

**ANALISIS HUBUNGAN PERANAN KELOMPOK TANI DALAM
MENINGKATKAN PENDAPATAN USAHA TANI PADI SAWAH
(Studi Kasus : Kelompok Tani Oryza di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar
Merbau Kabupaten Deli Serdang)**

SKRIPSI

**DIANG SUKMA DEWI
71210712042**




**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

**ANALISIS HUBUNGAN PERANAN KELOMPOK TANI DALAM
MENINGKATKAN PENDAPATAN USAHA TANI PADI SAWAH
(Studi Kasus : Kelompok Tani Oryza di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar
Merbau Kabupaten Deli Serdang)**

Diang Sukma Dewi

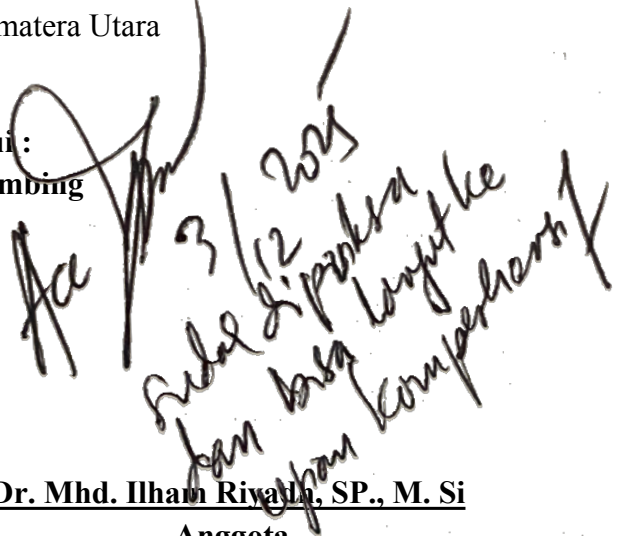
71210712042

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan S1
pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara
Medan

*Aca 28/12/25
dapat di sentra
Hes*


Prof. Dr. Ir. Mhd. Asaad, M. Si
Ketua

**Menyetujui :
Komisi Pembimbing**

*Aca 3/12/2025
sudah diproses
dan bisa lanjut ke
syarat komparasi*


Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP., M. Si
Anggota

Mengetahui :

Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP
Dekan

Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP., M. Si
Ketua Program Studi

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karna berkat rahmat dan ridhoNya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Shalawat berangkaikan salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang syafaatnya kita harapkan di Yaumul Maksar kelak, Amiin.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa do'a, bimbingan, semangat, serta dukungan dan masukan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Teristimewa teruntuk kedua orang tua saya sebagai sumber penyemangat dan motivasi dalam hidup saya yang telah memberikan dukungan moral serta do'a kepada saya.
2. Ibu Prof. Dr. Safrida, SE, M. Si. Selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
4. Bapak Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP. M. Si. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Mhd. Asaad, M. Si. Selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah membimbing dan membantu penulis dalam penelitian.
6. Bapak Dr. Mhd. Ilham Riyadh, SP. M. Si. Selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah membimbing dan membantu penulis dalam penelitian.
7. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu melalui perkuliahan yang telah saya jalankan sampai saat ini.
8. Seluruh sahabat dan teman-teman Mahasiswa/i Fakultas Pertanian

Universitas Islam Sumatera Utara khususnya seluruh stambuk 2021 yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta do'anya.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan bimbingan dan saran untuk dapat meningkatkan kualitas tulisan ini, sehingga skripsi ini dapat bermanfaat untuk banyak orang khususnya bagi para pembaca.

Medan, Desember 2025

(Diang Sukma Dewi)

NPM: 71210712042

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terpadu	8
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Kelompok Tani	10
2.2.2 Karakteristik Kelompok Tani	11
2.2.3 Peran Kelompok Tani	13
2.2.4 Aktifitas Kelompok Tani	13
2.2.5 Usahatani	16
2.2.6 Produksi	16
2.2.7 Biaya Produksi	19
2.2.8 Penerimaan	19
2.2.9 Pendapatan Petani	20
2.3 Kerangka Pemikiran	21
2.4 Hipotesis Penelitian	22
III METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Metode Pengumpulan Data	23
3.3 Teknik Pengambilan Sampel	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel	24
3.4 Metode Analisis Data	26
3.4.1 Analisis Peranan Kelompok Tani	27
3.4.2 Uji Kuesioner	28
3.4.3 Analisis Chi-Square	29
3.4.4 Analisis Pendapatan	31
3.5 Defenisi Dan Batasan Operasional	32
3.5.1 Defenisi	31
3.5.2 Batasan Opreasional	34

IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Gambaran Umum Daerah Penelitian	35
4.2	Kependudukan	35
4.2.1	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	36
4.2.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama yang Dianut	36
4.2.3	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia	37
4.3	Sarana dan Prasarana	38
4.4	Karakteristik Responden.....	38
4.4.1	Umur Petani Sampel	39
4.4.2	Luas Lahan	39
4.4.3	Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Sampel	40
4.4.4	Tingkat Pendidikan Petani Sampel	41
4.4.5	Pengalaman Bertani	42
4.5	Uji Analisis Validitas dan Reabilitas	43
4.6	Uji Chi-Square.....	45
4.7	Analisis Usaha Tani	46
4.8	Peranan Kelompok Tani	49
V	KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	50
	DAFTAR PUSTAKA	51
	LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

No	Uraian	Hal
1	Luas Panen, Produksi Padi Sawah di Kecamatan Pagar Merbau Tahun 2023	3
2	Daftar Kelompok Tani di Kecamatan Pagar Merbau	4
3	Jumlah Populasi Anggota Kelompok Tani Oryza Padi Sawah di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar Merbau Tahun 2025	24
4	Jumlah Sampel	26
5	Indikator Penilaian Minat Skala Likert Peranan Kelompok Tani.....	27
6	Alternatif Jawaban Skala Likert	28
7	Interval Skor <i>Likert</i>	29
8	Pedoman untuk memberikan interpretasi koefisien korelasi.....	31
9	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin (<i>Jiwa</i>)	35
10	Jumlah Penduduk Menurut Agama (<i>Jiwa</i>)	36
11	Jumlah Penduduk Menurut Usia (<i>Jiwa</i>).....	37
12	Sarana Dan Prasarana (<i>Unit</i>)	38
13	Distribusi Petani Sampel Berdasarkan Kelompok Umur	39
14	Distribusi Petani Sampel Berdasarkan Luas Lahan.....	40
15	Distribusi Petani Sampel Berdasarkan Jumlah Tanggungan	41
16	Distribusi Petani Sampel Berdasarkan Tingkat Pendidikan	41
17	Distribusi Petani Sampel Berdasarkan Pengalaman	42
18	Hasil Uji Validitas	43
19	Hasil Uji Reabilitas	44
20	Hasil Uji <i>Chi-Square</i>	45
21	Kontingensi	46

22	Rata-rata Biaya Petani Desa Sumberejo	47
23	Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi Sawah	48
24	Distribusi Pendapatan Petani Oryza Permisim tanam.	47
25	Indikator Peranan Kelompok tani Desa Sumberejo.....	50
26	Peranan Kelompok tani Sebagai Kelas Belajar	52
27	Peranan Kelompok tani Sebagai Wahana Kerja Sama	54
28	Peranan Kelompok tani Sebagai Unit Produksi.....	56

DAFTAR GAMBAR

1. Skema Kerangka Pemikiran.....	22
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

No	Uraian	Hal
1	Kuisioner Penelitian.....	54
2	Karakteristik Responden	61
3	Jumlah Tenaga Kerja	62
4	Biaya Tenaga Kerja	64
5	Biaya Benih Padi.....	65
6	Biaya Pupuk.....	66
7	Biaya Pestisida.....	67
8	Biaya Sewa Peralatan.....	68
9	Biaya Penyusutan.....	69
10	Biaya PBB.....	70
11	Penerimaan Produksi Padi	71
12	Pendapatan Produksi Padi.....	72
13	Hasil Kuesioner Peranan Kelompok Tani.....	73
14	Hasil Analisis Uji Validitas	74
15	Hasil Analisis Uji Reabilitas.....	75
16	Hasil Uji Analisis Chi-Square.....	77
17	Surat Izin Penelitian	78
18	Dokumentasi Penelitian	80

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Hamid. 2020. Analisis Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kecamatan Woyla Kabupaten Aceh Barat. *Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar.*
- Afrianto, S. Satmoko, & Setiawan. 2020. *Pengaruh Karakteristik Penyuluh, Kondisi Kerja, Motivasi Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian dan Pada Pelaku Pertanian Padi Di Kabupaten Rembang.* Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian ISSN 2580-0566. Volume 1. Nomor 2. Hal 168-170.
- Arikunto, S. 2012. Pengambilan sample. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2013. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. *Edisi Revisi.* Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Ayuliandari, Elva. 2022. Peranan Kelompok Tani Dalam Kegiatan Usahatani Padi Sawah di Desa Tompong Patu Kecamatan Kahu Kabupaten Bone. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makasar. Badan Pusat Statistik. (2021) Statistika Kabpaten Deli Serdang dalam Angka 2021. BPS Deli Serdang.*
- B., S. ((ID): PT. Penerbit IPB Press.). *Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian. Bogor. Agribisnis: 2010.*
- Badan Penyuluh Pertanian Badiri, 2024. Data Kelompok Tani ORYZA,2024.
- Badan Pusat Statistik Deli Serdang, 2022. Luas panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Sawah, 2019-2022. Sumatera Utara: Badan Pusat Statistik.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Timur, 2002. Petunjuk Pengembangan, Bimbingan Penyuluhan dan Kelembagaan Kelompok Tani. Samarinda.
- Dirjen Pertanian Tanaman Pangan Kalimantan Timur. 1993. Petunjuk Pelaksanaan Pembinaan Kelompok tani. Kalimantan Timur. GBHN, Ketetapan MPR RI No. II/MPR/1993, Cetakan. Kedua, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Firdayani Muhammad, ddk, (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peranan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah Irigasi Dusun Sege-Segeri, Desa Minasabaji. *Agribisnis.*
- Hernanto, Fadoli. 2020. Ilmu Usahatani. Jakarta : Penebar Swadaya James A. dan Champion Dean J. (Penerjemah ; E. Koswara dkk.) (1992). Metode dan Masalah Penelitian Sosial. Bandung : PT Eresco. Centra, John A.

- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 67/Permentan/SM.050//12/2016. Tentang Pembinaan Kelembagaan Petani. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Lailani, S. 2020. Peranan Kelopoktani Mekar Dalam Peningkatan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Desa Amplas, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Maluhima, Sela, Melsje Y. Memah, dan Martha M. Sendow. 2020. Kontribusi Usaha Tani Padi Sawah Terhadap Pendapatan Keluarga Petani di Desa
- Mardikanto, Totok dan Soebiato, Poerwoko. 2015. Pemberdayaan Masyarakat dalam Perspektif Kebijakan Publik. Bandung: Alfabeta.
- Masrianti. 2019. Analisis Berkelanjutan Usahatani Padi di Tinjau Dari Aspek Sosial Dan Ekonomi di Lahan Irigasi di Desa Jenetaesa Kec. Simbang Kab. Maros. Skripsi. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan, *Universitas Muslim Maros*
- Murdiantoro, Bayu “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Pulorejo Kecamatan Winong Kabupaten Pati” Skripsi Sarjana, Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri, Semarang, 2011, Hal.9-63.
- Musdalifah, 2011. *Pengantar Ekonomi Pertanian Untuk Perencanaan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Nainggolan. Masta 2014. Analisis Faktor-Faktor Produksi Pertanian Padi Sawah di Desa Perdamean Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Skripsi. Medan :Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Medan.
- Novanda, R. R. (2019). Pengaruh Kelembagaan, Pembiayaan, dan Kemandirian terhadap Kewirausahaan Petani Padi metode Hazton di Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *agriecobis.Vol2.No2.*, 67-75.
- Noviyanto, Ahmad Danang. 2020. Peranan Kelompoktani Dalam Meningkatkan Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Nuryanti, Sri. dan Dewa K.S Swastika. 2011. Peran Kelompok Tani Dalam Penerapan Teknologi Pertanian. Pusat Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Sosial. Forum Penelitian Agro Ekonomi, Volume 29 No. 2, Desember 2011:115-128
- Peraturan Kepala Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Nomor 168/Per/SM.170/J/11/11 Tanggal 18 November 2011 tentang Petunjuk Pelaksanaan Penilaian Kemampuan Kelompok Tani.

- Sandy, Sasta Ray. 2017. Peranan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah (Studi Kasus Desa Sidua-dua Kecamatan Kualuh Selatan Kabupaten Labuhan Batu Utara). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Saragih. (2010). *Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian*. Bogor: IPB Press.
- Soekartawi, 2002. Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-hasil Pertanian. PT. Raja Grafindopersada. Jakarta: UI Press.
- Soekartawi. 2011. Ilmu Usaha Tani. Universitas Indonesia : Jakarta Sudi. 2013, Analisis Pendapatan Petani Dalam Penjualan Hasil Produksi Padi Sawah. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung : Alfabeta Suparman. 2011. Statistik Sosial. Jakarta Rajawali Perss.
- Wahyuni, Sri,. 2020. Kinerja Kelompok Tani Dalam Sistem Usahatani Padi dan Metode Pemberdayaannya. Jurnal Litbang Pertanian. Bogor.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian



Saya Diang Sukma Dewi mahasiswa stambuk 2021 dari Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis Universitas Sumatera Utara yang sedang melakukan penelitian tentang "***ANALISIS HUBUNGAN PERANAN KELOMPOK TANI DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN USAHA TANI PADI SAWAH***" Untuk mengetahui seberapa besar peran kelompok tani dan pendapatan usahatani padi sawah di Desa Sumberejo Kecamatan Pagar Merbau.

Bersama ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi data kuisisioner yang diberikan. Informasi yang Bapak/Ibu berikan saya jamin kerahasiaan dan semata-mata digunakan untuk kegiatan ilmiah. Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada responden yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk mengisi kuisisioner ini.

Hormat Saya

Diang Sukma Dewi

Nomor Responden :

Tanggal Wawancara :

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Alamat :
3. Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan
4. Usia :
5. Pendidikan : Tidak Sekolah SMA
 SD D3
 SMP S1
6. Pekerjaan Utama : Petani. Wiraswasta
 Pegawai.
7. Jumlah Tanggungan :
8. Luas Lahan yang diusahakan :
9. Status Kepemilikan : Milik Sendiri Sewa
 Bagi Hasil. ...
10. Jenis Benih Yang Digunakan :

C. Peranan Kelompok Tani

Petunjuk : Berilah Tanda (√) pada kolom yang sesuai dengan pilihan anda berdasarkan keterangan berikut.

Keterangan :

STS : SangatTidakSetuju

TS. : TidakSetuju

R : Ragu - ragu

S : Setuju

SS : SangatSetuju

1. Peranan kelompok tani sebagai kelas belajar

No.	Pernyataan	Jawaban Responden				
		STS	TS	R	S	SS
1	Petani menggali dan merumuskan kebutuhan belajar					
2	Petani merencanakan dan mempersiapkan kebutuhan belajar					
3	Petani menjalin kerjasama dengan sumber informasi yang diperlukan dalam proses belajar					
4	Petani memahami keinginan dan pendapat maupun masalah anggota kelompok					
5	Petani mampu meningkatkan produktivitas untuk menambah pendapatan					
6	Petani aktif dalam kegiatan belajar					
7	Petani melaksanakan pertemuan dan pembelajaran					
8	Wadah belajar mengajar bagi anggotanya guna meningkatkan pengetahuan sikap dan keterampilan					
9	Petani merumuskan kesepakatan bersama dalam memecahkan masalah dan melakukan kegiatan Berusahatani					
10	Petani Merencanakan dan melaksanakan pertemuan yang bertujuan untuk memperoleh informasi dalam berusahatani					

2. Perananan Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	R	S	SS
1	Petani sebagai tempat untuk memperkuat kerjasama diantara sesama petani					
2	Petani mampu menghadapi ancaman, tantangan , hambatan dan gangguan					
3	Pembagian tugas antar anggota kelompok					
4	Kedisiplinan dan rasa tanggungjawab antar anggota kelompok					
5	Petani Mentaati kesepakatan antara kelompok dan pihak lain					
6	Petani Melaksanakan kerjasama penyediaan sarana dan jasa pertanian					
7	Petani bekerjasama dan bermitra dengan pihak penyedia sarana produksi					
8	Petani Merencanakan dan Melaksanakan musyawah kelompok					
9	Petani melaksanakan kegiatan pelestarian lingkungan					
10	Petani mendapatkan ketersediaan modal					

3. Perananan Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi

No.	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	R	S	SS
1	Petani mengambil keputusan dalam pengembangan produksi					
2	Petani mentaati dan melaku kesepakatan yang telah dibuat					
3	Petani mengevaluasi kegiatan Bersama					
4	Mencapai skala ekonomi secara bersama dengan menyemibangkan hasil produk dari segi kuantitas, kualitas maupun kontitunitas					
5	Petani mengembangkan usahatani yang dilakukan oleh masing – masing anggota Kelompok					
6	Petani mampu meningkatkan kesinambungan produksi dan kelestarian SDA					
7	Petani menyusun dan melaksanakan kebutuhan kelompok tani					
8	Petani menjalin kerjasama kemitraan terkait unit produksi					
9	Memfasilitasi penerapan tekhnologi (bahan, alat, cara) bagi anggota kelompok					
10	Petani mendapatkan fasilitas Pengelolaan administrasi					

No	Uraian	Harga/Kg	Jumlah Pemakaian	Nilai (Rp)
1.	Biaya Variabel			
	Benih bibit Lokal			

2. Biaya Pupuk Dan Jenis Yang Digunakan			
Jenis Pupuk	Harga/Kg	Dosis Pupuk	Jumlah Pemakaian
Urea			
KCL			
NPK			

3. Pestisida Dan Jenis Yang Digunakan			
Jenis Pestisida	Harga/Kg	Dosis	Jumlah Pemakaian

4. Tenaga kerja yang digunakan

Uraian kegiatan	Jumlah Tenaga Kerja				
	L/P	Jumlah Orang	Hari	Upah (Rp)	Total
Pengolahan lahan					
Pembibitan					
Penanaman					
Pemeliharaan					
Pemupukan					
Penanggulangan hama					
Panen					
Pasca panen					

5. Biaya Tetap yang terdiri dari peralatan sebagai berikut:

Jenis Penyusutan	Nilai(Rp./Petani)
Cangkul	
Arit	
Spayer	
Sewa Lahan	Rp./MT
Pajak	Rp...../MT
6. Total Biaya	
Biaya Variabel + Biaya Tetap = Total Biaya	
ProduksiKg/Ha
Harga Jual	Rp./Kg

7 . Penerimaan	
Hasil Produksi x Harga Penjualan = Penerimaan	
8 . Pendapatan	
Hasil Produksi x Harga Penjualan = Penerimaan	

Lampiran 2. Karakteristik Responden

No	Karakteristik Responden					
	Nama	Umur (Tahun)	Tingkat Pendidikan	Pengalaman (Tahun)	Jlh. Tanggung (Jiwa)	Luaslahan (ha)
1	Basyaruddin	28	S1	5	1	1,16
2	Juliyanto	33	SD	10	4	0,8
3	Ponirin	52	Tidak Sekolah	30	2	0,92
4	Sairi	58	Tidak Sekolah	35	1	1,12
5	Supto	48	SD	27	2	0,6
6	Jumaidi	53	SMP	20	1	0,72
7	Adi	24	SMA	2	1	0,2
8	Suprat	50	SD	25	2	0,4
9	Muriyadi	34	SMA	15	2	0,32
10	Alan	30	SMA	10	1	0,2
11	Kanan	62	Tidak Sekolah	40	2	0,8
12	Parman	45	SD	20	1	0,48
13	Budi	36	SMA	15	3	0,8
14	Aspan	54	SD	30	2	0,64
15	Selamet	60	SMA	45	2	0,6
16	Turut	60	Tidak Sekolah	40	2	0,92
17	Minot	39	SMP	20	3	0,4
18	Sugi	58	Tidak Sekolah	40	4	0,72
19	Legi	55	Tidak Sekolah	30	1	0,76
20	Yayan	24	SMA	5	2	0,2
21	Juari	25	SMA	7	2	0,2
22	Mariyadi	40	SMA	15	3	0,64
23	Hadi	56	SD	40	3	1,16
24	Woyo	50	SD	20	3	0,24
25	Jono	52	SMP	35	3	0,8
26	Solin	43	SD	20	4	0,6
27	Marlin	49	SD	25	3	0,6
28	Sopii	48	SD	20	5	0,48
29	Daniawan	25	SMP	7	1	0,32
30	Mahmuddin	30	S1	5	2	1
31	Carman	52	SD	28	1	1,16
32	Kandar	45	Tidak Sekolah	25	3	0,8
33	Suroto	49	Tidak Sekolah	30	6	1
34	Suhar	56	SD	33	2	1,4
35	Darsun	50	SD	30	3	0,64
36	Sawino	40	SD	15	2	0,6

Lampiran 3. Jumlah Tenaga Kerja

No	Luaslahan (ha)	Produksi (kg)	JumlahTenagaKerja							
			Penyemaian	Penyulaman	Penyiangan	Pemupukan	PengolahanLahan	Penanaman	Peng. Hama dan Penyakit	Panen
1	1,16	6.500	2	2	2	2	3	11	1	8
2	0,8	3.043	3	1	2	1	2	8	1	6
3	0,92	3.425	2	1	1	2	2	9	1	8
4	1,12	6.100	3	2	2	3	3	10	2	8
5	0,6	2.510	1	0	1	1	2	8	1	4
6	0,72	2.740	1	1	1	1	3	8	1	6
7	0,2	1.054	1	1	1	1	1	6	1	5
8	0,4	1.300	1	0	1	1	2	6	1	3
9	0,32	1.165	1	0	1	1	1	6	1	6
10	0,2	1.110	1	1	0	1	1	6	1	4
11	0,8	3.210	2	0	1	2	3	8	1	6
12	0,48	1.442	2	1	1	2	2	6	1	4
13	0,8	3.080	1	1	1	2	2	8	1	8
14	0,64	2.424	1	0	1	1	2	7	1	6
15	0,6	2.400	2	0	1	1	3	6	0	5
16	0,92	3.450	1	1	2	3	2	9	1	7
17	0,4	1.295	2	0	1	1	1	5	0	5
18	0,72	2.685	1	1	1	1	2	6	0	5
19	0,76	2.600	1	1	1	1	2	7	0	6
20	0,2	1.008	1	0	0	1	1	5	0	4
21	0,2	1.105	3	0	1	1	1	5	0	5
22	0,64	2.480	2	0	1	1	2	6	1	4
23	1,16	6.300	1	2	2	3	3	8	1	6
24	0,24	1.158	1	0	1	1	1	5	0	6
25	0,8	3.320	2	1	1	2	2	7	1	7
26	0,6	2.600	1	1	1	0	2	7	0	8
27	0,6	2.480	1	0	1	1	2	7	0	8
28	0,48	1.459	2	0	1	1	2	6	0	6
29	0,32	1.195	1	1	1	1	1	5	0	5
30	1	5.900	3	2	3	3	3	9	2	9
31	1,16	5.700	3	2	2	2	5	1	2	10
32	0,8	3.050	2	2	2	2	4	10	1	8
33	1	5.085	2	2	1	2	5	10	1	8
34	1,4	6.150	3	2	2	3	6	12	2	10
35	0,64	2.100	1	1	1	1	2	8	1	6
36	0,6	1.955	1	1	1	1	2	6	1	5
Jumlah	24,4									
Rataan	0,68									

Lampiran 4. Biaya Tenaga Kerja

No	Luas lahan (ha)	Produksi (kg)	Biaya Tenaga Kerja								Jumlah
			Penyemaian	Penyulaman	Penyiangan	Pemupukan	Pengolahan Lahan	Penanaman	Peng. Hama dan Penyakit	Panen	
1	1,16	6.500	320.000	160.000	320.000	160.000	480.000	880.000	80.000	480.000	2.880.000
2	0,8	3.043	240.000	80.000	160.000	80.000	160.000	640.000	80.000	360.000	1.800.000
3	0,92	3.425	320.000	80.000	160.000	160.000	160.000	720.000	80.000	480.000	2.160.000
4	1,12	6.100	480.000	160.000	480.000	240.000	480.000	800.000	160.000	480.000	3.280.000
5	0,6	2.510	80.000	-	80.000	80.000	160.000	640.000	80.000	240.000	1.360.000
6	0,72	2.740	80.000	80.000	160.000	80.000	240.000	640.000	80.000	360.000	1.720.000
7	0,2	1.054	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	480.000	80.000	300.000	1.260.000
8	0,4	1.300	80.000	-	80.000	80.000	160.000	480.000	80.000	180.000	1.140.000
9	0,32	1.165	80.000	-	80.000	80.000	80.000	480.000	80.000	360.000	1.240.000
10	0,2	1.110	80.000	80.000	-	80.000	80.000	480.000	80.000	240.000	1.120.000
11	0,8	3.210	160.000	-	80.000	160.000	240.000	640.000	80.000	360.000	1.720.000
12	0,48	1.442	160.000	80.000	80.000	160.000	160.000	480.000	80.000	240.000	1.440.000
13	0,8	3.080	80.000	80.000	160.000	160.000	160.000	640.000	80.000	480.000	1.840.000
14	0,64	2.424	160.000	-	80.000	80.000	160.000	560.000	80.000	360.000	1.480.000
15	0,6	2.400	160.000	-	80.000	80.000	240.000	480.000	-	300.000	1.340.000
16	0,92	3.450	160.000	80.000	160.000	240.000	160.000	720.000	80.000	420.000	2.020.000
17	0,4	1.295	160.000	-	80.000	80.000	80.000	400.000	-	300.000	1.100.000
18	0,72	2.685	80.000	80.000	80.000	80.000	160.000	480.000	-	300.000	1.260.000
19	0,76	2.600	80.000	80.000	80.000	80.000	160.000	560.000	-	360.000	1.400.000
20	0,2	1.008	80.000	-	-	80.000	80.000	400.000	-	240.000	880.000
21	0,2	1.105	240.000	-	80.000	80.000	80.000	400.000	-	300.000	1.180.000
22	0,64	2.480	160.000	-	80.000	80.000	160.000	480.000	80.000	240.000	1.280.000
23	1,16	6.300	240.000	160.000	160.000	240.000	480.000	640.000	80.000	360.000	2.360.000
24	0,24	1.158	80.000	-	80.000	80.000	80.000	400.000	-	360.000	1.080.000
25	0,8	3.320	320.000	80.000	80.000	160.000	160.000	560.000	80.000	420.000	1.860.000
26	0,6	2.600	80.000	80.000	80.000	-	320.000	560.000	-	480.000	1.600.000
27	0,6	2.480	80.000	-	80.000	80.000	160.000	560.000	-	480.000	1.440.000
28	0,48	1.459	160.000	-	80.000	80.000	320.000	480.000	-	360.000	1.480.000
29	0,32	1.195	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	400.000	-	300.000	1.100.000
30	1	5.900	480.000	320.000	240.000	240.000	480.000	720.000	160.000	540.000	3.180.000
31	1,16	5.700	480.000	160.000	320.000	160.000	400.000	80.000	160.000	600.000	2.360.000
32	0,8	3.050	160.000	160.000	160.000	160.000	320.000	800.000	80.000	480.000	2.320.000
33	1	5.085	320.000	160.000	160.000	160.000	400.000	800.000	80.000	480.000	2.560.000
34	1,4	6.150	480.000	160.000	320.000	480.000	480.000	960.000	320.000	600.000	3.800.000
35	0,64	2.100	80.000	80.000	80.000	160.000	160.000	640.000	80.000	360.000	1.640.000
36	0,6	1.955	80.000	80.000	80.000	160.000	160.000	480.000	80.000	300.000	1.420.000
Jumlah	24,4		6.640.000	2.640.000	4.640.000	4.720.000	7.920.000	20.560.000	2.480.000	13.500.000	63.100.000
Rata-Rata	0,68		184.444	73.333	128.889	131.111	220.000	571.111	68.889	375.000	1.752.778

Lampiran 5. Biaya Benih Padi

No	Luaslahan (ha)	Jenis Benih	Jumlah (kg)	Harga (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	1,16	Unggul	75	17.000	1.275.000
2	0,8	Unggul	53	17.000	901.000
3	0,92	Unggul	65	17.000	1.105.000
4	1,12	Unggul	70	17.000	1.190.000
5	0,6	Unggul	54	17.000	918.000
6	0,72	Unggul	50	17.000	850.000
7	0,2	Lokal	20	13.000	260.000
8	0,4	Lokal	53	13.000	689.000
9	0,32	Lokal	24	13.000	312.000
10	0,2	Lokal	30	13.000	390.000
11	0,8	Unggul	45	17.000	765.000
12	0,48	Lokal	40	13.000	520.000
13	0,8	Unggul	48	17.000	816.000
14	0,64	Unggul	30	17.000	510.000
15	0,6	Unggul	40	17.000	680.000
16	0,92	Unggul	30	17.000	510.000
17	0,4	Lokal	50	13.000	650.000
18	0,72	Unggul	47	17.000	799.000
19	0,76	Unggul	30	17.000	510.000
20	0,2	Lokal	15	13.000	195.000
21	0,2	Lokal	30	13.000	390.000
22	0,64	Unggul	70	17.000	1.190.000
23	1,16	Unggul	25	17.000	425.000
24	0,24	Lokal	50	13.000	650.000
25	0,8	Unggul	35	17.000	595.000
26	0,6	Unggul	30	17.000	510.000
27	0,6	Unggul	28	17.000	476.000
28	0,48	Lokal	37	13.000	481.000
29	0,32	Lokal	42	13.000	546.000
30	1	Unggul	60	17.000	1.020.000
31	1,16	Unggul	60	17.000	1.020.000
32	0,8	Unggul	36	17.000	612.000
33	1	Unggul	55	17.000	935.000
34	1,4	Unggul	75	17.000	1.275.000
35	0,64	Lokal	48	13.000	624.000
36	0,6	Lokal	45	13.000	585.000
Jumlah	24,4				25.179.000
Rata-Rata	0,68				699.417

Lampiran 6. Biaya Pupuk

No	Luas Lahan (ha)	Pupuk Urea		Pupuk NPK		Pupuk Phonska		Pupuk KCl	
		Jumlah (kg)	Biaya (Rp)	Jumlah (kg)	Biaya (Rp)	Jumlah (kg)	Biaya (Rp)	Jumlah (kg)	Biaya (Rp)
1	1,16	200	660.000	200	660.000	200	760.000	100	390.000
2	0,8	150	495.000	200	660.000	150	570.000	150	585.000
3	0,92	150	495.000	200	660.000	200	760.000	200	780.000
4	1,12	250	825.000	250	825.000	250	950.000	250	975.000
5	0,6	80	264.000	100	330.000	50	190.000	-	-
6	0,72	150	495.000	70	231.000	100	380.000	100	390.000
7	0,2	50	165.000	100	330.000	-	-	50	195.000
8	0,4	60	198.000	100	330.000	40	152.000	50	195.000
9	0,32	100	330.000	80	264.000	-	-	-	-
10	0,2	150	495.000	150	495.000	-	-	50	195.000
11	0,8	100	330.000	-	-	100	380.000	-	-
12	0,48	150	495.000	100	330.000	200	760.000	150	585.000
13	0,8	90	297.000	100	330.000	100	380.000	-	-
14	0,64	50	165.000	50	165.000	-	-	-	-
15	0,6	75	247.500	100	330.000	50	190.000	50	195.000
16	0,92	100	330.000	-	-	100	380.000	-	-
17	0,4	120	396.000	150	495.000	200	760.000	-	-
18	0,72	150	495.000	100	330.000	100	380.000	150	585.000
19	0,76	65	214.500	100	330.000	-	-	50	195.000
20	0,2	70	231.000	100	330.000	100	380.000	-	-
21	0,2	90	297.000	100	330.000	-	-	100	390.000
22	0,64	150	495.000	100	330.000	-	-	100	390.000
23	1,16	200	660.000	150	495.000	100	380.000	-	-
24	0,24	100	330.000	50	165.000	50	190.000	50	195.000
25	0,8	100	330.000	100	330.000	-	-	100	390.000
26	0,6	100	330.000	80	264.000	100	380.000	-	-
27	0,6	80	264.000	100	330.000	80	304.000	50	195.000
28	0,48	100	330.000	100	330.000	-	-	100	390.000
29	0,32	80	264.000	100	330.000	-	-	100	390.000
30	1	200	660.000	200	660.000	80	304.000	150	585.000
31	1,16	200	660.000	200	660.000	-	-	100	390.000
32	0,8	80	264.000	100	330.000	100	380.000	100	390.000
33	1	150	495.000	150	495.000	100	380.000	150	585.000
34	1,4	200	660.000	200	660.000	200	760.000	200	780.000
35	0,64	120	396.000	-	-	150	570.000	150	585.000
36	0,6	50	165.000	150	495.000	150	570.000	100	390.000
Jumlah	24,4		14.223.000		13.629.000		11.590.000		11.310.000
Rata-Rata	0,68		395.083		378.583		321.944		314.167

Lampiran 7. Biaya Pestisida

No	Luas Lahan (ha)	Racun Keong		Smart		DMA	
		Jumlah (bungkus)	Total Biaya (Rp)	Jumlah (liter)	Total Biaya (Rp)	Jumlah (botol)	Total (Rp)
1	1,16	6	360.000	3	360.000	2	90.000
2	0,8	2	120.000	2	240.000	1	45.000
3	0,92	4	240.000	2	240.000	2	90.000
4	1,12	5	300.000	3	360.000	2	90.000
5	0,6	1	60.000	1	120.000	0	-
6	0,72	2	120.000	1	120.000	0	-
7	0,2	1	60.000	1	120.000	0	-
8	0,4	1	60.000	1	120.000	1	45.000
9	0,32	2	120.000	1	120.000	0	-
10	0,2	1	60.000	1	120.000	0	-
11	0,8	3	180.000	1	120.000	0	-
12	0,48	3	180.000	2	240.000	1	45.000
13	0,8	2	120.000	2	240.000	1	45.000
14	0,64	4	240.000	1	120.000	2	90.000
15	0,6	2	120.000	2	240.000	2	90.000
16	0,92	4	240.000	1	120.000	0	-
17	0,4	2	120.000	1	120.000	1	45.000
18	0,72	2	120.000	1	120.000	1	45.000
19	0,76	3	180.000	1	120.000	0	-
20	0,2	1	60.000	1	120.000	0	-
21	0,2	1	60.000	1	120.000	1	45.000
22	0,64	1	60.000	2	240.000	2	90.000
23	1,16	6	360.000	2	240.000	1	45.000
24	0,24	1	60.000	2	240.000	2	90.000
25	0,8	3	180.000	1	120.000	0	-
26	0,6	1	60.000	1	120.000	1	45.000
27	0,6	1	60.000	1	120.000	1	45.000
28	0,48	2	120.000	1	120.000	1	45.000
29	0,32	1	60.000	2	240.000	1	45.000
30	1	4	240.000	2	240.000	2	90.000
31	1,16	6	360.000	3	360.000	3	135.000
32	0,8	3	180.000	0,5	60.000	1	45.000
33	1	5	300.000	1,5	180.000	2	90.000
34	1,4	5	300.000	3	360.000	3	135.000
35	0,64	2	120.000	1	120.000	1	45.000
36	0,6	2	120.000	0,5	60.000	1	45.000
Jumlah	24,4		5.700.000		6.420.000		1.755.000
Rata-Rata	0,68		158.333		178.333		48.750

Lampiran 8. Biaya Sewa Peralatan

No	Luas Lahan (ha)	Traktor			Mesin Panen		
		Jumlah (Unit)	Harga Sewa/ha (Rp)	Total (Rp)	Jumlah (Unit)	Harga Sewa/ha (Rp)	Total (Rp)
1	1,16	1	500.000	580.000	1	2.500.000	2.900.000
2	0,8	1	500.000	400.000	1	2.500.000	2.000.000
3	0,92	1	500.000	460.000	1	2.500.000	2.300.000
4	1,12	1	500.000	560.000	1	2.500.000	2.800.000
5	0,6	1	500.000	300.000	1	2.500.000	1.500.000
6	0,72	1	500.000	360.000	1	2.500.000	1.800.000
7	0,2	1	500.000	100.000	1	2.500.000	500.000
8	0,4	1	500.000	200.000	1	2.500.000	1.000.000
9	0,32	1	500.000	160.000	1	2.500.000	800.000
10	0,2	1	500.000	100.000	1	2.500.000	500.000
11	0,8	1	500.000	400.000	1	2.500.000	2.000.000
12	0,48	1	500.000	240.000	1	2.500.000	1.200.000
13	0,8	1	500.000	400.000	1	2.500.000	2.000.000
14	0,64	1	500.000	320.000	1	2.500.000	1.600.000
15	0,6	1	500.000	300.000	1	2.500.000	1.500.000
16	0,92	1	500.000	460.000	1	2.500.000	2.300.000
17	0,4	1	500.000	200.000	1	2.500.000	1.000.000
18	0,72	1	500.000	360.000	1	2.500.000	1.800.000
19	0,76	1	500.000	380.000	1	2.500.000	1.900.000
20	0,2	1	500.000	100.000	1	2.500.000	500.000
21	0,2	1	500.000	100.000	1	2.500.000	500.000
22	0,64	1	500.000	320.000	1	2.500.000	1.600.000
23	1,16	1	500.000	580.000	1	2.500.000	2.900.000
24	0,24	1	500.000	120.000	1	2.500.000	600.000
25	0,8	1	500.000	400.000	1	2.500.000	2.000.000
26	0,6	1	500.000	300.000	1	2.500.000	1.500.000
27	0,6	1	500.000	300.000	1	2.500.000	1.500.000
28	0,48	1	500.000	240.000	1	2.500.000	1.200.000
29	0,32	1	500.000	160.000	1	2.500.000	800.000
30	1	1	500.000	500.000	1	2.500.000	2.500.000
31	1,16	1	500.000	580.000	1	2.500.000	2.900.000
32	0,8	1	500.000	400.000	1	2.500.000	2.000.000
33	1	1	500.000	500.000	1	2.500.000	2.500.000
34	1,4	1	500.000	700.000	1	2.500.000	3.500.000
35	0,64	1	500.000	320.000	1	2.500.000	1.600.000
36	0,6	1	500.000	300.000	1	2.500.000	1.500.000
Jumlah	24,4			12.200.000			61.000.000
Rata-Rata	0,68			338.889			1.694.444

Lampiran 9. Biaya Penyusutan

No	Cangkul			Sprayer		
	Harga Beli (Rp)	Umur Ekonomis (tahun)	Penyusutan (Rp/MT)	Harga Beli (Rp)	Umur Ekonomis (tahun)	Penyusutan (Rp/MT)
1	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
2	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
3	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
4	120.000	2	60.000	400.000	4	100.000
5	120.000	2	60.000	400.000	6	66.667
6	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
7	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
8	120.000	3	40.000	400.000	5	80.000
9	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
10	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
11	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
12	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
13	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
14	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
15	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
16	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
17	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
18	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
19	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
20	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
21	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
22	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
23	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
24	120.000	3	40.000	400.000	5	80.000
25	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
26	120.000	2	60.000	400.000	4	100.000
27	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
28	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
29	120.000	3	40.000	400.000	6	66.667
30	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
31	120.000	3	40.000	400.000	4	100.000
32	120.000	3	40.000	400.000	5	80.000
33	120.000	2	60.000	400.000	4	100.000
34	120.000	3	40.000	400.000	5	80.000
35	120.000	2	60.000	400.000	6	66.667
36	120.000	2	60.000	400.000	5	80.000
Jumlah			1.920.000			2.840.000
Rata-Rata			53.333			78.889

Lampiran 10. Biaya PBB

No	LuasLahan (ha)	Biaya PBB/Tahun (Rp)
1	1,16	2.175.000
2	0,8	1.500.000
3	0,92	1.725.000
4	1,12	2.100.000
5	0,6	1.125.000
6	0,72	1.350.000
7	0,2	375.000
8	0,4	750.000
9	0,32	600.000
10	0,2	375.000
11	0,8	1.500.000
12	0,48	900.000
13	0,8	1.500.000
14	0,64	1.200.000
15	0,6	1.125.000
16	0,92	1.725.000
17	0,4	750.000
18	0,72	1.350.000
19	0,76	1.425.000
20	0,2	375.000
21	0,2	375.000
22	0,64	1.200.000
23	1,16	2.175.000
24	0,24	450.000
25	0,8	1.500.000
26	0,6	1.125.000
27	0,6	1.125.000
28	0,48	900.000
29	0,32	600.000
30	1	1.875.000
31	1,16	2.175.000
32	0,8	1.500.000
33	1	1.875.000
34	1,4	2.625.000
35	0,64	1.200.000
36	0,6	1.125.000
Jumlah	24,4	45.750.000
Rata-Rata	0,68	1.270.833

Lampiran 11. Penerimaan Produksi Padi

No	LuasLahan (ha)	Produksi (kg)	HargaJual (Rp)	Penerimaan (Rp)
1	1,16	6.500	5.800	37.700.000
2	0,8	3.043	5.800	17.649.400
3	0,92	3.425	5.800	19.865.000
4	1,12	6.100	5.800	35.380.000
5	0,6	2.510	5.800	14.558.000
6	0,72	2.740	5.800	15.892.000
7	0,2	1.054	5.800	6.113.200
8	0,4	1.300	5.800	7.540.000
9	0,32	1.165	5.800	6.757.000
10	0,2	1.110	5.800	6.438.000
11	0,8	3.210	5.800	18.618.000
12	0,48	1.442	5.800	8.363.600
13	0,8	3.080	5.800	17.864.000
14	0,64	2.424	5.800	14.059.200
15	0,6	2.400	5.800	13.920.000
16	0,92	3.450	5.800	20.010.000
17	0,4	1.295	5.800	7.511.000
18	0,72	2.685	5.800	15.573.000
19	0,76	2.600	5.800	15.080.000
20	0,2	1.008	5.800	5.846.400
21	0,2	1.105	5.800	6.409.000
22	0,64	2.480	5.800	14.384.000
23	1,16	6.300	5.800	36.540.000
24	0,24	1.158	5.800	6.716.400
25	0,8	3.320	5.800	19.256.000
26	0,6	2.600	5.800	15.080.000
27	0,6	2.480	5.800	14.384.000
28	0,48	1.459	5.800	8.462.200
29	0,32	1.195	5.800	6.931.000
30	1	5.900	5.800	34.220.000
31	1,16	5.700	5.800	33.060.000
32	0,8	3.050	5.800	17.690.000
33	1	5.085	5.800	29.493.000
34	1,4	6.150	5.800	35.670.000
35	0,64	2.100	5.800	12.180.000
36	0,6	1.955	5.800	11.339.000
Jumlah	24,4	104.578	208.800	606.552.400
Rata-Rata	0,68	2.905	5.800	16.848.678

Lampiran 12. Pendapatan Produksi Padi

No	Luas Lahan (ha)	Produksi (kg)	Harga Jual (Rp)	Penerimaan (Rp)	Biaya Produksi (Rp)	Pendapatan (Rp)
1	1,16	6.500	5.800	37.700.000	13.230.000	24.470.000
2	0,8	3.043	5.800	17.649.400	9.456.000	8.193.400
3	0,92	3.425	5.800	19.865.000	11.155.000	8.710.000
4	1,12	6.100	5.800	35.380.000	14.415.000	20.965.000
5	0,6	2.510	5.800	14.558.000	6.293.667	8.264.333
6	0,72	2.740	5.800	15.892.000	7.956.000	7.936.000
7	0,2	1.054	5.800	6.113.200	3.471.667	2.641.533
8	0,4	1.300	5.800	7.540.000	4.999.000	2.541.000
9	0,32	1.165	5.800	6.757.000	4.052.667	2.704.333
10	0,2	1.110	5.800	6.438.000	3.956.667	2.481.333
11	0,8	3.210	5.800	18.618.000	7.535.000	11.083.000
12	0,48	1.442	5.800	8.363.600	7.075.000	1.288.600
13	0,8	3.080	5.800	17.864.000	8.108.000	9.756.000
14	0,64	2.424	5.800	14.059.200	6.030.000	8.029.200
15	0,6	2.400	5.800	13.920.000	6.497.500	7.422.500
16	0,92	3.450	5.800	20.010.000	8.225.000	11.785.000
17	0,4	1.295	5.800	7.511.000	5.742.667	1.768.333
18	0,72	2.685	5.800	15.573.000	7.784.000	7.789.000
19	0,76	2.600	5.800	15.080.000	6.794.500	8.285.500
20	0,2	1.008	5.800	5.846.400	3.277.667	2.568.733
21	0,2	1.105	5.800	6.409.000	3.893.667	2.515.333
22	0,64	2.480	5.800	14.384.000	7.335.000	7.049.000
23	1,16	6.300	5.800	36.540.000	10.760.000	25.780.000
24	0,24	1.158	5.800	6.716.400	4.290.000	2.426.400
25	0,8	3.320	5.800	19.256.000	7.845.000	11.411.000
26	0,6	2.600	5.800	15.080.000	6.394.000	8.686.000
27	0,6	2.480	5.800	14.384.000	6.299.000	8.085.000
28	0,48	1.459	5.800	8.462.200	5.776.000	2.686.200
29	0,32	1.195	5.800	6.931.000	4.641.667	2.289.333
30	1	5.900	5.800	34.220.000	11.994.000	22.226.000
31	1,16	5.700	5.800	33.060.000	11.740.000	21.320.000
32	0,8	3.050	5.800	17.690.000	8.601.000	9.089.000
33	1	5.085	5.800	29.493.000	11.055.000	18.438.000
34	1,4	6.150	5.800	35.670.000	15.675.000	19.995.000
35	0,64	2.100	5.800	12.180.000	7.346.667	4.833.333
36	0,6	1.955	5.800	11.339.000	6.915.000	4.424.000
Jumlah	24,4	104.578	208.800	606.552.400	276.616.000	329.936.400
Rata-Rata	0,68	2.905	5.800	16.848.678	7.683.778	9.164.900

Lampiran 13. Hasil Kuesioner Peranan Kelompok Tani

No	P1										Jlh	P2										Jlh	P3										Jlh	Total
	P1.1	P1.2	P1.3	P1.4	P1.5	P1.6	P1.7	P1.8	P1.9	P1.10		P2.1	P2.2	P3	P2.4	P2.5	P2.6	P2.7	P2.8	P2.9	P2.10		P3.1	P3.2	P3.3	P3.4	P3.5	P3.6	P3.7	P3.8	P3.9	P3.10		
1	2	2	4	4	3	4	2	5	3	3	32	2	4	3	2	5	2	3	2	2	2	27	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	22	81
2	2	5	4	4	5	4	2	2	2	4	34	4	4	2	2	5	2	5	4	2	2	32	3	4	2	5	5	4	2	5	4	2	36	102
3	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	43	4	4	2	4	5	2	5	4	4	2	36	4	4	2	5	5	4	2	5	4	2	37	116
4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	44	4	4	4	4	4	4	4	2	5	39	5	4	2	5	5	4	4	5	4	2	40	123	
5	5	5	4	4	5	4	2	4	2	4	39	5	4	4	4	5	4	5	4	4	2	41	4	5	5	4	4	4	2	4	5	5	42	122
6	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	44	4	4	4	5	4	5	4	2	5	42	4	4	2	5	5	4	4	5	4	2	39	125	
7	5	5	4	4	5	5	2	4	5	4	43	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	43	5	4	2	5	5	4	4	5	4	2	40	126
8	5	5	4	4	5	4	2	4	4	4	41	4	5	4	4	5	4	4	4	2	5	41	4	4	2	5	5	4	4	5	4	2	39	121
9	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	44	4	4	4	2	4	4	5	4	4	2	37	5	4	3	5	5	4	5	5	4	5	45	126
10	4	5	4	4	5	4	2	5	5	4	42	4	4	2	4	5	2	5	4	2	2	34	2	4	2	5	5	2	2	4	4	2	32	108
11	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	44	4	5	4	2	5	4	4	5	4	2	39	4	4	4	5	5	4	5	4	2	42	125	
12	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	44	5	4	2	5	2	2	5	4	2	2	33	5	4	2	5	5	4	2	5	4	2	38	115
13	2	4	2	4	4	4	2	4	4	4	34	4	2	2	4	5	2	3	4	2	2	30	4	4	2	5	5	4	2	5	4	2	37	101
14	2	5	4	2	5	4	4	2	5	5	38	4	4	2	3	5	2	5	4	2	2	33	2	4	2	5	5	4	2	5	4	2	35	106
15	4	5	4	4	5	4	2	5	4	4	41	5	5	2	4	5	4	5	4	4	2	40	4	5	2	5	5	4	4	5	4	4	42	123
16	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	34	4	5	2	4	5	4	5	4	2	2	37	4	5	2	5	5	2	5	2	2	37	108	
17	4	2	4	4	5	2	3	5	5	1	35	4	4	2	2	2	2	5	4	2	2	29	2	4	2	5	5	4	2	5	4	2	35	99
18	5	5	4	5	5	4	2	4	4	4	42	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	43	4	4	2	5	5	4	4	5	4	4	41	126
19	4	4	4	4	5	4	4	2	3	4	38	4	5	2	4	5	4	5	4	2	2	37	2	4	2	5	5	4	4	4	4	2	36	111
20	2	5	2	4	2	3	2	4	4	2	30	2	4	4	2	3	4	4	4	2	5	34	4	4	2	5	4	4	4	5	3	2	37	101
21	5	4	4	4	5	2	2	3	4	4	37	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	42	5	4	2	5	4	4	4	4	4	2	38	117
22	5	2	4	5	5	5	2	4	5	2	39	4	2	4	2	3	4	4	4	2	2	31	4	4	4	5	4	2	5	3	4	2	37	107
23	4	4	4	4	5	4	2	4	5	2	38	4	4	4	4	5	5	5	4	2	2	39	2	4	3	5	4	4	4	4	4	2	36	113
24	5	5	4	5	5	4	3	4	4	4	43	4	4	4	5	5	5	4	4	5	45	2	4	3	5	4	4	4	4	4	4	38	126	
25	3	2	2	4	5	4	4	2	2	4	32	4	5	2	4	5	4	4	4	2	2	36	2	4	2	5	5	4	4	4	4	2	36	104
26	4	4	4	4	5	3	5	4	5	4	42	4	4	4	4	5	5	5	4	2	4	41	2	4	4	5	5	4	3	4	4	2	37	120
27	5	4	4	4	5	5	2	4	4	4	41	4	5	2	2	5	4	4	4	5	4	39	2	4	4	4	5	5	4	5	4	5	42	122
28	4	3	4	5	5	4	2	2	4	5	38	4	4	4	2	2	4	4	4	2	2	32	4	4	4	5	5	4	5	3	4	2	40	110
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	4	4	1	4	5	5	2	4	5	4	38	2	4	2	5	5	4	4	4	2	3	36	114
30	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	45	4	4	4	5	5	5	4	2	4	42	2	4	4	5	5	4	5	4	4	4	2	39	126
31	3	4	4	4	5	4	2	2	2	4	34	4	2	2	4	4	4	5	4	2	2	33	3	4	2	5	5	4	5	5	4	2	39	106
32	5	4	4	5	5	4	4	2	4	5	42	4	4	4	2	5	5	5	4	4	2	39	5	4	4	5	5	4	5	5	4	2	43	124
33	4	5	4	4	5	4	5	4	5	4	44	4	4	4	5	5	5	4	2	4	42	2	4	3	5	4	4	4	5	4	2	37	123	
34	5	4	4	4	5	2	2	4	4	4	38	4	2	2	5	4	4	4	5	2	34	2	4	2	5	4	4	4	4	4	2	35	107	
35	4	4	4	5	5	2	4	2	4	5	39	4	4	4	2	5	4	4	4	2	2	35	3	4	4	4	4	4	5	4	4	2	38	112
36	4	4	4	4	5	2	2	2	2	4	33	4	2	2	4	2	4	2	4	2	2	28	2	2	2	2	3	3	4	4	2	2	26	87

Lampiran 14. Hasil Analisis Uji Validitas

		Correlations			
		P01	P02	P03	Total
P01	Pearson Correlation	1	,649**	,537**	,846**
	Sig. (2-tailed)		,000	,001	,000
	N	36	36	36	36
P02	Pearson Correlation	,649**	1	,608**	,888**
	Sig. (2-tailed)	,000		,000	,000
	N	36	36	36	36
P03	Pearson Correlation	,537**	,608**	1	,832**
	Sig. (2-tailed)	,001	,000		,000
	N	36	36	36	36
Total	Pearson Correlation	,846**	,888**	,832**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	,000	,000	
	N	36	36	36	36

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 15. Hasil Analisis Uji Reabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
0,835	30

Case Processing Summary			
		N	%
Cases	Valid	36	100,0
	Excluded ^a	0	0,0
	Total	36	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Item-Total Statistics				
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P01	109,5000	114,371	0,564	0,822
P02	109,2500	117,736	0,449	0,826
P03	109,5556	123,568	0,294	0,832
P04	109,2222	123,778	0,287	0,832
P05	108,7222	122,435	0,309	0,831
P06	109,6667	122,114	0,282	0,832
P07	110,3889	118,587	0,303	0,832
P08	109,7500	122,136	0,171	0,838
P09	109,4444	120,825	0,282	0,832
P10	109,4722	120,028	0,341	0,830
P11	109,4444	121,854	0,455	0,829
P12	109,5000	120,657	0,332	0,830
P13	110,3611	117,266	0,419	0,827
P14	109,9722	120,713	0,241	0,835
P15	108,9444	120,225	0,289	0,832
P16	109,6667	116,800	0,449	0,826
P17	109,0278	119,742	0,401	0,828
P18	109,4167	122,879	0,517	0,829
P19	110,6111	117,502	0,374	0,829
P20	110,4722	115,285	0,384	0,829
P21	110,1667	118,943	0,290	0,833
P22	109,4444	120,654	0,555	0,827
P23	110,7778	120,806	0,299	0,832
P24	108,6667	119,143	0,508	0,826
P25	108,7778	121,835	0,428	0,829
P26	109,6111	122,359	0,365	0,830
P27	109,6667	120,000	0,263	0,834
P28	108,9722	121,228	0,372	0,829
P29	109,6389	119,780	0,507	0,826
P30	110,9722	119,628	0,341	0,830

Lampiran 13. Hasil Uji Analisis Chi-Square


Case Processing Summary						
	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
PeranKel. Tani * Pendapatan	36	100,0%	0	0,0%	36	100,0%

PeranKel. Tani * Pendapatan Crosstabulation					
Count		Pendapatan			Total
		Pendapatan Rendah	Pendapatan Sedang	Pendapatan Tinggi	
PeranKel. Tani	Peran Rendah	1	0	0	1
	Peran Sedang	8	6	5	19
	Peran Tinggi	4	7	5	16
Total		13	13	10	36

Chi-Square Tests			
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	2,956 ^a	4	,565
Likelihood Ratio	3,267	4	,514
Linear-by-Linear Association	1,512	1	,219
N of Valid Cases	36		

a. 4 cells (44,4%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,28.

Lampiran 17. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS PERTANIAN

BIRO ADMINISTRASI : JLN. KARYA WISATA GEDUNG JOHOR MEDAN - 20144 TELP. (061) 80019721
 Kampus : 1. Jln. Karya Wisata Gedung Johor Medan - 20144 Telp. (061) 80019721
 2. Jln. Sisingamangaraja No. 91 Teladan Barat - 20217 Telp. (061) 7866442
 Website : <http://www.fp.uisu.ac.id> - Email : admin@fp.uisu.ac.id

Nomor : 730 /E/B.10/VIII/2025 22 Shafar 1447 H
 Lampiran : 1 (satu) 16 Agustus 2025 M
 Hal : Izin Praktek Penelitian Skripsi

Kepada : Yth. Bapak Kepala Kelompok Tani
 Desa Sumberejo Kec. Pagar Merbau
 Kab. Deli Serdang
 Provinsi Sumatera Utara
 Di
 Tempat

Dengan hormat, kami doakan semoga bapak beserta seluruh staf dalam keadaan sehat wal'afiat dan sukses dalam melaksanakan tugas sehari-hari, Amin.

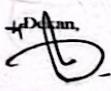
Kami sampaikan kepada Bapak bahwa untuk memenuhi Kurikulum Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara Medan, mahasiswa dapat menyelesaikan skripsi. Mahasiswa ini akan melaksanakan penelitian skripsi dan pengambilan data di Desa Sumberejo, Kec. Pagar Merbau, Kab. Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara yang berada di bawah Kepemimpinan Bapak.

Adapun mahasiswa yang melaksanakan Penelitian Skripsi tersebut adalah :

Nama	: Diang Sukma Dewi
NPM	: 71210712042
Program Studi	: Agribisnis
Judul Skripsi	: Analisis Peranan Kelompok Tani dalam Meningkatkan Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah

Schubungan dengan hal tersebut di atas maka kami mohon bantuan dari Bapak, untuk menerima mahasiswa melaksanakan Penelitian Skripsi.

Demikian hal ini kami sampaikan, atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami

Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP
 NIDN. 01 17 02 68 01

Tembusan :

1. Yth. Ketua Prodi Agribisnis (AGB)
2. Mahasiswa yang Bersangkutan
3. Peringgal (B.10)



PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG

DESA SUMBEREJO

KECAMATAN PAGAR MERBAU

Alamat : Dusun Sumberjo Desa Sumberejo Kode Pos 20551

Sumberejo, 15 September 2025

Nomor : 54 /DS/IX/2025
 Sifat : Penting
 Lamp : -
 Perihal : Balasan Izin Pra Riset

Kepada Yth :
**Dekan Fakultas Pertanian Universitas
 Islam Sumatera Utara**

Di -
 Tempat

- Sehubungan dengan Surat dari Universitas Islam Sumatera Utara Medan Fakultas Pertanian Nomor : 730/E/B.10/VIII/2025 tanggal 16 Agustus 2025 perihal Permohonan Izin Praktek Penelitian Skripsi di Desa Sumberejo Kec. Pagar Merbau.
- Maka dengan ini kami dari Pemerintahan Desa Sumberejo Kec. Pagar Merbau memberi izin untuk mengadakan Izin Praktek Penelitian Skripsi Kepada :

N a m a : DIANG SUKMA DEWI
 NPM : 71210712042
 Program Studi : Agribisnis
 Fakultas : Pertanian
 Judul Skripsi : Analisis Peranan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah.

- Demikian Surat ini diperbuat dan diberikan kepadanya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

DIKELUARKAN DI : DESA SUMBEREJO
 PADA TANGGAL : 15 SEPTEMBER 2025
 KEPALA DESA SUMBEREJO
 KECAMATAN PAGAR MERBAU

Tembusan :
 -Pertinggal

Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian

