

Pak Zainol

by Jurnal Komunikasi Nusantara

Submission date: 28-Jan-2023 02:32PM (UTC+0900)

Submission ID: 1943357199

File name: Jurnal_Buana_Sains_Zainol_Dember.docx (48.37K)

Word count: 3199

Character count: 19481

PARTISIPASI PENYULUH PERTANIAN LAPANGAN PADA KELOMPOK TANI DALAM MENGEMBANGKAN KOMODITI TANAMAN PANGAN

ABSTRACT

Agricultural extension is a party that assists farmers in developing farming. Agricultural extension workers must act as facilitators, communicators and motivators to encourage farmers to participate in facilitating the progress of their farming business. The research was conducted in Kolilanang Village, Adonara District, East Flores Regency. Kolilanang Village is one of the areas that cultivates food crops. This research was conducted in Kolilanang Village, Adonara District, East Flores Regency. The purpose of this study was to determine the role of field agricultural extension workers in farmer groups in developing food crop commodities in Kolilanang Village, Adonara District, East Flores Regency. In knowing the role of extension workers in Kolilanang Village using a descriptive qualitative method with a Likert Scale. The results showed that the role of extension workers as facilitators in this study obtained a total score of 399 or 88.6%. For the role of the extension worker as a communicator, a total score of 398 or 88.4% was obtained, while for the role of the extension worker as a motivator, a score of 394 or 87.5% was obtained. The role of extension workers as facilitators, motivators and communicators in farmer groups in Kolilanang Village, Adonara District, East Flores Regency is categorized as *very good or farmers get support in developing agriculture, especially in food agriculture.*

Keywords: Agricultural Extension; Farmers; Food Crops Commodity

PENDAHULUAN

Flores Timur sebagai salah satu kabupaten yang terkenal dengan hasil taninya. Salah satu komoditi pertanian yang terkenal di kabupaten ini adalah Jagung dan padi didalamnya tanaman pangan. Didasarkan data yang di peroleh oleh peneliti dari Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Waiboleng tahun 2020 jumlah penduduk Desa Kolilanang sebanyak 1.236 orang yang terdiri dari petani sebanyak 363 orang. Dimana petani tanaman pangan sendiri berjumlah 183 orang yang terdiri dari 6 kelompok tani. Kelompok tani yang terdapat dalam Desa Kolilanang merupakan kelompok tani petani secara umum, namun dalam setiap kelompok tani terdapat juga petani tanaman pangan. Sedangkan produksi pertanian yang dihasilkan dari pengolahan lahan seluar 1.260 Ha, petani dapat menghasilkan produksi pertanian berupa tanaman pangan dan hortikultur yang terdiri dari aneka sayuran seperti terung, sawi, dan kangkung. Sedangkan tanaman hortikultur buah-buahan yang dihasilkan oleh petani ialah pisang, mangga, nanas rambutan dan alpukat. Tanaman pangan yang dihasilkan petani di Desa Kolilanang seperti jagung, ubi kayu dan padi terus berkelanjutan namun kendala yang sering dihadapi petani adalah wawasan pengetahuan seperti jarak tanam, pemahaman terkait dosis dan jenis pupuk yang digunakan serta pemahaman petani terkait jenis tanaman yang ditanam.

Atas dasar permasalahan yang dihadapi oleh petani dalam pengembangan pertanian terkhususnya tanaman pangan maka perlu adanya peran penyuluh pertanian daerah setempat dalam memberikan informasi, membimbing serta memberikan solusi bagi petani dalam pengolahan usaha tani.

METODE RESEACH

Reseach dilaksanakan di daerah Kolilanang, suatu wilayah namanya Adonara, termasuk kota besar Flores Timur. Pengambilan wilayah rersearch ini ditentukan secara sengaja yaitu wilayah research diarahkan pemberitahuan atas dasar –karena wilayah tersebut dibutuhkan pengembangan . Research tersebut dikerjakan dengan waktu dua bulan yang dihitung dari Maret 2022 hingga Mei 2022.

Analisa pengukuran terhadap pelaksanaan research ini adalah analisis data deskriptif yakni metode ukuran likert. Metode skala likert dengan dimanfaatkan kondisi research ini tujuan untuk mengukur sikap dan pendapat petani terhadap peran penyuluh pertanian dalam mengembangkan komoditi pokok makanan pangan di Desa Kolilanang. Analisis deskriptif bertujuan untuk memberikan gambaran melalui pengamatan atau fenomena-fenomena yang ditemukan di lapangan. Dengan research yaitu analisa uraisn dipakai dalam menentukan ilustrasi terkait partisipasi soko guru bercocok tanaman lapangan terhadap komunitas petani di Desa kolilanang. Data yang dikumpulkan akan dianalisis untuk mencapai tujuan penelitian. (Sugiyono 2016)

Agar mendapatkan hasil interpretasi, terhadap adanya data unntuk dapat ⁴ diketahui nilai skor teratas (maksimal), indeks skor, dan interval skor.

1. Menghitung Skor Teratas

Skor Maksimal= Jumlah Responden × Skor Tertinggi × Jumlah Pertanyaan

2. Skoring Indeks Skor

Indeks Skor (%) = $\frac{\text{Total Skor}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100$

3. Formula Interval I: $\frac{100}{\text{Jumlah Skor Likert}}$

Setelah menentukan skor, penilaian terhadap peran penyuluh dapat dilihat melalui indeks skor seperti tabel di bawah ini:

Tabel 1. Indeks Skor Likert

Nilai Skoring	Informasi
0% - 19.99%	Tidak cukup Baik
20% - 39.99%	Cukup Baik
40% - 59.99%	sederhana Baik
60% - 79.99%	Meyakinkan
80% - 100%	Teramat Baik

Referensi: Sugiyono, 2016

HASIL SERTA PEMBAHASAN

Partisipasi Soko guru Sebagai Motivator

Partisipasi soko guru sebagai motivator adalah untuk mendorong petani dalam proses usaha taninya. Peran dari penyuluh juga guna memberikan bantuan untuk petani yang nantinya akan membantu petani dalam pengambilan keputusan dan harga jual yang ditentukan melalui keputusannya dan juga untung dan ruginya serta penawaran akan harga dari pupuknya. Di bawah ini adalah deskripsi jawaban petani terkait partisipasi soko guru sebagai motivator.

Tabel 2. Deskripsi Jawaban Responden Pada Variabel Peran Penyuluh Sebagai Motivator

Urutan	Fakta	18					Total Skor
		SS (5)	S (4)	RR (3)	TS (2)	STS (1)	
1	Membantu Petani Mengembangkan Pertanian	9	9	-	-	-	81
2	Mengarahkan dan mendorong petani untuk menggunakan teknologi baru	8	8	2	-	-	72
3	Membimbing Petani pada usahatani	10	8	-	-	-	82
4	Mendorong petani untuk meningkatkan hasil produksi	10	8	-	-	-	82
5	Mendorong petani untuk berinovasi	5	13	-	-	-	77
Jumlah							394
Persentase							87,5 %

Jawaban responden peran penyuluh sebagai motivator, $394:450 \times 100 = 87,5\%$

Sumber: Data Diolah Peresearch 2022

Dasar yang dapat memberikan gambaran tabel diatas diketahui bahwa untuk pernyataan yang pertama membantu petani dalam mengembangkan pertanian sebanyak 9 manusia responden menjawab sangat setuju dan 9 orang menjawab setuju serta tidak ada responden yang memberikan jawaban pada opsi jawaban tidak setuju dan di opsi jawaban sangat tidak setuju. Selanjutnya pada pernyataan yang kedua mengarahkan dan mendorong petani diketahui dari 18 orang responden, sebanyak 8 orang menjawab sangat setuju dan 8 orang lainnya memberikan jawaban setuju, dan responden yang membeikan jawaban pada opsi jawaban ragu-ragu 2. Sedangkan pada opsi jawaban tidak setuju dan opsi jawaban sangat tidak setuju tidak ada responden yang menjawab.

Dari pernyataan yang ketiga membimbing petani pada usahatani diketahui bahwa dari 18 orang responden sebanyak 10 orang menjawab sangat setuju dan 8 orang responden menjawab setuju serta tidak ada responden yang memberikan jawaban pada opsi jawaban ragu-ragu dan juga pada opsi jawab tidak setuju maupun pada opsi jawaban sangat tidak setuju. Selanjutnya pada pernyataan yang keempat mendorong petani untuk meningkatkan hasil produksi, dari 18 responden 10 orang menjawab sangat setuju dan 8 orang lainnya menjawab pada opsi setuju sedangkan pada opsi ragu-ragu tidak ada responden yang menjawab maupun diopsi jawaban tidak setuju dan sangat tidak setuju. Sedangkan untu pertanyaan yang kelima mendorong petani untuk berinovasi dari 18 responden menjawab 5 diopsi sangat meyakinkan dan 13 responden lainnya menjawab diopsi biasa saja, sedangkan hasilnya setengah tidak benar dan bimbang dan jawaban tidak mengskui maupun jawaban sangat tidak setuju tidak ada sampel yang menjawab. Dari kelima pertanyaan jawaban responden pada peran penyuluh sebagai motivator dinilai sangat baik, dinilai dari total sekor 394 dengan persentase 87,5%.

Partisipasi Penyuluh Sebagai Komunitator

Tabel 3. Deskripsi Jawaban Responden Pada Variabel Peran Penyuluh Sebagai Komunikator

Ukuran	Fakta	SS (5)	S (4)	RR (3)	TS (2)	STS (1)	Total Skor
1	Komunikasi tatap muka penyuluh dengan kelompok tani	7	11	-	-	-	79
2	Kebaruan informasi yang disampaikan	6	9	3	-	-	84
3	Hubungan personal penyuluh dengan kelompok tani	5	9	4	-	-	73
4	Penyuluh mampu berkomunikasi yang baik dengan petani	10	8	-	-	-	82
5	Petani menerima dan memahami materi yang disampaikan penyuluh	8	10	-	-	-	80
Jumlah							398
Persentase							88,4 %

Jawaban responden peran penyuluh sebagai komunikator, $394:450 \times 100 = 88,4\%$

Referensi: kondisi Dianalisis Pereserach 2022

Didasarkan dari ukuran tersebut terhadap 18 orang contoh yang diamati diketahui bahwa untuk pernyataan pertama terkait apakah Komunikasi tatap muka penyuluh dengan kelompok tani sebanyak 7 sampel mengatakan kebenaran sangat setuju dan sebanyak 11 orang lainnya memberikan jawaban setuju, serta juga tak setuju ada sampel yang memberikan jawaban pada opsi jawaban ragu-ragu dan juga jawaban tidak setuju maupun sangat tidak setuju. Pada pernyataan yang kedua Kebaruan informasi yang disampaikan diketahui bahwa sebanyak 6 orang responden memberikan jawaban sangat setuju, dan sebanyak 9 orang memberikan jawaban setuju sedangkan 3 orang lainnya meberikan jawaban ragu-ragu serta tidak ada responden yang memberikan jawaban pada opsi jawaban tidak setuju dan juga di opsi jawaban sangat tidak setuju.

Pernyataan yang ketiga sebanyak 5 sampel diberikan dengan terjawab dengan setuju, dan sebanyak 9 orang diberikan dengan terjawab setuju sedangkan pada opsi jawabn ragu-ragu 4 orang menjawab, serta tidak ada responden yang memberikan jawaban tak memiliki keyakinan dan juga sangat tidak setuju.

Selanjutnya pada kometmen keempat, 10 orang membrikan jawaban sangat yakin dan 8 orang lainnya meberikan jawaban pada opsi setuju sedangkan tidak ada sampel yang menyetujui diopsi ragu-ragu dan juga tidak yakin atau sangat tidak yakin.

Sedangkan untuk pertanyaan yang kelima dari 18 orang responden menjawab ada 8 orang menjawab diopsi sangat setuju dan 10 orang lainnya menjawab diopsi jawaban setuju, serta tidak ada sampel yang terjawab dengan bimbang dan juga landasan ynag tak setuju maupun sangat tidak menyetujui. Maka dari kelima pertanyaan jawaban responden peran penyuluh sebagai komunikator dinilai sangat baik dengan total sekor 398 dengan persentase 88,4%.

Partisipasi Penyuluh Sebagai Fasilitator

Tabel 4. Deskripsi Jawaban Responden pada variabel Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator

Ukuran	Fakta	SS (5)	S (4)	RR (3)	TS (2)	STS (1)	Total Skor
1	Memfasilitasi dalam menjalin kemitraan penguatan modal	7	11	-	-	-	79
2	Fasilitator dengan tersedian sarana dan prasarana terutama pupuk organik	10	8	-	-	-	82
3	Petani perlu diberi dukungan yang dapat meajukan dan berdiskusi	12	5	1	-	-	83
4	Membantu petani untuk mencari mitra bagi kelompok tani	6	11	1	-	-	77
5	Membantu petani memasarkan hasil produksi	6	12	-	-	-	78
Jumlah							399
Persentase							88,6

Jawaban responden peran penyuluh sebagai fasilitator, $399:450 \times 100 = 88,6\%$

Referensi : analisa Diolah Peresearch 2022

Atas dasar hasil diatas diketahui terdapat dari 18 orang responden untuk pernyataan yang pertama Memfasilitasi dalam menjalin kemitraan penguatan modal diketahui bahwa sebanyak 7 orang responden harapan yang diinginkan amat yakin dan sejumlah 11 sampel responden mengatakan jawaban setuju, serta tidak ada responden yang memberikan jawaban ragu-ragu dan tidak setuju maupun jawaban sangat tidak setuju.

Selanjutnya untuk pernyataan yang kedua yang menyatakan bahwa fasilitator dalam pengadaan berbagai alat dan sejenis kebutuhan serta pemberian kimia, diketahui bahwa sejumlah 10 orang memberikan jawaban sangat setuju dan sebanyak 8 onyek memberikan jawab setuju serta tidak ada sampel untuk mendapatkan kepasrian pada opsi jawaban ragu-ragu dan tidak setuju maupun dijawab teramat tidak memiliki harapan..

Sedangkan pada pernyataan terhadap ketiga yang menyatakan bahwa mebantu petani mengatasi masalah dengan berdiskusi, diketahui sebanyak 12 obyek menyatakan harapan sangat setuju dan sebanyak 5 obyek mendapatkan jawaban setuju sedangkan pada opsi ragu-ragu 1 serta belum ada sampwl yang memberikan jawaban belum setuju dan dan juga belum setuju.

Seterusnya pada fakta yang keempat membantu petani untuk mencari mitra bagi kelompok tani, diketahui sebanyak 6 obyek mengatakan harapan sangat setuju dan sebanyak 11 obyek meberikan jawaban setuju sedangkan pada opsi ragu-ragu ada 1 obyek, sedangkan untuk jawaban tidak setuju dan sangat tidak setuju tidak ada responden yang menjawab di opsi tersebut. Selanjutnya pada pernyataan yang kelima Membantu petani memasarkan hasil produksi, diketahui 6 sampel yang mengatakan amat setuju dan sejumlah 12 obyek sampel dan menyampaikan sesuai keinginan, sebaliknya dalam memberikan keterangan kurang yakin dan tidak setuju maupun sangat tidak setuju tidak ada responden yang menjawab opsi tersebut, maka dari kelima pertanyaan peran penyulu sebagai fasilitator dinilai sangat baik dengan total sekor 399 dan persentase 88,6%.

Pembahasan Hasil Penelitian

Partisipasi soko guru penyuluh peran Motivator

Partisipasi penyuluh dalam memberikan dorongan dalam penelitian ini diukur dengan terhadap beberapa indikator antara lain membantu petani dalam mengembangkan pertanian, mengarahkan serta mendorong petani untuk menggunakan teknologi baru, membimbing petani pada usahatani, mendorong petani untuk meningkatkan hasil produksi dan mendorong petani untuk berinovasi. Partisipasi penyuluh sebagai pendorong dalam penelitian ini bisa diperlihatkan pada tabel berikut ini:

Tabel 5. Partisipasi Penyuluh Sebagai Motivator

Uraian	Klasifikasi	Interval Kelas	Hasil Skor	Persentase (%)	Keterangan
1	Sangat Tidak Bagus	0% - 19.99%			
2	Tidak Bagus	20% - 39.99%			
3	Cukup Bagus	40% - 59.99%	394	87,5	Sangat Baik
4	Bagus	60% - 79.99%			
5	Sangat Bagus	80% - 100%			

refrensi: Data Dianalisis Peresearch 2022

Dilihat dari yang ditandai dengan tabel diatas dikteahui karena skor rata-rata dengan dengan hasi skor partisipasi soko guru penyuluh sebagai motivator yaitu 394 mencerminkan prosentase 87,5% dengan kategori sangat baik yang artinya bahwa implementasi partisipasi penyuluh sebagai dorongan di daerah Kolilanang, wilayah Adonara, Kpusat kota Flores Timur dijalankan dengan sangat baik. Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa pencapaian skor pada tabel diatas 394 dengan persentase 87,5.

Partisipasi Penyuluh Pertanian sebagai Komunikator

Soko guru sebagai pemberi dorongan terhadap petani, partisipasi daro orang yang sudah punya banyak pengalaman akan lebih mudah cara dan prakteknya dilapangan. Hal ini dapat ditujukan bagaimana petani yang ada didaerah tersebut bisa maju dan mandiri. Berbicara kemampuan masyarakat yang tidak pernah punya pengalaman maka dengan mengikuti latihan training dan demplot akan lebih baik. ini dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 6. Partisipasi Penyuluh Sebagai Komunikator

No	Klasifikasi	Interval Kelas	Jumlah Skor	Persentase (%)	Keterangan
1	Sangat Tidak cocok	0% - 19.99%			
2	Tidak cocok	20% - 39.99%			
3	Cukup cocok	40% - 59.99%	398	88,4	Sangat Baik
4	cocok	60% - 79.99%			
5	Sangat cocok	80% - 100%			

Referensi : Data Dianalisis Peresearch 2022

Atas dasar tabel analisis diatas diketahui bahwa nilai rata-rata dari variabel peran penyuluh sebagai komunikator sebesar 398 dengan persentase 88,4 atau dengan kata lain

peran penyuluh sebagai komunikator bagi petani di desa kolilanang tergolong sangat baik. Dalam variabel ini terdapat beberapa aspek yang dapat diuraikan sebagai berikut:

Berdasarkan uraian diatas maka dapat disimpulkan bahwa penyuluh berperan sebagai komunikator dalam membantu petani pada kelompok tani dengan baik sehingga peran penyuluh sebagai komunikator harus terus dijalankan guna membantu petani dalam pengelolaan dan pengembangan tanaman pangan.

Partisipasi Penyuluh Pertanian sebagai Fasilitator

Peran Penyuluh sebagai fasilitator dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 7. Partisipasi Penyuluh Sebagai Fasilitator

No	Klasifikasi	Interval Kelas	Hasil Skor	Persentase (%)	Keterangan
1	Sangat Tidak Baik	0% - 19,99%			
2	Tidak Baik	20% - 39,99%	399	88,6	Sangat Baik
3	Cukup Baik	40% - 59,99%			
4	Baik	60% - 79,99%			
5	Sangat Baik	80% - 100%			

Sumber: Data Diolah Peneliti 2022

Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa variabel peran penyuluh sebagai fasilitator memperoleh hasil skor 399 dan persentase 88,6% yang tergolong peran penyuluh sebagai fasilitator sangat baik atau dengan kata lain petani difasilitasi oleh penyuluh dalam mengelola dan mengembangkan usaha tani.

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa dalam mengembangkan dan pengelolaan pertanian tanaman pangan petani di Desa Kolilanang difasilitasi oleh penyuluh secara terus menerus sehingga petani terbantu untuk mengembangkan usaha taninya. Fasilitas Yang Diperlukan Bagi Petani Didalam Daerah Tersebut Keberlanjutan Pola Tanam, Terutama pada penggunaan pupuk berlebihan yang mengakibatkan tanah menjadi rusak. Dengan cara seperti yang dilakukan didaerah lain, maka petani banyak punya pengalaman yang biasanya dipengaruhi partisipasi penyuluh sebagai soko guru. Dalam pertanian era modern, banyak cara yang dilakukan terutama pada petani muda yang dapat meneruskan keinginan para tokoh ada dan masyarakat sebagai petani yang berkelanjutan pada tanaman.

KESIMPULAN

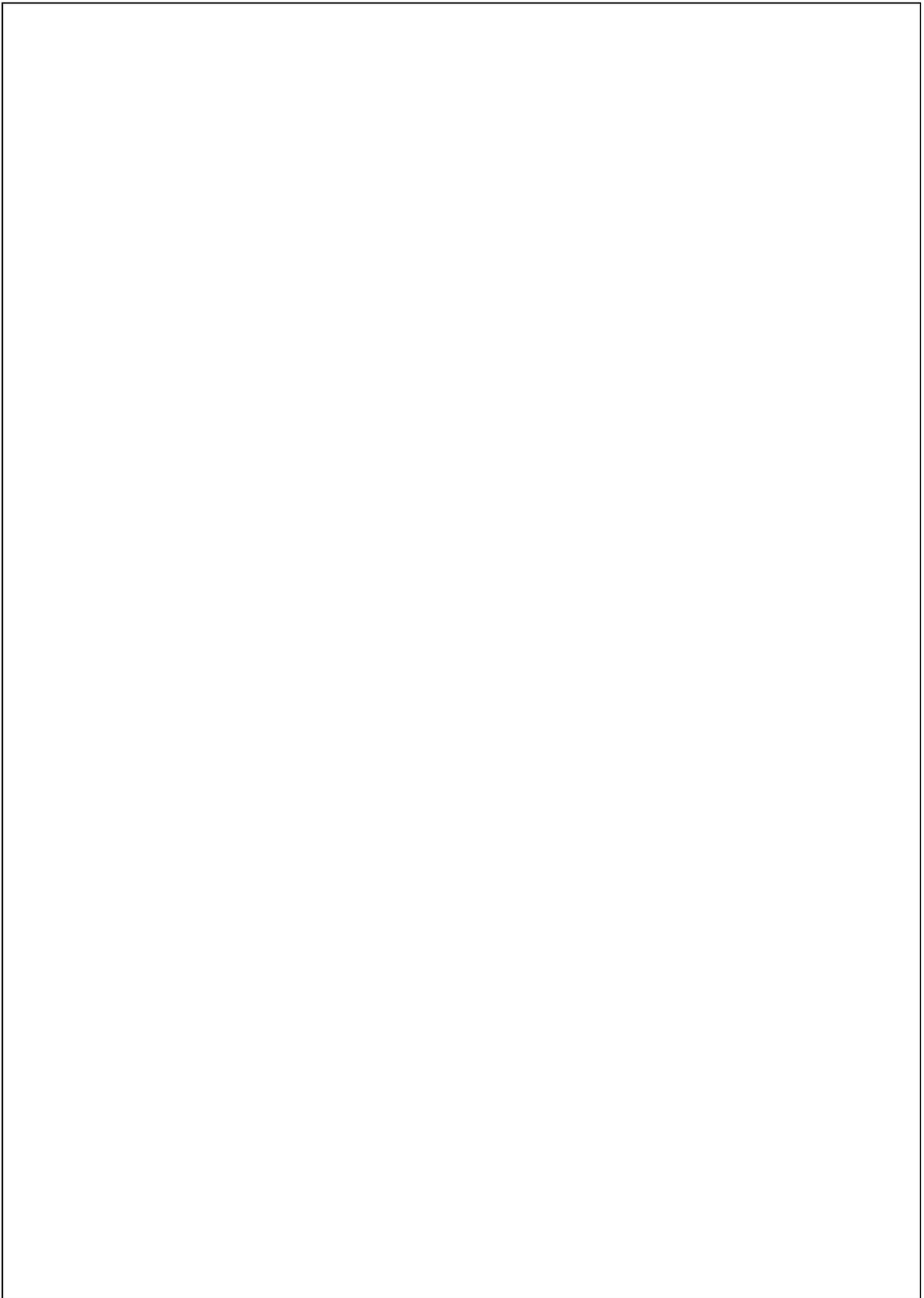
Kesimpulan dari hasil temuan peneliti terkait partisipasi dalam sokoguru agraris baik di lab, lapang dan yang masih bisa dijangkau oleh poktan dan gapoktan dalam mengembangkan komoditi tanaman pangan adalah sebagai berikut:

Peran penyuluh sebagai fasilitator dalam penelitian ini diperoleh total skor 399 dengan persentase sebesar 88,6%. Dan untuk peran penyuluh sebagai komunikator diperoleh total skor 398 dengan persentase 88,4% sedangkan untuk peran penyuluh sebagai motivator diperoleh skor 394 dengan persentase 87,5%. Maka dari ketiga peran tersebut dinilai sangat baik atau dengan kata lain peran tersebut membantu petani untuk mengembangkan pertanian tanaman pangan di Desa Kolilanang, Kecamatan Adonara, Kabupaten Flores Timur.

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, Asdar, Rahmadanih, Anwar Sulili, 2018. Persepsi Petani terhadap Peran Penyuluh dalam Pengembangan Kelompok Tani di Desa Mattirotasi Kecamatan Maros Baru Kabupaten Maros. Makassar
- Ardita, Ardita, Sucihatningsih DWP, Dwi Widjanarko, 2017. Kinerja Penyuluh Pertanian Menurut Persepsi Petani: Studi Kasus di Kabupaten Landak. *Journal of Vocational and Career Education*, 2 (1) , 1–8. <https://doi.org/10.15294/jvce.v2i1.10908>
- Badan Pusat Statistik. 2019. Jumlah Penduduk Republik Indonesia Menurut Pekerjaan, 2018-2019. BPS Republik Indonesia.
- Balai Penyuluhan Pertanian Waiboleng WKPP Adonara III. 2020. Rencana Kerja Penyuluh Pertanian WKPP Adonara III Balai Penyuluhan Pertanian Waiboleng WKPP Adonara III Dan Potensi Wilayah Tahun 2021
- Departemen Pertanian. 2013. Peraturan Menteri Pertanian No 82/Permentan/OT. 140/8/2013.Tentang Perlindungan Dan Pernerdayaan Petani. Kementerian Pertanian <https://doi.org/10.30631/al-risalah.v18i1.130>
- D. N. V. D., Marbun, Satmoko, S. & Gayatri., 2019. Peran Penyuluh Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikulturadi Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(3), 537–546. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.03.9>
- Faqih, Achmad. 2016. Model Pemberdayaan Kelompok Tani Tanaman Pangan Pesisir Pantai Yogyakarta. Yogyakarta: Penerbit Dee Publish
- Fasihullisan, 2009. Peran Penyuluh Dalam Penyuluhan Pertanian. Bumi Aksara: Jakarta
- Fiaz, S., Noor, M. A., & Aldosri, F. O. 2018. Achieving Food Security In The Kingdom Of Saudi Arabia Through Innovation: Potential Role Of Agricultural Extension. *Journal Of The Saudi Society Of Agricultural Sciences*, 17(4), 365–375.<https://doi.org/10.1515/9783111578965-013>
- Hadi,S. 2015. Metodologi Riset. Yogyakarta. Pustaka Pelajar
- Halimah Siti, Slamet Subari. 2020. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Dalam Pengembangan Kelompok Tani Padi Sawah di Desa Gili Barat Kecamatan Kamal Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Agriscience*. Volume 1 Nomor 1 Juli 2020. <http://journal.trunojoyo.ac.id/agriscience>

- Hasiholan, B. 2018. Wujud Makna Prinsip Penyuluhan Terhadap Azas-Azas Penyelenggaraan Penyuluhan Pembangunan Pertanian. *Jurnal Ilmiah Skylandsea*. Volume 2 No. ISSN: 2614-5154. <https://doi.org/10.36626/jppp.v15i27>
- Idris Megawati, Lestari Ulfa. 2019. Peran Kelompok Tani Dalam Kegiatan Usahatani Kakao Di Desa Ketulungan Kecamatan Sukamaju Kabupaten Luwu Utara. <https://doi.org/10.29244/jai.2019.7.2.92-101>
- Khairunissa Novianda Fawaz, Saidah, Z., Hapsari, H., & Wulandari, E. 2021. Peran Penyuluh Pertanian terhadap Tingkat Produksi Usahatani Jagung. *Jurnal Penyuluhan*. Vol. 17 (02) 2021 113-125
<https://doi.org/10.25015/17202133656>
- Lumbanraja, P. 2015. Pertanian organik. *Buletin Agrobio*, 4 (2), 56–61.
- Lusiana, Alimuddin Laapo, Dafina Howara. 2018. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Desa Oloboju Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 6 (1), 40–47. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/agrotekbis/index>
- Narti, Sri. 2015. “Hubungan Karakteristik Petani dengan Efektivitas Komunikasi Penyuluhan Pertanian dalam Program SL-PTT (Kasus Kelompok Tani di Kec. Kerkap Kab. Bengkulu Utara)”. Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang <https://doi.org/10.37676/professional.v2i2.173>
- Nona, R. V., & Juniasih, I. A. K. 2020. Analisis kepuasan Petani Terhadap Kinerja Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian di Kabupaten Ende Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(2), 151-162. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/13525>
- Permentan No 67/ Permentan/ Ot. 050/ 12 / 2016 Tentang Pedoman Pembinaan Kelompok tani dan Gabungan Kelompok tani, Jakarta.
- Putra, Suria. 2016. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Padi Sawah Di Desa Rambah Baru Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu. *Skripsi Universitas Pasir Pengaraian Applied Microbiology And Biotechnology*, 85 (1), 2071–2079. <https://doi.org/10.22146/agroekonomi.17749>
- Rahmawati, Mahludin Baruwadi, Mohamad Iqbal Bahua 2019. Peran Kinerja Penyuluh dan Efektivitas Pelaksanaan Penyuluhan pada Program Intensifikasi Jagung. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 15(1), 56–70. <https://doi.org/10.31219/osf.io/hyqxv>
- Riani, Zuriani, Hafni Zahara & Hafizin. 2021. Fungsi Kelompok Tani Pada Usaha Tani Padi Sawah Di Gampong Uteun Bunta Kecamatan Peusangan Kabupaten Bireuen. *Jurnal Agrifo* • Vol. 6 • No. 1
- Republik Indonesia. 2016. Undang – undang Nomor 16 Tahun 2006 Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, Dan Kehutanan. Kementerian Hukum dan Ham. Jakarta.



ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

ejournal.undana.ac.id

Internet Source

1%

2

INDRAHAEMI UMAR GAZALI, ABDUL RAHMAN MUS, Andi Nirwana Nur. "PENGARUH EFEKTIVITAS PENGELOLAAN PEMBERIAN INSENTIF PAJAK PEMBEBASAN DENDA ATAS TUNGGAKAN PAJAK KENDARAAN BERMOTOR TERHADAP KEPATUHANWAJIB PAJAK PADA KANTOR BADAN PENDAPATAN DAERAH SULAWESI SELATAN SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN INSENTIF PAJAK", Journal Ekonomi Manajemen dan Akuntansi STIE Wira Bhakti Makassar Internasional, 2020

Publication

1%

3

M H Jamil, T Ibrahim, A Anisa, Anang Hidayat HY, A Bafadal, Halil. "Roles extension agents in the dynamics of rice farmer groups in Taroad Village, Turikale District, Maros Regency", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021

Publication

1%

4	id.123dok.com Internet Source	1 %
5	123dok.com Internet Source	1 %
6	media.neliti.com Internet Source	1 %
7	repository.ut.ac.id Internet Source	1 %
8	Submitted to Universitas Mulawarman Student Paper	1 %
9	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
10	repositori.umsu.ac.id Internet Source	1 %
11	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	1 %
12	Submitted to Universitas Negeri Makassar Student Paper	1 %
13	ojs.ukim.ac.id Internet Source	1 %
14	repositori.usu.ac.id Internet Source	1 %
15	ejournal.unsrat.ac.id	

Internet Source

1 %

16

Submitted to Universitas Muria Kudus

Student Paper

<1 %

17

Submitted to Universitas Negeri Surabaya The
State University of Surabaya

Student Paper

<1 %

18

repository.uir.ac.id

Internet Source

<1 %

19

repository.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

20

repository.umsu.ac.id

Internet Source

<1 %

21

eprints.ipdn.ac.id

Internet Source

<1 %

22

repository.uinsu.ac.id

Internet Source

<1 %

23

www.unaim-wamena.ac.id

Internet Source

<1 %

24

jateng.litbang.pertanian.go.id

Internet Source

<1 %

25

ejournal.unib.ac.id

Internet Source

<1 %

26

jurnal.unigal.ac.id

Internet Source

<1 %

27 repository.widyatama.ac.id
Internet Source

<1 %

28 uniflor.ac.id
Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

Pak Zainol

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10
