

**PERAN KELOMPOK TANI DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI
PADI SAWAH DI DESA SIDOMULYO KECAMATAN PANGANDARAN
KABUPATEN PANGANDARAN**

**THE ROLE OF FARMER GROUPS IN INCREASING RICE FARMERS' INCOME
IN SIDOMULYO VILLAGE, PANGANDARAN DISTRICT, PANGANDARAN
REGENCY**

SITI BAROKAH¹, IWAN SETIAWAN², SUDRAJAT^{3*}

^{1,2,3}Fakultas Pertanian, Universitas Galuh

*Email : bsiti210@gmail.com

ABSTRAK

Padi senantiasa menduduki posisi strategis dalam pembangunan di Indonesia, namun nilai tukar dan pendapatan petaninya semakin mengecil, sehingga pemerintah melakukan penguatan melalui pembentukan kelompok tani. Penelitian yang dilakukan di Desa Sidomulyo Kecamatan Pangandaran ini bertujuan untuk mengetahui peran kelompok tani, menganalisis peningkatan pendapatan petani dan menganalisis hubungan keduanya. Penelitian didesain secara kuantitatif dengan menggunakan metode survey terhadap 30 responden yang dipilih secara sensus. Data primer yang dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner dianalisis secara statistik deskriptif dan statistik inferensial melalui uji korelasi rank spearman dengan SPSS 26. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peran kelompok tani dan pendapatan petani terkategori tinggi. Terdapat hubungan yang signifikan antara peran kelompok tani dengan peningkatan pendapatan petani padi sawah.

Kata kunci : peran kelompok tani, pendapatan petani, padi sawah

ABSTRACT

Rice has always occupied a strategic position in development in Indonesia, but the exchange rate and farmers' income are getting smaller, so the government is strengthening it through the formation of farmer groups. The research conducted in Sidomulyo Village, Pangandaran District, aims to determine the role of farmer groups, to analyze the increase in farmer income and to analyze the relationship between the two. The research was designed quantitatively using a survey method of 30 respondents selected by census. The primary data collected using a questionnaire were analyzed using descriptive statistics and inferential statistics through Spearman's rank correlation test with SPSS 26. The results showed that the role of farmer groups and farmer incomes were categorized as high. There is a significant relationship between the role of farmer groups and an increase in the income of lowland rice farmers.

Keywords: Role of Farmer Groups, Farmer Income, Rice

PENDAHULUAN

Kondisi sosial budaya petani merupakan masalah utama dalam fungsi sektor pertanian di dalam pembangunan nasional Berdasarkan data statistik yang ada, saat ini sekitar 75% penduduk Indonesia tinggal di wilayah pedesaan.

Lebih dari 54% diantaranya menggantungkan hidup pada sektor pertanian, dengan pendapatan yang relatif rendah jika dibandingkan dengan penduduk yang tinggal di perkotaan.

Pengelolaan pembangunan pertanian yang tepat dan bijaksana akan mampu

meningkatkan pertumbuhan secara berkelanjutan sekaligus meningkatkan pemerataan ekonomi, mengatasi kemiskinan dan pengangguran yang pada akhirnya akan mensejahterakan rakyat Indonesia (Nurhaeda, 2019).

Padi merupakan tanaman pangan yang banyak dibudidayakan oleh petani Indonesia, dan Indonesia pernah menjadi salah satu negara pengekspor beras yaitu dicapainya swasembada beras (Ashari, 2010). Hal ini menjadikan padi sebagai komoditas pangan utama yang mempunyai nilai strategis tinggi, oleh karena itu penanganan yang dilakukan untuk tanaman padi harus teliti dan intensif guna memperoleh hasil yang baik.

Pada dasarnya fungsi kelompok tani sebagai wadah pembelajaran dan wahana kerjasama antar anggota kelompok untuk meningkatkan produktivitas usaha tani dan pendapatannya. Untuk menciptakan pertanian yang maju, kelompok tani sangat dibutuhkan guna memperbarui atau menjadikan pertanian yang lebih unggul (Ningrum, 2020).

Usahatani padi sawah tersebar di seluruh desa yang ada di Kabupaten Pangandaran, salah satunya yakni di Desa Sidomulyo Kecamatan Pangandaran. Pada tahun 2017 dan tahun 2018 luas panen padi di Desa Sidomulyo sebanyak 466 ha dan

mampu memproduksi 3.029 ton dengan rata – rata hasil produktivitas sebanyak 65 ku/ha.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sidomulyo Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran. Penentuan lokasi penelitian ditentukan secara *purposive*. Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Menurut Sujarweni (2014) penelitian kuantitatif adalah jenis penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai (diperoleh) dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik atau cara lain dari kuantifikasi (pengukuran).

Variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dioperasionalkan sebagai berikut:

1. Peran kelompok tani yang diukur yaitu kelas belajar, wahana kerjasama dan unit produksi.
2. Peningkatan pendapatan yang diukur yaitu pengeluaran, pemasaran, dan hasil produksi.

TEKNIK PENGUMPULAN DATA

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer dan sekunder. Data primer didapatkan dengan cara wawancara dengan kuesioner, serta

dilakukannya observasi kepada kelompok tani maupun anggota kelompok tani yang dapat dipertanggung jawabkan, dan memberikan daftar pertanyaan pada kuesioner. Data sekunder didapatkan dari laporan-laporan yang ada di kelompok tani dan literatur seperti laporan maupun jurnal yang berhubungan dalam penelitian ini.

TEKNIK PENARIKAN SAMPEL

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang memiliki karakteristik yang relatif sama dan dianggap bisa mewakili populasi. Penarikan responden pada penelitian ini menggunakan jenis *non probability sampling* dengan metode *sampling jenuh*. Menurut Sugiyono (2017) *sampling jenuh* adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi dijadikan sampel, hal ini dilakukan bila jumlah populasi *relative* kecil, kurang dari 100, atau penelitian ingin membuat generalisasi dengan kesalahan yang sangat kecil.

RANCANGAN ANALISA DATA

Peran kelompok tani dan pendapatan petani dianalisis menggunakan skala *likert* dengan penilaian sebagai berikut :

Tabel 1 Penilaian Skala Likert

Kategori	Skor
Sangat setuju	5
Setuju	4
Netral	3

Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Kemudian kedua variabel dan indikatornya diukur menggunakan kriteria: 1) Tinggi, 2) Sedang, 3) Rendah. Selanjutnya penentuan interval diukur menggunakan rumus sebagai berikut:

$$r = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n \sum X^2 - (\sum X)^2 \cdot (n \sum Y^2 - (\sum Y)^2)\}}}$$

$$\text{Panjang Kelas Interval} = \frac{\text{Rentang}}{\text{Banyak kelas}}$$

Keterangan :

Rentang = nilai maksimal-nilai minimal

B.Kelas = Jumlah Kategori

Dari rumusan tersebut maka dapat ditentukan kriteria peran kelompok tani sebagai berikut:

Tabel 2 Interval Kelas Peran Kelompok Tani

Kriteria Peran	Kelas Interval
Rendah	12,00 ≤ Q < 28,00
Sedang	28,00 ≤ Q < 44,00
Tinggi	44,00 ≤ Q ≤ 60,00

Selanjutnya kriteria pendapatan kelompok tani diperoleh hasil sebagai berikut :

Tabel 3 Interval Kelas Pendapatan Petani

Kriteria Pendapatan	Kelas Interval
Rendah	12,00 ≤ Q < 28,00
Sedang	28,00 ≤ Q < 44,00
Tinggi	44,00 ≤ Q ≤ 60,00

UJI HIPOTESIS

Pengujian instrumen kuisisioner diuji menggunakan uji validitas. Pengujian validitas dilakukan dengan analisis faktor, yaitu dengan mengkorelasikan antara skor item instrument dengan rumus *Pearson product moment* (Rianse, 2020) sebagai berikut :

$$r = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(1 - \frac{\sum s \frac{2}{t}}{s \frac{2}{t}} \right)$$

Keterangan :

- r_{hitung} : Koefisien Korelasi
- $\sum Xi$: Jumlah Skor Item
- $\sum Yi$: Jumlah Skor Total
- n : Jumlah Responden

Uji validitas ini dapat dinyatakan valid apabila $r_{tabel} < r_{hitung}$. Selanjutnya dilakukan uji reliabilitas yaitu untuk melihat sejauh mana hasil suatu pengukuran dapat dipercaya (Riduan, 2009). Pengujian uji reliabilitas menggunakan rumus *Alpha Cronbach* sebagai berikut:

Keterangan :

- r : Koefisien reliabilitas
- n : Banyaknya butir item
- $\sum s \frac{2}{t}$: Jumlah varian dari setiap item
- $s \frac{2}{t}$: Varian total

Untuk mencari hubungan antara dua variabel menggunakan rumus korelasi *rank spearman* pada aplikasi SPSS 26.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelitian diketahui kategori peran kelompok tani dimaksud sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 4 Peran Kelompok Tani

N o	Interv al Kelas	Katego ri	Jumlah Responden (orang)	Persenta se (%)
1.	12,00	Rendah	3	10,00
2.	≤ Q < 28,00	Sedang	7	23,33
3.	28,00 ≤ Q < 44,00	Tinggi	20	66,67
	44,00 ≤ Q ≤ 60,00			
Jumlah			30	100,00

Sumber : Analisis Data Primer

Berdasarkan Tabel 4 diketahui bahwa sebagian besar responden yaitu sebanyak 20 orang atau 66,67 persen dari jumlah

seluruh responden persepsinya terhadap peran kelompok tani termasuk ke dalam kategori tinggi. Hal tersebut mengindikasikan bahwa kelompok tani mempunyai peranan yang besar terhadap peningkatan pendapatan petani dalam usahatani padi sawah yang dijalankannya.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui kategori pendapatan kelompok

tani dimaksud sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5 Pendapatan Kelompok Tani

No	Interval Kelas	Kategori	Jumlah Responden (orang)	Persentase (%)
1.	$12,00 \leq Q <$	Rendah	3	10,00
2.	$28,00 \leq Q <$	Sedang	8	26,67
3.	$44,00 \leq Q \leq 60,00$	Tinggi	19	63,33
Jumlah			30	100,00

Sumber: Analisis Data Primer

Berdasarkan hasil penelitian diketahui kategori peran kelompok tani dimaksud sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 14. Menunjukkan bahwa kategori peningkatan pendapatan petani termasuk tinggi, karena sebagian besar responden yaitu sebanyak 19 orang atau 63,33 persen dari jumlah seluruh responden nilai dari variabel yang ditelitinya berada pada kisaran $46,66 \leq Q \leq 60,00$ atau berada pada kategori tinggi. Hal tersebut mengindikasikan bahwa pendapatan petani mengalami peningkatan setelah para petani bergabung dalam kelompok tani.

Sesuai dengan fungsinya sebagai wahana belajar, wahana kerjasama, dan unit produksi, kelompok tani diharapkan mempunyai peran yang besar dalam mendukung keberhasilan petani dalam menjalankan usahatani. Hasil penelitian yang telah dilaksanakan terhadap para petani padi sawah di Desa Sidomulyo

menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat signifikan antara peran kelompok tani dengan peningkatan pendapatan petani padi sawah.

Hal tersebut dapat dilihat dari nilai signifikansi $0,000 < 0,05$ yang artinya terdapat hubungan yang sangat signifikan antara variabel peran kelompok tani dan pendapatan petani. Berdasarkan nilai $R_s 0,945$ menunjukkan hubungan kedua variabel termasuk kedalam kategori sangat kuat. Hasil kedua variabel menunjukkan adanya hubungan yang signifikan, oleh karena itu peran kelompok tani sebagai kelas belajar, wahana kerja sama dan unit produksi sangat penting bagi petani. Agar peningkatan produktivitas dan pendapatan terwujud, peran kelompok tani harus menambah relasi bisnisnya seperti bekerja sama dengan lembaga pemerintah seperti BULOG dalam penjualan hasil usahatani.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Peran kelompok tani di Desa Sidomulyo Kecamatan Pangandaran termasuk pada kategori tinggi, karena sebagian besar responden yaitu sebanyak 20 orang atau 66,67 persen nilai variabel peran kelompok tani yang diteliti termasuk ke dalam kategori tinggi. Peningkatan pendapatan petani di Desa Sidomulyo

Kecamatan Pangandaran termasuk pada kategori tinggi, karena sebagian besar responden yaitu sebanyak 19 orang atau 63,33 persen nilai dari variabel peningkatan pendapatan petani yang diteliti berada pada kategori tinggi. Berdasarkan hasil analisis statistik yang telah dilakukan menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat signifikan antara peran kelompok tani dengan peningkatan pendapatan petani padi sawah.

Saran

Mengingat peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan di Desa Sidomulyo, termasuk kedalam kategori tinggi yang artinya kelompok tani sangat berperan dalam peningkatan pendapatan petani di Desa Sidomulyo. Oleh karena itu kepada pemerintah setempat diharapkan untuk memfasilitasi sarana maupun prasarana yang dibutuhkan dalam kegiatan yang diselenggarakan oleh kelompok tani dengan campur tangan pemerintah melalui kegiatan penyuluhan.

Mengingat Hubungan antara peran kelompok tani terhadap peningkatan pendapatan petani padi sawah di Desa Sidomulyo Kecamatan Pangandaran Kabupaten Pangandaran, berdasarkan hasil uji hipotesis menggunakan SPSS 26 antara peran kelompok tani sebagai kelas belajar, wahana kerjasama dan unit produksi

terhadap peningkatan pendapatan petani diperoleh hubungan yang sangat signifikan

. Untuk mempertahankan dan meningkatkan peran kelompok tani dalam peningkatan pendapatan petani padi sawah petani melalui forum kelompok tani harus memiliki kerjasama dengan pihak eksternal dalam penyaluran hasil usahatani serta terjaminnya sarana produksi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Khairul. 2022. *Pengertian Pendidikan Menurut Ahli*. Ruang Guru : Riau
- Anjarwati, Rizka. Safri. 2022. *Pengaruh pendapatan dan beban operasional terhadap laba bersih (studi kasus pt pegadaian bekasi periode 2020)*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi Vol:2 No:2 Hal: 127-136
- Asriani, Wiwit. T. Insan Noor. dan A. Yuniawan Isyanto. 2020. *Analisis Perbedaan Pendapatan pada Usahatani Padi Sawah dan Padi Rawa (suatu Kasus di Desa Sukanagara Kecamatan Lakbok Kabupaten Ciamis)*. Jurnal Ilmiah Agroinfo Galuh Vol:7 No:1 Hal: 160-165
- Christian Ham, Ferry. H. Karamoy. S Alexander. 2018. *Analisis pengakuan pendapatan dan beban pada pt. Bank perkreditan rakyat prisma dana manado*. Jurnal Riset Akuntansi Going Concern Vol:13 No:2 Hal:628-638
- Enteding, Trianto. 2020. *Peranan Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Bawang*

- Merah Di Desa Bumi Beringin.*
Celebes Agricultural 1 (1) : 29-38
- Ervinawati, Vivin. Fatmawati. E. Indri. 2015. *Peranan kelompok wanita tani perdesaan dalam menunjang pendapatan keluarga.* Jurnal Tesis PMIS UNTAN PSS : 1-17
- Geofany Pramono dan Yuliawati. 2019. *Peran Kelompok Tani Terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kelurahan Kauman Kidul Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga.* AGRITECH 21 (2) : 130-139
- Hotmaida, Ulina. 2010. *Peran Kelompok Tani dalam Peningkatan Status Sosial Ekonomi Petani Padi Sawah.* Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Ikbal, Mohamad. 2014. *Peranan Kelompok Tani dalam Meningkatkan Pendapatan Petani (Studi Kasus di Desa Margamulya Kecamatan Bungku Barat Kabupaten Morowali).* Agrotekbis, 2 (5) : 505-509.
- Impal, Margaretha. 2017. *Peranan kelompok tani "tenggang rasa" terhadap pengembangan tanaman kakao di desa inomunga, kecamatan kaidipang, kabupaten bolaang mongondow utara.* Agri-SosioEkonomi Unsrat Vol: 13 No: 2 Hal: 97-112
- Iskandar. 2017. *Pengaruh Pendapatan Terhadap Pola Pengeluaran Rumah Tangga Miskin Di Kota Langsa.* Jurnal Samudra Ekonomika Vol: 1 No: 2 Hal: 127-134
- Kusuma Ningrum, Arta. 2019. *Peran Kelompok Tani Terhadap Produksi Durian di Desa Kaligono Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo.* Jurnal Riset Agribisnis & Peternakan Vol: 4 No:1 Hal: 9-19
- Latifarruhma, Ella. 2019. *Peran kelompok tani akasia terhadap*
- keberdayaanpetani padi sawah di desa cabean kecamatan demakkabupaten demak jawa tengah.* SOCA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Vol: 13 No:1 Hal: 317-330
- Matanari. Salmiah. dan Emalisa. 2015. *Peranan kelompok tani terhadap peningkatan produksi Padi sawah (oriza sativa) di desa hutagugung kecamatan Sumbul kabupaten dairi.* Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics : 1-15
- Mawarni, E., Buruwadi, M., dan Bempah. 2017. *Peran kelompok tani dalam peningkatan pendapatan petani padi sawah di desa iloheluma kecamatan tilongabila kabupaten bone bolango.* Agronesia, 2 (1), 65–73.
- Nugroho, Setoy Adi dan S. Rahayu. 2014. *Peran Kelompok Tani Sido Makmur dalam Meningkatkan Kesejahteraan Anggota Kelompok Tani Sido Makmur Desa Ngaringan Kabupaten Grobogan.* Teknik PWK 3 (3) : 506-518
- Sahara, Dewi. 2007. *Tingkat pendapatan petani terhadap komoditas unggulan perkebunan sulawesi tenggara.* SOCA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Hal: 1-10
- Sugiarno, 2020. *Peran kelompok tani dalam meningkatkan pendapatan petani kelapa sawit di Desa Gunung Sari Kecamatan Gunung Sahilan Kabupaten Kampar.* Skripsi : Universitas Islam Riau
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Bisnis.* Alfabeta. Bandung
- Tarigan dan N. Agina. 2018. *Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Usaha Tani Desa Medan Krio, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang.* Skripsi : Universitas Sumatera Utara

- Umam, Ahmad Saekhul. 2021. *Peran kelompok tani dalam peningkatan pendapatan petani wortel di desa tulungrejo kecamatan bumiaji kota batu jawa timur*. Skripsi : Universitas Islam Malang.
- Wahyudin. 2015. *Peranan kelompok tani dalam pemenuhan kebutuhan usahatani padi di kelurahan bajeng kecamatan pattallassang kabupaten takalar*. Skripsi : Universitas Muhammadiyah Makasar
- Widiasworo, E. 2018. *Mahir Penelitian Pendidikan Modern*. Araska.
- Wirartha, M. 2006. *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi*. Andi.
- Zaenudin, Zaenudin. S. Soetoro. dan C. Pardani. 2014. *Tingkat Partisipasi dan Pendapatan Kelompok Tani Mekar Bakti 3*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh 1 (1) : 71-76