

**PERAN KELOMPOK TANI SIDOMUNCUL 2 DALAM PENINGKATAN  
PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*) IP 200 DESA MANGANTI KECAMATAN  
RAWALO KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

**Oleh:  
Diah Kumala Sari  
2104010005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2025**

**PERAN KELOMPOK TANI SIDOMUNCUL 2 DALAM PENINGKATAN  
PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*) IP 200 DESA MANGANTI KECAMATAN  
RAWALO KABUPATEN BANYUMAS**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

**Oleh:**

**Diah Kumala Sari**

**2104010005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PERAN KELOMPOK TANI SIDOMUNCUL 2 DALAM PENINGKATAN  
PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*) IP 200 DESA MANGANTI KECAMATAN  
RAWALO KABUPATEN BANYUMAS**

Oleh:

**DIAH KUMALA SARI**

2104010005

Diperiksa dan disetujui

Pada tanggal 21 Juli 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,

  
**Watemin, S.P., M.P.**

NIK. 2160242

  
**Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si.**

NIK. 2160151

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan

  
  
**Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.**

NIK. 2160174


**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**  
**PERAN KELOMPOK TANI SIDOMUNCUL 2 DALAM PENINGKATAN**  
**PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*) IP 200 DESA MANGANTI KECAMATAN**  
**RAWALO KABUPATEN BANYUMAS**

Oleh :  
**DIAH KUMALA SARI**  
2104010005


Telah dipertahankan didepan panitia ujian skripsi Pada tanggal 21 Juli 2025  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**SUSUNAN PANITIA**


Ketua,

  
Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.  
NIK. 2160174

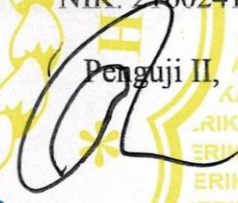
Sekretaris,

  
Pujiati Utami, S.P., M.P.  
NIK. 2160241


Penguji I,

  
Watemin, S.P., M.P.  
NIK. 2160242


Penguji II,

  
Prof. Dr. Ir. Dumasari M. Si.  
NIK. 2160151

Penguji III,

  
Pujiati Utami, S.P., M.P.  
NIK. 2160241

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan

  
Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.  
NIK. 2160174

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Diah Kumala Sari  
NIM : 2104010005  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian dan Perikanan  
Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila dikemudian hari terbukti terdapat unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 21 Juli 2025

Yang menyatakan,



Diah Kumala Sari

2104010005

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Diah Kumala Sari  
NIM : 2104010005  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian dan Perikanan  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Tugas Akhir : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royal Nonesklusif (*Non-exklusif Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

**PERAN KELOMPOK TANI SIDOMUNCUL 2 DALAM PENINGKATAN  
PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*) IP 200 DESA MANGANTI KECAMATAN  
RAWALO KABUPATEN BANYUMAS**

Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, menyebarluaskan, mengelola dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta sekaligus pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 17 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Diah Kumala Sari

## HALAMAN MOTO

Sesungguhnya ketetapan-Nya, jika Dia menghendaki sesuatu, Dia hanya berkata kepadanya, “Jadilah!” Maka, jadilah (sesuatu) itu”.

“Skripsi bukan tentang siapa yang pintar, tetapi siapa yang kuat mental.”

“skripsi itu seperti cinta, dia datang terlambat tapi tetap harus diselesaikan”

Gelar sarjana bukan akhir, tapi awal perjuangan.

Gelar ini bukan cuman hasil belajar, tapi juga hasil keringat dan pengorbanan ditempat kerja. Tetapi aku bangga dengan diriku sendiri.

SKRIPSI INI TIDAK SEMPURNA,  
TAPI CUKUP UNTUK MEMBUAT SAYA WISUDA DAN  
MENDAPATKAN GELAR S.P.  
BISMILLAH UNTUK SEGALANYA  
HAL-HAL BAIK YANG SEDANG DIPERJUANGKAN

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji sukur tiada hentinya saya ucapkan kepada Allah SWT dan Rasulullah SAW atas kehadiran dan rahmat Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, karya tertulis ini penukis persembahkan kepada:

1. Allah SWT dan baginda Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan kekuatan, kesabaran dan mengijinkan penulis menyelesaikan skripsi nya.
2. Ibunda tercinta pintu surgaku, Ibu Rastinem. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis, beliau juga memang tidak sempat mengenyam pendidikan tinggi, namun gigih dalam memanjatkan doa yang tidak pernah putus untuk penulis, hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana I love you more more more.
3. Ayahanda tercinta, Bapak Abdul Jalil. Beliau yang menjadi inti tulang punggung keluarga. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mengantar dan mendidik penulis hingga penulis menjadi seorang sarjana. Terimakasih atas moril maupun material, kerja keras, pengorbanan dan dukungannya adalah memotivasi terbesar yang membuat penulis mampu bertahan hingga titik ini I love you more more more.
4. Adikku tersayang, Syarif Hidayatullah. Penulis persembahkan karya ini sebagai bentuk rasa sayang, cinta dan tanggung jawab untuk menjadi contoh dan inspirasi. Walaupun jarang bertemu dan jarang komunikasi percayalah penulis sebagai kakak menginginkan yang terbaik untukmu terimakasih sudah menjaga Bapak dan Ibu. Semoga kesuksesan ini menjadi motivasi untuk melangkah lebih baik lagi.
5. Kakek dan nenek tersayang, Rawan Al Sumeri dan Kasmini. Yang dengan penuh kasih sayang merawat penulis dan selalu mendoakan keberhasilan cucu-cucunya. Dukungan, doa dan cinta mereka adalah penyemangat dalam

setiap langkah perjalanan hidup ini. Semoga pencapaian ini menjadi kebanggaan dan kebahagiaan untuk mereka

6. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Ade Saputra. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung, ataupun menghibur, dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat untuk pantang meyerah. semoga Allah selalu memberi mu keberkahan, kesabaran dan kesuksesan
7. Terakhir, terimakasih untuk sosok perempuan yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti yang terkadang *insecure* atau merasa kurang pada dirinya sendiri, merasa menjadi orang yang tidak berguna, seorang perempuan yang sederhana dengan impian yang tinggi. Terimakasih untuk diri sendiri “Diah Kumala Sari”. Anak pertama yang mau menginjak umur 24 tahun, terimakasih karena telah berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengatur waktu, tenaga, pikiran serta keuangan dengan sangat amat baik. Aku bangga atas setiap langkah kecil yang kau ambil, walau terkadang harapanmu tidak sesuai dengan apa yang kau inginkan. Jangan pernah lelah untuk tetap berusaha. Terimakasih telah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

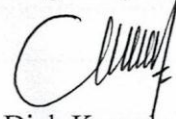
## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERAN KELOMPOK TANI SIDOMUNCUL 2 DALAM PENINGKATAN PRODUKSI PADI (*Oryza sativa*) IP 200 DESA MANGANTI KECAMATAN RAWALO KABUPATEN BANYUMAS”**. Penulisan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Pertanian dari Program Studi Agribisnis. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns., M.Kep. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ibu Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P. selaku ketua program studi Agribisnis fakultas Pertanian.
4. Bapak Watemin, S.P., M.P. dan Ibu Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini dan berusaha tidak memberatkan anak bimbinganya. Terimakasih atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan.

5. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Program Studi agribisnis universitas muhammadiyah purwokerto yang telah memberikan ilmu dan pengalamannya serta mendidik penulis selama masa kuliah
6. Kepala Desa Manganti, Bapak Ria Sucipto. Ketua kelompok tani Sidomuncul 2, Bapak Sunarso, Sekretaris Bapak Naswin, Bendahara Bapak Kabirun. Koordinator Balai Penyuluh Pertanian Rawalo, Bapak Ajisusanto atas izin yang diberikan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian, memberikan informasi, membantu proses pengumpulan data kelompok tani Sidomuncul 2 maupun di Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas
7. Berliana, Diva, Pipit, Winda, Isti, Mangingar, Ade, Miqdan, Najwa, Fauzan, Gamal, Ipan, Yarfa, Khanif, Akbar, Ihsan, Tegar, Amel, Nanda, Gina. Terimakasih telah membuat kehidupan perkuliahan terasa begitu cepat dan penuh kenangan. Seluruh dukungan, dorongan, memberikan bantuan, masukan memberikan hiburan yang telah diberikan akan selalu penulis kenang. Dan rekan-rekan Mahasiswa/i Agribisnis angkatan 2021. Terimakasih atas kenangan, kebersamaan dan kenangannya
8. Untuk mas-mas foto copy Tirta Mutiara yang sering akrab dipanggil FC Misrun terimakasih telah membantu untuk editing menyelesaikan skripsi penulis

Purwokerto, 21 Juli 2025  
Yang menyatakan,



Diah Kumala Sari  
NIM. 2104010005

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Tanaman Padi .....	11
B. Kelompok Tani.....	12
C. Peran.....	13
D. Peran Kelompok Tani.....	14
E. Peningkatan Produksi Pertanian.....	16
F. Hambatan dan Solusi.....	20
G. Padi IP 200 .....	21
H. Irigasi.....	22
I. Penelitian Terdahulu.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Metode Penelitian.....	26
C. Jenis Data .....	27
D. Teknik Pengumpulan Data .....	27
E. Metode Pengambilan Sempel.....	28
F. Definisi Operasional Variabel .....	29
G. Analisis Data .....	30
<b>BAB IV KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Keadaan Geografis .....	35
B. Keadaan Penduduk.....	35
C. Keadaan Pertanian Desa.....	40
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Profil Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti .....	42
B. Profil Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti.....	45
C. Hambatan Dan Solusi.....	53
D. Peran Kelompok Tani dan Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 .....	55
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Produksi Padi Di Jawa Tengah.....	3
Tabel 2	Jumlah Produksi Padi Kabupaten Banyumas .....	5
Tabel 3	Jumlah Produksi Padi Kecamatan Rawalo .....	5
Tabel 4	Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 5	Skor Penilaian Tingkat Peran Kelompok Tani Sidomuncul Dalam Peningkatan Produksi Padi IP 200.....	31
Tabel 6	Katagori Penilaian Tingkat Peran Kelompok Tani Sidomuncul Berdasarkan Rata-Rata Indikator.....	32
Tabel 7	Pengukuran Skor Indikator Peran Kelompok Tani Sebagai Wahana Belajar Dalam Peningkatan Produksi Padi IP 200 .....	32
Tabel 8	Pengukuran Skor Indikator Peran Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama Dalam Peningkatan Produksi Padi IP 200.....	33
Tabel 9	Pengukuran Skor Indikator Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi Dalam Peningkatan Produksi Padi IP 200.....	34
Tabel 10	Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia .....	36
Tabel 11	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 12	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	37
Tabel 13	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	38
Tabel 14	Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama .....	39
Tabel 15	Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas Berdasarkan Jenis Kelamin .....	46
Tabel 16	Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas Berdasarkan Usia .....	47
Tabel 17	Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas Pendidikan Terakhir .....	48
Tabel 18	Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas Status Petani.....	50
Tabel 19	Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas Lama Berusahatani.....	51
Tabel 20	Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas Luas Lahan .....	52
Tabel 21	Hambatan dan Solusi Kelompok Tani dan Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2.....	53
Tabel 22	Wahana Belajar Berdasarkan Indikator .....	55

Tabel 23	Wahana Kerjasama Berdasarkan Indikator.....	59
Tabel 24	Wahana Unit Produksi Berdasarkan Indikator .....	63
Tabel 25	Total Jumlah Keseluruhan Pertanyaan Berdasarkan Peran Kelompok Tani Sidomuncul 2.....	67



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Struktur Organisasi Kelompok Tani Sidomuncul 2 .....44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Responden Anggota Kelompok Tani.....	75
Lampiran 2 Lembar Karakteristik Anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2 .....	81
Lampiran 3 Tabulasi.....	83
Lampiran 4 Denah Lokasi Penelitian.....	86
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	87



Diah Kumala Sari (2025). **Peran Kelompok tani sidomuncul 2 dalam peningkatan produksi padi (*Oryza sativa*) IP 200 Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas.** Dibawah bimbingan Watemin, S.P, M.P. dan Prof.Dr.Ir. Dumasari M.Si.

---

### ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas. Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Untuk mengetahui profil Kelompok Tani Sidomuncul 2 dan Anggota Kelompok Tani di Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas. 2) Untuk mengetahui peran Kelompok Tani Sidomuncul 2 dan anggota Kelompok Tani dalam peningkatan produksi padi IP 200 di Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas. 3) Untuk mengetahui hambatan dan solusi Kelompok Tani Sidomuncul 2 dan anggota Kelompok Tani dalam peningkatan produksi padi IP 200 di Desa Manganti Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode pendekatan deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Metode penentuan sampel petani padi dilakukan dengan menggunakan metode skala *likert*, karena anggota populasi sampel kurang dari 100. Jumlah sampel yang diambil yaitu keseluruhan jumlah populasi kelompok tani sidomuncul 2 yang beranggotakan 30 petani. Informan kunci pada penelitian ini adalah anggota Kelompok Tani Sidomuncul 2.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa identitas responden Anggota kelompok tani keseluruhan anggota berjenis kelamin laki-laki (30), Rata-rata berumur 51-60 tahun, mayoritas tingkat pendidikan responden SMP/Sederajat, status petani rata-rata yaitu pemilik dan penggarap, lama berusaha tani 21-30 tahun, mayoritas luas lahan responden 1-1,5 ha. Peran kelompok tani secara keseluruhan berada pada kategori berperan dengan total nilai skor 1.961 dari total skor maksimal 2.700. sebagai wahana belajar dengan total skor 666, wahana kerjasama dengan total skor 650, unit produksi total skor 645. Hambatan yang dialami keterbatasan air, iklim, hama dan modal solusi yang diberikan melalui embung kerjasama antar anggota dan konsultasi dengan penyuluh

**Kata Kunci :** Kelompok Tani, Produksi Padi, Hambatan dan Solusi, Desa Manganti

Diah Kumala Sari (2025). **The Role of the Sidomuncul 2 Farmer Group in Increasing Rice (*Oryza sativa*) Production of the IP 200 Program in Manganti Village, Rawalo Subdistrict, Banyumas Regency.** Dibawah bimbingan Watemin, S.P, M.P. dan Prof.Dr.Ir. Dumasari M.Si.

---

### ABSTRACT

This research was conducted in Manganti Village, Rawalo Subdistrict, Banyumas Regency. The objectives of this study are: (1) To identify the profile of the Sidomuncul 2 Farmer Group and its members in Manganti Village, Rawalo Subdistrict, Banyumas Regency; (2) To examine the role of the Sidomuncul 2 Farmer Group and its members in increasing rice production under the IP 200 program in the village; and (3) To identify the challenges faced and solutions implemented by the Sidomuncul 2 Farmer Group and its members in improving rice production under the IP 200 program in Manganti Village. This study employed both qualitative and quantitative descriptive methods. The data used consisted of primary and secondary sources. The sampling method for selecting rice farmers used a Likert scale approach, as the population was fewer than 100 individuals. A total sample of 30 farmers comprising the entire membership of the Sidomuncul 2 Farmer Group was included. The key informants in this study were members of the Sidomuncul 2 Farmer Group.

The results showed that all farmer group members were male (30 individuals), with an average age of 51.60 years. Most respondents had a junior high school level of education or equivalent. The majority were both landowners and cultivators, had been farming for 21.30 years, and cultivated land areas ranging from 1 to 1.5 hectares. The overall role of the farmer group was categorized as "active," with a total score of 1,961 out of a maximum score of 2,700. Specifically, its role as a learning forum scored 666, as a cooperation forum scored 650, and as a production unit scored 645. Challenges encountered included limited water availability, climate variability, pests, and lack of capital. Solutions implemented included the construction of water reservoirs, strengthening cooperation among members, and regular consultation with agricultural extension officers.

**Keywords:** Farmer Group, Rice Production, Challenges and Solutions, Manganti Village