



PERANAN PENYULUH PERTANIAN DALAM PENGEMBANGAN KELOMPOK TANI DI GAMPONG RABO KECAMATAN TIRO TRUSEB KABUPATEN PIDIE

*(The role of agricultural extenders in the development of farmers' groups in
gampong rabo, tiro truseb district, pidie district)*

Isminazar¹, Hamdani^{1*}, Julia¹

¹Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Jabal Ghafur

*Corresponding author: hamdanift@gmail.com

ABSTRAK

Abstrak. Penyuluh di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie, bisa dikatakan berperan aktif dalam menjalankan tugas dan fungsinya sebagai penyuluh. Hal ini ditandai dengan banyaknya kegiatan penyuluh yang sangat membantu kinerja kelompok tani diantaranya, diskusi, terdapatnya komunikasi informasi timbal balik antara penyuluh dan kelompok tani dan juga memberikan bantuan berupa bibit dan pupuk. Disamping itu penyuluh juga mampu memberikan informasi tentang pemasaran hasil produk pertanian sekaligus mendorong kelompok tani dalam berusaha tani yang baik. Akhirnya disimpulkan dengan judul: "Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie". Populasi yang menjadi objek penelitian ini adalah kelompok tani yang ada di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie sebanyak 115 orang. Sampel yang diambil dari penelitian ini 15% dari jumlah populasi yaitu 17 orang. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Analisis deskriptif menggunakan analisis tendensi sentral, yaitu rata-rata distribusi frekuensi. Peranan Penyuluh Pertanian dalam Peningkatan Kinerja Kelompok Tani sebagai Pembimbing dengan nilai 2,44 yang masuk dalam kategori Tinggi. Hal ini disebabkan bahwa peranan penyuluh Pertanian sangat berperan dalam menyampaikan aspirasi untuk kelompok tani dan masyarakat, serta membawa inovasi baru hasil penelitian. Penyuluh pertanian di Gampong Rabo memegang peran penting dalam pengembangan kelompok tani. Mereka bertindak sebagai organisator atau pengelola yang membantu dalam meningkatkan kesejahteraan petani dan memajukan sektor pertanian memiliki nilai 2,55 dan memiliki kategori tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa petani sudah termotivasi bertani dengan adanya program penyuluhan karena pada saat kegiatan penyuluhan di balai desa, kelompok tani sangat antusias datang mengikuti kegiatan penyuluhan pertanian. Peranan penyuluh pertanian dalam mengembangkan kelompok tani dan penyuluh telah menjalankan tugas sebagai teknisi untuk program penyuluhan menerangkan bahwa peran penyuluh pertanian sebagai teknisi di kategorikan tinggi dengan nilai rata-rata sebesar 2,62 dikarenakan penyuluh pertanian sangat baik dalam menerapkan praktek lapang terhadap kelompok tani dan petani, terutama dalam pengelolaan usahatannya..

Kata kunci : Peranan Penyuluh Pertanian, Pengembangan Kelompok Tani

Abstract. Extension agents in Gampong Rabo, Tiro Truseb District, Pidie Regency, can be said to play an active role in carrying out their duties and functions as instructors. This is indicated by the many extension activities that really help the performance of farmer groups, including discussions, mutual communication of information between extension workers and farmer groups and also providing assistance in the form of seeds and fertilizer. Apart from that, extension workers are also able to provide information about the marketing of agricultural products as well as encourage farmer groups to do good farming. Finally, it was concluded with the title: "The Role of Agricultural Extension Workers in the Development of Farmer Groups in Gampong Rabo, Tiro Truseb District, Pidie Regency". The population that is the object of this research is a farmer group in Gampong Rabo, Tiro Truseb District, Pidie Regency, totaling 115 people. The sample taken from this research was 15% of the total population, namely 17 people. The data analysis used in this research is descriptive analysis. Descriptive analysis uses central tendency analysis, namely the average frequency distribution. The role of agricultural instructors in improving the performance of farmer groups as mentors with a score of 2.44 is in the High category.



This is because the role of agricultural instructors is very important in conveying aspirations to farmer groups and the community, as well as bringing new innovations resulting from research. Agricultural extension workers in Gampong Rabo play an important role in developing farmer groups. They act as organizers or managers who help improve the welfare of farmers and advance the agricultural sector with a score of 2.55 and are in the high category. This shows that farmers are motivated to farm with the extension program because during the extension activities at the village hall, the farmer group was very enthusiastic about coming to take part in agricultural extension activities. The role of agricultural instructors in developing farmer groups and instructors who have carried out their duties as technicians for extension programs explains that the role of agricultural instructors as technicians is categorized as high with an average value of 2.62 because agricultural instructors are very good at implementing field practices for farmer groups and farmers. , especially in the management of farming.

Keywords: The Role of Agricultural Extension Officers, Farmer Group Development

PENDAHULUAN

Berbagai bantuan juga telah dilaksanakan mulai dari subsidi. Sarana Produksi, Bantuan Modal Langsung, Kredit Usaha Tani, dan lain sebagainya yang jumlahnya sangat beragam. Namun hasilnya petani Indonesia masih berpendapatan rendah, masih tergantung terhadap berbagai bantuan, dan masih selalu berfikir belum mampu bergerak sendiri dalam melaksanakan usahatani. Begitu pula dengan program-program penyuluhan pertanian yang selama ini sudah berjalan, belum mampu secara optimal membantu petani dalam meningkatkan taraf hidupnya, serta belum mampu mendorong petani untuk menemukan pemecahan masalahnya sendiri dalam melaksanakan usahatani.

Aspek berikutnya adalah pengembangan penyuluhan pertanian dan profesi penyuluh. Penyuluh mempelajari pedoman dan petunjuk pelaksanaan penyuluhan pertanian serta metode atau system kerja penyuluhan pertanian. Penyuluh pertanian menambah berupa pengetahuan ilmu-ilmu penyuluhan terkini melalui pelatihan dan seminar, membuat karya tulis atau karya ilmiah dan membeli buku-buku penyuluhan. Penyuluh yang berhasil adalah penyuluh yang mampu merancang dan melaksanakan program pembelajaran, materi dan metodenya sesuai dengan kondisi dan karakteristik petani. Penyuluh pertanian harus mampu ada aspek kepemimpinan, komunikasi, di seminasi teknologi dan bidang teknis yang akan disuluhkan.

Penyuluh di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie, dapat dikatakan berperan aktif dalam menjalankan tugas dan fungsinya sebagai penyuluh. Hal ini ditandai dengan banyaknya kegiatan penyuluh yang sangat membantu kinerja kelompok tani diantaranya, diskusi, terdapatnya komunikasi informasi timbal balik antara penyuluh dan kelompok tani dan juga memberikan bantuan berupa bibit dan pupuk. Disamping itu penyuluh juga mampu memberikan informasi tentang pemasaran hasil produk pertanian sekaligus mendorong kelompok tani dalam berusaha yang baik.

Permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimanakah peranan penyuluh pertanian dalam pengembangan kelompok tani di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui peranan penyuluh pertanian dalam pengembangan kelompok tani di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie. Hipotesis dari penelitian ini diduga peranan penyuluh sangat berperan dalam pengembangan kelompok tani di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie.



METODE PENELITIAN

Dalam penelitian ini lokasi yang dijadikan tempat penelitian adalah di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie. Pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai dengan selesai.

Objek penelitian ini hanya terbatas pada kelompok tani dan penyuluh yang bertugas di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie. Ruang lingkup penelitian ini adalah peran penyuluh pertanian dalam pengembangan kelompok tani di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie

MATERI DAN METODE

Populasi dan Sampel

Populasi yang menjadi objek penelitian ini adalah kelompok tani yang ada di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie. Terdapat 5 kelompok tani, masing-masing kelompok tani memiliki anggota sebanyak 23 orang. Jadi keseluruhan populasi pada penelitian ini yaitu 115 orang.

Menurut Arikunto (2014), jika sampel lebih dari 100 orang maka bisa diambil 15 % dari jumlah populasi. Jadi dalam penelitian ini jumlah sampel yaitu sebanyak 17 orang.

Metode Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Analisis deskriptif menggunakan analisis tendensi sentral, yaitu rata-rata distribusi frekuensi dengan formulasi. Adapun rumus yang digunakan adalah persentase menurut (Sugiyono, 2014):

$$\text{Kelas Kategori} = \frac{\text{nilai tertinggi} - \text{nilai terendah}}{\text{Jumlah kelas}}$$

Metode penelitian ini menggunakan Skoring dengan kriteria dalam sebagai berikut:

1,00 – 1,66 = Rendah

1,67 – 2,33 = Sedang

2,34 – 3,00 = Tinggi

HASIL DAN PEMBAHASAN

Gampong Rabo memiliki luas 394 Ha yang terdiri dari dua dusun. Wilayah kerja balai penyuluh pertanian berada di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie. Adapun batas wilayah gampong Rabo sebagai berikut:

- Sebelah Utara berbatasan dengan Gampong Trieng Cudo Baroh
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Gampong Pulo Siblah
- Sebelah Timur berbatasan dengan Kecamatan Mutiara Timur
- Sebelah Barat berbatasan dengan Gampong Lhok Igeuh

Umur responden terbanyak berada pada kategori umur 41-50 tahun dengan persentase 36% sebanyak 9 responden. Sisanya masing-masing 32% berada pada kategori umur 20-30 tahun dan 31-40 tahun dengan jumlah responden masing-masing 8 orang. Tingkat pendidikan responden yang paling tinggi adalah SD sebanyak 10 orang dengan persentase sebesar 40 %, tingkat pendidikan SMP sebanyak 7 orang dengan persentase



28%, tingkat pendidikan S1 sebanyak 4 orang dengan persentase 16% dan tingkat pendidikan SMA sebanyak 3 orang dengan persentase 16%. Jumlah tanggungan keluarga responden tertinggi 1-3 orang tanggungan yaitu sebanyak 15 orang dengan persentase 64% sedangkan sisanya persentase 36% mempunyai tanggungan keluarga >4 orang. Pengalaman responden yang tertinggi berada pada kategori 21-30 tahun sebanyak 14. orang dengan persentase 56%. Kategori pengalaman 10-20 tahun sebanyak 6 orang dengan persentase 24%. Sisanya 20% berada pada kategori pengalaman usaha <10 tahun dengan jumlah responden 5 orang. Luas lahan anggota kelompok tani didominasi 0,5-1 Ha berjumlah 17 orang dengan persentase 68%. Sisanya memiliki luas lahan sebesar >1 Ha berjumlah 8 responden dengan persentase 32%.

Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Berperan Sebagai Pembimbing

Dalam pelaksanaan penelitian penyuluhan pertanian maka penyuluh pertanian berperan sebagai pembimbing bagi kelompok tani merupakan saranaproses pembelajaran dengan memfasilitasi kelompok tani untuk menanamkan pengertian Sikap yang menguntungkan menuju penggunaan aktif mengacu kepada praktek penggunaan teknologi pertanian yang lebih modern dari kebijakan program Pemerintah Pusat Provinsi Kabupaten maupun Kecamatan hingga sampai kepetani.

Dalam usaha membantu memperlancar proses pembelajaran dengan materi penyuluhan, penyuluh dibantu adanya kontak kelompok tani. Petani juga melakukan proses belajar bersama anggota kelompok tani yang lain sebagai kelas kelompok tani menjadikan fungsi kelompok sebagai wadah kelas belajar bersama bagi petani. Berikut ini penilaian kelompok tani tentang peranan penyuluh sebagai pembimbing bagi kelompok tani dijelaskan pada tabel 6.

Tabel 1. Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani sebagai Pembimbing di Desa di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie 2023

No	Pembimbing	Nilai	Kategori
1	Komunikasi penyuluh	2,17	Sedang
2	Membina kelompok tani	2,58	Tinggi
3	Apa sudah menjadi solusi	2,41	Tinggi
4	Inovasi kelompok tani	2,58	Tinggi
	Jumlah	9,74	Tinggi
	Rata-rata	2,44	

Sumber: Data primer setelah diolah, 2023.

Berdasarkan Tabel Peranan Penyuluh Pertanian dalam Peningkatan Kinerja Kelompok Tani sebagai Pembimbing, dapat kita lihat pada tabel di atas. Yang menunjukkan bahwa pembimbing dengan nilai 2,44 yang masuk dalam kategori Tinggi. Hal ini disebabkan bahwa peranan penyuluh Pertanian sangat berperandalam menyampaikan aspirasi untuk kelompok tani dan masyarakat, serta membawa inovasi baru hasil penelitian, dimana peran seorang penyuluh untuk mengembangkan kelompok tani yang ada di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb, Kabupaten Pidie seperti contoh kegiatan penyuluh pertanian sebagai pembimbing yaitu memberikan solusi terhadap kelompok tani agar mampu melaksanakan sebagai kelompok tani yang baik dan maju bagi masyarakat setempat.

Komunikasi penyuluh yang dilakukan pada anggota kelompok tani di



Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie merujuk pada proses komunikasi yang dilakukan oleh para penyuluh pertanian di Kabupaten lainnya. Kegiatan Penyuluhan berupa memberikan informasi, pendidikan, dan bimbingan kepada petani terkait dengan berbagai aspek pertanian, peternakan, dan bidang-bidang terkaitlainnya dengan tujuan membantu petani dalam meningkatkan keterampilan dan pengetahuan dalam usatani.

Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Berperan Sebagai Organisator

Dilihat dari peranan penyuluh pertanian sebagai organisator memiliki peranan sangat penting untuk mengembangkan kelompok tani dalam cara berpikir dan cara kerja. Penyuluh pertanian tidak saja mengajarkan teori melainkan penyuluh juga sebagai seorang yang pemimpin dalam pelaksanaan praktek membimbing kelompok tani, mengajarkan keterampilan yang tepat, membawapetani untuk memperoleh sarana usahatani yangbermanfaat serta untuk dapat petani mengetahui lebih banyak tentang segala sesuatu inovasi pertanian. Berikut ini adalah Tabel 7 penilaian penyuluh tentang peranan penyuluh sebagai Organisator bagi kelompok tani.

Tabel 2. Peranan Penyuluh Sebagai organisator bagi kelompok tani kelompok tani di Gampong Rabo, Kecamatan Tiro Truseb, Kabupaten Pidie 2023

No	Organisator	Nilai	Kategori
1	Perkumpulan Pelatihan	2,58	Tinggi
2	Senantiasa melakukan pelayanan rapat	2,52	Tinggi
	Jumlah	5,1	
	Rata-rata	2,55	Tinggi

Sumber: Data primer setelah diolah, 2023.

Berdasarkan Tabel di atas dapat disimpulkan organisator dengan aspek kegiatan melakukan perkumpulan berupa pelatihan dan senantiasa melakukan pelayanan rapat memiliki nilai 2,55 dan memiliki kategori tinggi. Hal ini menunjukkan bahwa petani sudah termotivasi bertani dengan adanya program penyuluhan karena pada saat kegiatan penyuluhan dibalai desa, kelompok tani sangat antusias datang mengikuti kegiatan penyuluhan pertanian.

Penyuluh pertanian di Gampong Rabo, Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie memegang peran penting dalam pengembangan kelompok tani. Mereka bertindak sebagai organisator atau pengelola yang membantu dalam meningkatkan kesejahteraan petani dan memajukan sector pertanian. Dengan berbagai peran yang mereka jalankan, penyuluh pertanian menjadi tulang punggung dalam upaya mengembangkan kelompok tani dan memajukan sector pertanian secara keseluruhan.

Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Berperan Sebagai Pelatih Teknisi

Penyuluh pertanian dalam menjalankan tugasnya juga sebagai pelatih teknisi didalam melakukan pendekatan dengan kelompok tani. Penyuluh harus memperhatikan terlebih dahulu cara berkomunikasi agar teori yang di sampaikani dengan jelas dan bisa di pahami oleh kelompok tani serta dapat menyesuaikan materinya dengan kemampuan anggota kelompok tani yang akan dipengaruhi tersebut, agar materinya yang disampaikan nantinya dapat diterima dengan baik oleh kelompok tani. Namun, terkadang penyuluh



juga tidak dapat memungkiri bahwasanya tidak semua anggota kelompok tani dapat menerima dari apa yang disuluhkan selama ini dan menjadi hambatan bagi penyuluh itu sendiri keterbatasan petani.

Berikut ini adalah penilaian kelompok tani mengenai peranan penyuluh sebagai pelatih teknis bagi kelompok tani dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3. Peranan Penyuluh Sebagai Pelatih Teknisi bagi kelompok tani di Gampong Rabo, Kecamatan Tiro Truseb, Kabupaten Pidie 2023.

No	Pelatih Teknisi	Nilai	Kategori
1	Pengembangan Praktek lapang	2,70	Tinggi
2	Memberikan teori sebelum melakukan praktek Lapang	2,76	Tinggi
3	Memberikan solusi kepada kelompok tani Yang kurang dipahami oleh para kelompok tani yang melakukan teknis	2,41	Tinggi
	Jumlah	7,87	
	Rata-rata	2,62	Tinggi

Sumber: Data primer setelah diolah, 2023.

Berdasarkan Tabel Peranan penyuluh pertanian dalam mengembangkan kelompok tani dan penyuluh telah menjalankan tugas sebagai teknis untuk program penyuluhan menerangkan bahwa peran penyuluh pertanian sebagai teknis dikategorikan tinggi dengan nilai rata-rata sebesar 2,62 di karenakan penyuluh pertanian sangat baik dalam menerapkan praktek lapangan terhadap kelompok tani dan petani, terutama dalam pengelolaan usaha taninya.

Penyuluh pertanian memiliki peran penting dalam mendukung petani untuk meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan petani Selain memberikan informasi tentang praktik pertanian yang baik, penyuluh pertanian juga dapat berperan sebagai pelatih teknis. Penyuluh pertanian umumnya memiliki pengetahuan mendalam tentang praktik pertanian yang baik, serta memahami kondisi lokal, jenis tanaman, dan hewan ternak yang paling cocok untuk daerah mereka. Hal ini membuat penyuluh pertanian menjadi sumber daya yang berharga sebagai pelatih teknis. Penyuluh pertanian dapat membantu dalam mengidentifikasi masalah atau hambatan teknis yang dihadapi oleh petani. Mereka dapat bekerja sama dengan para teknis untuk menemukan solusi yang tepat.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Sebagai kesimpulan peranan penyuluh pertanian dalam pengembangan kelompok tani telah menjalankan 3 tugas yang paling penting yaitu penyuluh pertanian sebagai pembimbing dengan nilai 2,44 kategori tinggi, penyuluh pertanian sebagai organisator dengan nilai 2,55 kategori tinggi, dan penyuluh pertanian sebagai teknis dengan nilai 2,62 kategori tinggi. Hal ini dapat menunjukkan peran penyuluh sangat penting dalam pengembangan kelompok tani.

Saran

1. Untuk penyuluh pertanian yang ada di lapangan agar lebih aktif lagi dalam melakukan penyuluhan-penyuluhan di Gampong Rabo Kecamatan Tiro Truseb Kabupaten Pidie, supaya kelompok tani dan masyarakat lebih paham tentang cara



- bertani yang baik dan benar.
2. Untuk pemerintah Kabupaten Pidie supaya lebih sering memberikan bantuan khususnya dalam bidang pengembangan pertanian.

DAFTAR PUSTAKA

- Hariadi, S. S. 2011. *Dinamika. Kelompok tani Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada*.
- Iwamoto 2008, Subejo 2010, *Kategori Penyuluh pertanian*, [Http://www.acm](http://www.acm). Jepang
- Kartasapoetra, A. G. 1994. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Mardikanto, Totok. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. UNS Press. Surakarta.
- Mubyarto. 1998. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Edisi III – Jakarta : LP3ES. Mushero,
- Sastraatmadja, Entang. 1993. *Penyuluhan Pertanian: Falsafah, Masalah dan Strategi*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Setiana, Lucie. 2005. *Teknik Penyuluhan dan Pemberdayaan Masyarakat*. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Sugiono, H B. 2014. *Metodologi Penelitian Kualitatif (Dasar Teori dan Terapannya Dalam Penelitian)*. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Suhardiyono, L. 1992. *Penyuluhan : Petunjuk Bagi Penyuluh Pertanian*. Erlangga Jakarta.
- Sukartawi. 1996. *Pembangunan Pertanian Untuk Mengatasi Kemiskinan*. Universitas Indonesia (UI Press).
- Sutopo, H. B. 2006. *Metodologi Penelitian Kualitatif : Dasar Teori dan Terapannya dalam Penelitian*. UNS Press. Surakarta.