok Murah sebesar 3,5, sedangkan pada sistem sawah konvensional sebesar 2,6. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kedua sistem usahatani layak untuk diusahakan karena memiliki nilai *R/C Ratio* lebih besar dari satu.

Kata kunci: Sawah Pokok Murah, Sawah Konvensional, Usahatani Padi, Usahatani, *Revenue Cost Ratio*

COMPARATIVE ANALYSIS OF LOW-COST RICE FARMING AND CONVENTIONAL RICE FARMING IN SITIUNG DISTRICT, DHARMASRAYA REGENCY

ABSTRACT

Low-cost rice farming system (Sawah Pokok Murah) is a cultivation innovation that utilizes rice straw as mulch and employs inputs more efficiently, whereas the conventional rice system is the cultivation method generally practiced by farmers without the use of straw mulch. Differences in cultivation techniques affect farming performance from both technical and economic perspectives. This study aims to compare the implementation of cultivation techniques and analyze the differences in income and profit between the Low-Cost Rice system and the conventional rice system. The study employs a survey method with a quantitative approach. Purposive sampling was used to select 30 farmers practicing both cultivation systems. Farm analysis was conducted to calculate production costs, production volume, revenue, income, profit, and the Revenue-Cost Ratio (R/C Ratio). The results show that rice production under the Low-Cost Rice system was 7,570.75 Kg/Ha/Season, which is higher than the 5,982.625 Kg/Ha/Season produced under the conventional system. Total production costs for the Low-Cost Rice system were Rp13,829,413/ha/season, lower than the Rp14,579,058/Ha/Season incurred by the conventional system. For the Low-Cost Rice system, revenue was Rp49,209,875/Ha/Season, income was Rp39,483,974/ha/season, and profit was Rp35,380,462/ha/season, in contrast, the conventional system yielded revenue of Rp38,887,063/Ha/Season, income of Rp28,077,972/Ha/Season, and profit of Rp24,308,005/Ha/Season. The R/C ratio for the Low-cost rice farming system is 3.5, whereas for the conventional rice farming system, it is 2.6. The research results indicate that both farming systems are viable, as they possess R/C ratios greater than one.

Keywords: Sawah Pokok Murah, Conventional Rice Farming System, Rice Farming, Farm Business, Revenue-Cost Ratio (R/C Ratio)