

**PERAN KELOMPOK TANI TERHADAP PRODUKSI DURIAN
DI DESA KALIGONO KECAMATAN KALIGESING
KABUPATEN PURWOREJO**

Dwi Indah Suryani Pandan Arum¹, Arta Kusumaningrum², Isna Windani³
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Purworejo
dwiindahspa@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (1)Mengetahui peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo. (2)Mengetahui hubungan peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah metode *survey*. Populasi penelitian semua petani durian yang tergabung dalam kelompok tani di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo yang berjumlah 262 petani. Sampel responden yang diteliti berjumlah 73 petani durian yang ditentukan menggunakan metode *Simple Random Sampling*. Instrumen pengumpulan data menggunakan kuisioner, analisis menggunakan skala likert dan *Rank Spearman*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan hasil analisis dengan menggunakan skala likert, peran keseluruhan kelompok tani terhadap produksi durian diperoleh rata-rata skor sebesar 25,58 yang berarti masuk dalam kategori sedang, dimana peran masing-masing kelompok tani terhadap produksi durian yaitu peran kelompok tani sebagai unit belajar dan sebagai unit kerjasama masuk dalam kategori sedang dengan persentase sebesar 35 % dan 37 %, sedangkan peran kelompok tani sebagai unit produksi masuk dalam kategori rendah dengan persentase sebesar 28 %. Hasil analisis *dengan Rank Spearman*, diketahui bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara peran kelompok tani sebagai unit kerjasama dengan keeratan hubungan yaitu cukup kuat dan tidak ada hubungan yang signifikan antara peran kelompok tani sebagai unit belajar dan unit produksi.

Kata Kunci: *peran, kelompok tani, produksi, durian*

ABSTRACT

This study aims to: (1) Determine the role of farmer groups in the production of durian in Kaligono village, Kaligesing district, Purworejo district. (2) Determine the relationship of the role of farmer groups to durian production in Kaligono village, Kaligesing sub-district, Purworejo district.

The research design used in the study is a survey method. The study population of all durian farmers who are members of farmer groups in the village of Kaligono, Kaligesing district, Purworejo district, amounting to 262 farmers. The sample of respondents studied was 73 durian farmers determined using the Simple Random Sampling method. Data collection instruments using questionnaires, analysis using Likert scale and *Rank Spearman*.

The results showed that based on the results of the analysis using the Likert scale, the overall role of farmer groups in durian production obtained an average score of 25.58, which means it was included in the medium category, where the role of each farmer group in durian production was the role of farmer groups as learning units and cooperation units fall into the medium category with percentages of 35% and 37%, while the role of farmer groups as production units falls into the low category with a percentage of 28%. The results of the analysis with Rank Spearman, it is known that there is a significant relationship between the role of farmer groups as a unit of cooperation with the close relationship that is strong enough and there is no significant relationship between the role of farmer groups as learning units and production units.

Keywords: *role, farmer groups, production, durian*

PENDAHULUAN

Durian merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki prospek untuk menjadi komoditas unggulan sekaligus memiliki nilai ekonomi tinggi di Indonesia dengan kisaran pasar yang luas dan beragam. Hal ini menunjukkan bahwa durian sangat potensial untuk diusahakan karena memiliki nilai ekonomi dan daya saing tinggi dibandingkan dengan komoditas buah yang lainnya (Sobir dan Napitupulu, 2018:3). Berdasarkan data PPL Kecamatan Kaligesing tahun 2017 Desa Kaligono merupakan sentra penghasil durian di kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo dengan jumlah produksi sebesar 15.287,8 kuintal dengan jumlah tanaman terakhir pada akhir triwulan sebanyak 30.333 tanaman.

Usahatani yang dilakukan di desa Kaligono bukanlah usahatani yang dilakukan dari proses awal pembibitan melainkan dilakukan dari proses perawatan atau pemeliharaan hingga pasca panen. Hal ini karena di desa Kaligono pohon durian sudah ada sejak dulu dan petani pada umumnya hanya mengusahakan usahatani durian yang telah ada turun temurun sejak puluhan tahun.

Usahatani durian yang dilakukan di desa Kaligono tidak lepas dari adanya peran kelompok tani. Akan tetapi masih banyak petani durian di desa Kaligono yang merasakan bahwa kelompok tani belum maksimal dalam menjalankan perannya. Kelompok tani dirasa kurang mampu dalam menggerakkan anggotanya sehingga perawatan dan pemeliharaan tidak selalu dilakukan oleh petani dan berimbas pada produksi buah yang dihasilkan. Belum adanya akses pemasaran durian di desa Kaligono oleh kelompok tani juga menjadi permasalahan tersendiri bagi petani durian. Banyak petani yang harus memasarkan sendiri buah durian ke konsumen jika sudah jarang atau tidak ada pembeli yang datang ke petani. Bahkan buah durian harus di jual ke pasar dengan harga yang lebih rendah karena kualitas buah durian yang berubah akibat tersimpan terlalu lama. Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah, maka peneliti tertarik untuk meneliti lebih lanjut mengenai peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo.

Tujuan penelitian untuk : (1) Mengetahui peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo. (2) Mengetahui hubungan peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo.

Manfaat penelitian: 1) Bagi mahasiswa, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2) Bagi petani, sebagai masukan bahwa kelompok tani berperan dalam terlaksananya usahatani durian. 3) Bagi pemerintah, sebagai pertimbangan terkait dalam menentukan kebijakan pembangunan dalam pertanian khususnya usahatani

durian. 4) Bagi pihak lain, sebagai referensi bagi peneliti selanjutnya khususnya pada bidang yang sama

BAHAN DAN METODE

Penelitian dilaksanakan di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo. Penentuan daerah penelitian menggunakan metode *purposive sampling* (sengaja). Penelitian dilaksanakan di desa Kaligono kecamatan Kaligesing, dengan pertimbangan di wilayah tersebut memiliki jumlah produksi durian terbanyak di kabupaten Purworejo.

Berdasarkan survey terdapat 262 petani durian di desa Kaligono yang terbagi dalam 14 kelompok tani. Dari populasi tersebut diambil sampel sebanyak 73 petani yang mewakili kelompok tani. Menurut Sholikhah (2018:40) untuk menentukan sampel petani menggunakan rumus *Yamane* sebagai berikut :

$$n = \frac{N}{N \cdot d^2 + 1}$$

Keterangan:

N : jumlah populasi

n : jumlah sampel

d : presesi (10%)

Jumlah sampel yang telah dihitung dengan presisi 10 % dengan rumus

Yamane maka diperoleh sampel petani sebagai berikut:

$$n : \frac{N}{N \cdot (d^2) + 1}$$

$$n : \frac{262}{262 \cdot (0.10)^2 + 1}$$

$$n : \frac{262}{3.62}$$

$$n : 72,37 (73)$$

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei untuk mengkaji peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo yang kemudian di analisis dengan menggunakan skala likert dan *Rank Spearman*.

1. Analisis peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo.

a. Skala likert

Menurut Sugiyono (2015:134) skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial.

b. Interval Kelas

Menurut Suparman dalam Adi Yanto (2017:41), interval kelas adalah membagi data dengan membentuk kelas-kelas atau golongan-golongan, adapun rumus interval kelas sebagai berikut :

$$C = \frac{X_n - X_i}{K}$$

Keterangan :

C : Interval Kelas
X_n : Skor Maksimum
X_i : Skor Minimum
K : Jumlah Kelas

c. Nilai kuisioner peran kelompok tani terhadap produksi durian

Pengujian hipotesis mengenai peran kelompok tani tersebut diukur menggunakan analisis statistik dengan tabulasi skor. Peneliti memberikan pertanyaan yang akan dijawab oleh responden dan skor yang diberikan berbeda untuk setiap jawaban yang tersedia. Pilihan jawaban untuk peran kelompok tani adalah jawaban Tinggi, diberikan skor 3, sedangkan untuk jawaban Sedang dan Rendah masing-masing adalah 2 dan 1.

Rincian pertanyaan indikator peran kelompok tani dalam melakukan produksi durian secara rinci dapat dilihat pada Tabel 1 berikut :

Tabel 1
Indikator Peran Kelompok Tani Terhadap Produksi Durian

Indikator Peran Kelompok Tani	Skor		Kriteria
	Min	Max	
			R (1), S (2), T (3)
1. Kelompok Tani Sebagai Unit Belajar			
a. Kelompok tani melaksanakan pertemuan rutin untuk membahas cara pemeliharaan durian seperti cara pemupukan durian	5	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak ada pertemuan rutin untuk membahas cara pemeliharaan durian seperti pemupukan durian 2. Jika dilaksanakan pertemuan untuk membahas cara pemeliharaan durian seperti pemupukan durian tetapi tidak setiap satu bulan sekali. 3. Jika dilaksanakan pertemuan rutin untuk membahas cara pemeliharaan durian seperti cara pemupukan durian setiap satu bulan sekali.
b. Mengikuti pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan petani dalam melakukan usahatani durian seperti stek pohon guna menghasilkan bibit bervariasi unggul.			<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak pernah mengikuti pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan petani dalam melakukan usahatani durian seperti stek pohon guna menghasilkan bibit bervariasi unggul. 2. Jika mengikuti pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan petani dalam melakukan usahatani durian seperti stek pohon guna menghasilkan bibit bervariasi unggul ≤ 2 kali dalam satu tahun 3. Jika mengikuti pelatihan untuk meningkatkan pengetahuan petani dalam melakukan usahatani durian seperti stek pohon guna menghasilkan bibit bervariasi unggul > 2 kali dalam satu tahun
c. Merumuskan kesepakatan bersama untuk memecahkan masalah dalam melakukan usahatani durian			<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak pernah merumuskan kesepakatan bersama untuk memecahkan masalah dalam melakukan usahatani durian 2. Jika jarang merumuskan kesepakatan bersama untuk memecahkan masalah dalam melakukan usahatani durian 3. Jika selalu merumuskan kesepakatan bersama untuk memecahkan masalah dalam pemeliharaan durian dengan membuat daftar kegiatan dan mendiskusikan dengan anggota pada pertemuan kelompok.
d. Melaksanakan diskusi untuk meningkatkan produksi panen			<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak pernah melaksanakan diskusi untuk meningkatkan produksi panen. 2. Jika jarang melaksanakan diskusi untuk meningkatkan produksi panen

			3. Jika selalu melaksanakan diskusi untuk meningkatkan produksi panen setiap kali pada pertemuan kelompok
e. Melaksanakan diskusi untuk pemasaran durian			<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak pernah melaksanakan diskusi untuk pemasaran durian 2. Jika jarang melaksanakan diskusi untuk pemasaran durian 3. Jika selalu melaksanakan diskusi untuk pemasaran durian setelah panen.
2. Kelompok Tani sebagai Unit Kerjasama			
a. Melaksanakan pembagian tugas antar anggota kelompok tani dalam melaksanakan kegiatan yang berkaitan dengan usahatani durian			<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak pernah melaksanakan pembagian tugas antar anggota kelompok tani dalam melaksanakan kegiatan yang berkaitan dengan usahatani durian 2. Jika jarang melaksanakan pembagian tugas antar anggota kelompok tani dalam melaksanakan kegiatan yang berkaitan dengan usahatani durian 3. Jika selalu melaksanakan pembagian tugas antar anggota kelompok tani dalam melaksanakan kegiatan yang berkaitan dengan usahatani durian berdasarkan penetapan kegiatan.
b. Melaksanakan kerjasama dengan pihak lain seperti pihak penyedia sarana produksi			<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika tidak pernah melaksanakan kerjasama dengan pihak lain seperti pihak penyedia sarana produksi 2. Jika jarang melaksanakan kerjasama dengan pihak lain seperti pihak penyedia sarana produksi 3. Jika selalu melaksanakan kerjasama dengan pihak lain seperti pihak penyedia sarana produksi
c. Kelompok tani secara bersama-sama dengan anggotanya melakukan gotong royong membersihkan gulma di area kebun	5	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika kelompok tani tidak pernah secara bersama-sama dengan anggotanya melakukan gotong royong membersihkan gulma di area kebun 2. Jika kelompok tani secara bersama-sama dengan anggotanya jarang melakukan gotong royong membersihkan gulma di area kebun 3. Jika kelompok tani secara bersama-sama dengan anggotanya selalu melakukan gotong royong membersihkan gulma di area kebun
d. Mengadakan			1. Jika tidak pernah mengadakan

studi banding yang difasilitasi kelompok			studi banding yang difasilitasi kelompok 2. Jika mengadakan studi banding yang difasilitasi kelompok tidak setiap tahun sekali. 3. Jika selalu mengadakan studi banding yang difasilitasi kelompok pada setiap tahun sekali.
e. Kelompok tani menjadi kelompok binaan oleh Dinas Pertanian			1. Jika tidak pernah menjadi kelompok binaan oleh Dinas Pertanian 2. Jika jarang menjadi kelompok binaan oleh Dinas Pertanian 3. Jika selalu menjadi kelompok binaan oleh Dinas Pertanian
3. Kelompok tani sebagai Unit produksi			
a. Mengevaluasi kegiatan usahatani durian yang telah dilakukan dan merencanakan kebutuhan kelompok tani untuk usahatani yang akan datang			1. Jika tidak pernah mengevaluasi kegiatan usahatani durian yang telah dilakukan dan merencanakan kebutuhan kelompok tani untuk usahatani yang akan datang 2. Jikahanya mengevaluasi kegiatan usahatani durian yang telah dilakukan tanpa merencanakan kebutuhan kelompok tani untuk usahatani yang akan datang 3. Jika selalu mengevaluasi kegiatan usahatani durian yang telah dilakukan dan merencanakan kebutuhan kelompok tani untuk usahatani yang akan datang
b. Menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pupuk Kandang)			1. Jika tidak pernah menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pupuk Kandang) 2. Jika menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pupuk Kandang) tetapi tidak untuk semua anggota kelompok tani dan tidak sesuai dengan yang dibutuhkan petani 3. Jika selalu menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pupuk Kandang) untuk semua anggota kelompok tani dan sesuai dengan yang dibutuhkan petani
c. Menyediakan fasilitas maupun bantuan sarana produksi pertanian (Pestisida)	5	15	1. Jika tidak pernah menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pestisida) 2. Jika menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pestisida) tetapi tidak untuk semua anggota kelompok tani dan

			tidak sesuai dengan yang dibutuhkan petani
			3. Jika selalu menyediakan fasilitas atau bantuan sarana produksi pertanian (Pestisida) untuk semua anggota kelompok tani dan sesuai dengan yang dibutuhkan petani.
d. Menyediakan fasilitas Alsintan (Alat dan Mesin Pertanian) yang dibutuhkan petani durian.			1. Jika tidak pernah menyediakan fasilitas Alsintan (Alat dan Mesin Pertanian) yang dibutuhkan petani durian
			2. Jika menyediakan (Alat dan Mesin Pertanian) tetapi tidak sesuai dengan yang dibutuhkan petani durian
			3. Jika selalu menyediakan (Alat dan Mesin Pertanian) sesuai dengan yang dibutuhkan petani durian
e. Membantu menyediakan akses pasar dan membantu memasarkan hasil panen			1. Jika tidak pernah Membantu menyediakan akses pasar dan membantu memasarkan hasil panen
			2. Jika membantu menyediakan akses pasar tetapi tidak membantu memasarkan hasil panen
			3. Jika selalu membantu menyediakan akses pasar dan membantu memasarkan hasil panen
Jumlah	15	45	

Jumlah pertanyaan sebanyak 3 item maka diketahui skor maksimumnya yaitu 45 dan skor minimumnya yaitu 15. Jumlah kategori ditentukan sebanyak tiga kelas yaitu Tinggi, Sedang, Rendah, maka interval kelas dapat ditentukan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$C = \frac{xn - xi}{k}$$

$$C = \frac{45 - 15}{3} = \frac{30}{3} = 10$$

Hasil perhitungan interval kelas tersebut digunakan untuk menentukan kategori Peran kelompok Tani terhadap produksi durian di desa Kaligono kecamatan Kaligesing kabupaten Purworejo yang terlihat pada Tabel 2 berikut :

Tabel 2
Kategori Peran Kelompok Tani Terhadap Produksi Durian

No	Interval Kelas	Kategori Peran Kelompok Tani Terhadap Produksi Durian
1.	15,00 - 25,00	Rendah
2.	25,01 - 35,01	Sedang
3.	35,02 - 45,02	Tinggi

Sumber : Analisis Data Primer , 2018

2. Analisis hubungan antara peran kelompok tani terhadap produksi durian.

Analisis dilakukan dengan menggunakan SPSS dimana data yang dikumpulkan kemudian di analisis dengan uji *Rank Spearman* sebagai berikut (Sugivono, 2015:357) :

$$\rho = 1 - \frac{6\sum b_i^2}{n(n^2 - 1)}$$

Keterangan :

ρ : koefisien korelasi rank spearman

n : banyaknya ukuran sampel

$\sum b_i^2$: Selisish ranking antara dua variabel

Y : Poduksi durian

X1 : Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Belajar

X2 : Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Kerjasama

X3 : Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi

Keeratan hubungan antara peran kelompok tani terhadap peningkatan produksi dibagi menjadi lima golongan dapat dilihat pada Tabel 3 (Sugiyono dalam Karist Dwi Wibowo, 2017:43)

Tabel 3
Interpretasi Koefisien Korelasi

No	Interval Koefisien (r_s)	Tingkat Hubungan
1.	0,00 - 0,199	Sangat Lemah
2.	0,20 - 0,399	Lemah
3.	0,40 - 0,599	Cukup Kuat
4.	0,60 - 0,799	Kuat
5.	0,80 - 1,000	Sangat Kuat

Sumber : Sugiyono, 2009:184

Pengujian hipotesis :

Ho : $\rho \leq 0$, diduga tidak terdapat hubungan antara peran kelompok tani terhadap produksi durian.

Ha : $\rho > 0$, diduga terdapat hubungan antara peran kelompok tani terhadap produksi durian.

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Analisis Peran Kelompok Tani Terhadap Produksi Durian

a. Interval untuk masing-masing Peran Kelompok Tani terhadap Produksi Durian

Tabel 4 berikut menunjukkan kategori untuk masing-masing Peran Kelompok Tani terhadap Produksi Durian.

Tabel 4
Kategori Peran Kelompok Tani terhadap Produksi Durian

No	Interval Kelas	Kategori Peran Kelompok Tani Terhadap Produksi Durian
1.	05,00-08,33	Rendah
2.	08,34-11,67	Sedang
3.	11,68-15,01	Tinggi

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

b. Skor rata-rata untuk masing-masing dan keseluruhan Peran Kelompok Tani terhadap Produksi Durian

Skor rata-rata untuk keseluruhan peran kelompok tani terhadap produksi durian dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6
Skor Rata-Rata Keseluruhan Peran Kelompok Tani terhadap Produksi Durian

No	Pertanyaan	Skor Rata-Rata	Persentase (%)
1.	Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Belajar	8,87	35
2.	Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Kerjasama	9,42	37
3.	Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi	7,29	28
	Jumlah	25,58	100

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Hasil rata-rata skor yang diperoleh dari peran kelompok tani terhadap produksi durian yaitu sebesar 25,58 masuk dalam kategori sedang yang berarti kelompok tani berperan terhadap produksi durian yang dilakukan akan tetapi kelompok tani belum mampu merubah sikap petani di desa Kaligono dalam melakukan usahataniya. Peran kelompok tani sebagai unit belajar masuk dalam kategori sedang dengan persentase sebesar 35 %, dimana kelompok tani di desa Kaligono berperan dalam mewedahi proses belajar mengajar seperti

mengadakan pelatihan budidaya durian dengan stek pohon yang diikuti oleh perwakilan dari masing-masing anggota kelompok tani. Akan tetapi, banyak petani durian yang juga belum mampu untuk menerima inovasi budidaya durian dengan stek pohon tersebut karena selain rendahnya kesadaran petani, hal ini juga dikarenakan keterbatasan pemahaman petani terhadap penyampaian materi yang disampaikan. Peran kelompok tani sebagai unit kerjasama masuk dalam kategori sedang dengan persentase sebesar 37 %, dimana kelompok tani berperan dalam mengajak anggotanya secara bersama-sama untuk melakukan pembersihan gulma di kebun durian secara rutin dan bergiliran. Kelompok tani juga menjadi kelompok binaan oleh Dinas Pertanian dalam pelaksanaan pelatihan budidaya durian dengan stek pohon, akan tetapi ada beberapa anggota atau perwakilan yang setelah menerima pengetahuan tersebut tidak melakukan koordinasi dengan anggota yang lainnya sehingga pengetahuan tersebut tidak diterapkan karena kurangnya pemahaman petani terhadap materi yang disampaikan. Peran kelompok tani sebagai unit produksi masuk dalam kategori rendah dengan persentase sebesar 28 %, dimana kelompok tani hanya berperan dalam menyediakan sarana produksi yaitu berupa pupuk kandang, dan tidak menyediakan sarana produksi yang lainnya serta tidak membantu dalam menyediakan akses pasar untuk menjual hasil panen. Kegiatan usahatani yang dilakukan di desa Kaligono merupakan kegiatan usahatani yang dimulai dari perawatan atau pemeliharaan hingga ke pasca panen. Kondisi pohon yang sudah ada sejak dulu dan tingginya pohon durian menjadi alasan petani cukup enggan untuk melakukan perawatan tanaman durian. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa kelompok tani di desa Kaligono masih belum mampu dalam menggerakkan anggotanya untuk mengubah sikap petani dalam melakukan usahatani durian yang dilakukan.

2. Analisis hubungan antara peran kelompok tani terhadap produksi durian

Hasil analisis hubungan antara peran kelompok tani terhadap produksi durian dapat dilihat pada Tabel 7.

Tabel 7
Hubungan Peran Kelompok Tani terhadap Produksi Durian
Correlations

			Produksi Durian
Spearman's rho	Produksi Durian	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.
		N	73
	Unit Belajar	Correlation Coefficient	.210
		Sig. (2-tailed)	.130
		N	73
	Unit Kerjasama	Correlation Coefficient	.451*
		Sig. (2-tailed)	.002
		N	73
	Unit Produksi	Correlation Coefficient	.080
		Sig. (2-tailed)	.501
		N	73

*. Signifikan pada $\alpha = 0,05$

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Keterangan :

- 1) 0,00 - 0,199 (hubungan sangat lemah)
- 2) 0,20 - 0,399 (hubungan lemah)
- 3) 0,40 - 0,599 (hubungan cukup kuat)
- 4) 0,60 - 0,799 (hubungan kuat)
- 5) 0,80 - 1,000 (hubungan sangat kuat)

1. Peran Kelompok Tani sebagai Unit Belajar

Nilai koefisien korelasi Rank Spearman sebesar 0,210 dengan nilai signifikan $0,130 > 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara peran kelompok tani sebagai unit belajar terhadap produksi durian yang dilakukan. Berdasarkan keterangan petani, masih kurangnya intensitas kelompok tani untuk mendiskusikan mengenai budidaya durian di pertemuan kelompok.

2. Peran Kelompok Tani sebagai Unit Kerjasama

Berdasarkan nilai koefisien Rank Spearman sebesar 0,451 dengan nilai signifikan $0,002 < 0,005$ yang berarti terdapat hubungan yang signifikan antara peran kelompok tani sebagai unit kerjasama terhadap produksi durian. Kelompok tani menjadi kelompok binaan oleh Dinas Pertanian dalam pelatihan budidaya stek pohon. Kelompok tani dengan anggotanya juga bersama-sama gotong royong membersihkan dan menyingi rumput di kebun setiap anggota kelompok tani. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa semakin tinggi peran kelompok tani maka produksinya juga akan semakin tinggi.

3. Peran Kelompok Tani Sebagai Unit Produksi

Nilai koefisien korelasi Rank Spearman sebesar 0,080 dengan nilai signifikan $0,501 > 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara peran kelompok tani sebagai unit produksi terhadap produksi durian yang dilakukan. Mengingat usia pohon durian yang berumur puluhan hingga ratusan tahun dan kondisi pohon yang tinggi, banyak petani yang merasa enggan untuk melakukan perawatan dan pemeliharaan buah durian. Kelompok tani juga kurang berperan dalam membantu penyediaan sarana produksi dan membantu dalam memasarkan hasil panen.

Kesimpulan

Analisis keseluruhan peran kelompok tani terhadap produksi durian di desa Kaligono dengan menggunakan Skala Likert diperoleh rata-rata skor sebesar 25,58 yang berarti masuk dalam kategori sedang dimana peran kelompok tani sebagai unit belajar dan unit kerjasama masuk dalam kategori sedang dan peran kelompok tani sebagai unit produksi masuk dalam kategori rendah. Analisis korelasi antara peran kelompok tani terhadap produksi durian diketahui bahwa terdapat hubungan yang signifikan dengan keeratan hubungan yaitu cukup kuat antara peran kelompok sebagai unit kerjasama.

Kelompok tani di desa Kaligono sebaiknya melakukan pendekatan secara intensif kepada anggota kelompok tani dengan cara menyampaikan pentingnya dalam melakukan perawatan durian seperti melakukan pemberantasan hama dan pemupukan yang benar guna memperoleh hasil produksi yang maksimal dan menerima inovasi yang diberikan yaitu budidaya durian dengan stek pohon sehingga menghasilkan bibit baru dengan varietas unggul. Kegiatan pemasaran buah durian di desa Kaligono masih dilakukan secara individu, oleh karena itu sebaiknya kelompok tani membantu petani dalam menyediakan akses pasar dengan melakukan kerjasama dengan pihak lembaga pasar sehingga petani tidak perlu memasarkan sendiri buah durian ke pasar dengan harga yang lebih rendah jika masih terdapat buah yang tersisa.

DAFTAR PUSTAKA

- Lestari,Wahyu Puji. (2018). *Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Pengetahuan Petani Jambu Biji Getas Merah Di Kelompok Tani Makmur Kecamatan Pagerruyung. Agrisaintifika Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(1).
- PPL. (2017). *Jumlah Produksi Durian Di Kecamatan Kaligesing Tahun 2017*. Kaligesing: Penyuluh Pertanian Lapang.
- Rosdianto, A. (2015). *Peran Kelompok Tani Dan Prospek Pengembangan Agribisnis Komoditas Kelengkeng Di Desa Gunungsari Kecamatan Umbulsari Skripsi*. Universitas Jember.
- Sholikhah, N. I. (2018). *Partisipasi Wanita Tani Dalam Pengolahan Gula Semut Di Desa Hargorojo Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo*. Universitas Muhammadiyah Purworejo.
- Sobir, & Napitupulu. (2018). *Berkebun Durian Unggul*. L Apriyanti (Ed.) (Edisi Revisi). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi*. Bandung: Alfabeta.
- Yanto, Adi. (2017). *Peran Penyuluh Pertanian Lapang Terhadap Usahatani Padi Organik*. Universitas Muhammadiyah Purworejo.