

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, N. 2021. Analisis Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Penerapan Program Peremajaan Sawit Rakyat (PSR) di Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 1(3): 1-14.
- Apriliany, A, Abdullah. Rahmawati, D. Abrar, P.M. Ramdan, S,R & Khali, J. 2021. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Meningkatkan Partisipasi Petani Di Desa Ilomangga Kecamatan Tabongo. *Jurnal Agronesia*, 5(2):148-154.
- Anwas, M. 2013. Pengaruh Pendidikan Formal, Pelatihan, dan Intensitas Pertemuan Terhadap Kompetensi Penyuluh Pertanian. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 19(1):50-62.
- Bading, H. 2021. *Hubungan Peran Penyuluh Pertanian Dengan Pengembangan Kelompok Tani Di Desa Benteng Alla Kecamatan Baroko Kabupaten Enrekang*. Skripsi. UMI Makassar. Makassar.
- Basuki. S. 2006. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Wedatama Widya Sastra.
- BPS Lutra. 2021. *Kabupaten Luwu Utara dalam Angka 2021*. Luwu Utara: BPS
- BPS Lutra. 2020. *Kecamatan Baebunta dalam Angka 2020*. Luwu Utara: BPS
- BPS Lutra. 2020. *Kecamatan Masamba dalam Angka 2020*. Luwu Utara: BPS
- BPS Lutra. 2020. *Kecamatan Sabbang Selatan dalam Angka 2020*. Luwu Utara: BPS
- BPS. 2021. *Produksi Padi Tahun 2021 Naik 1,14 persen (Angka Sementara)*. Indonesia: BPS
- Cepriadi & Yulida, R. 2012. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Lahan Pekarangan (Studi Kasus Usahatani Lahan Pekarangan Di Kecamatan Kerinci Kabupaten Pelalawan). *Indonesian Journal of Agricultural Economics (IJAE)*, 3(2):177-194.
- Chintyasari, V., Sapta, P.Y. & Agustina, F. 2019. Hubungan Kompetensi Dengan Peran Penyuluh Pertanian Dalam Mengembalikan Kejayaan Lada Putih Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal of Integrated Agribusiness*, 1(1):52-66.
- Creswell, J. W. 2015. *Penelitian Kualitatif & Desain Riset*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Daoni, S. S. 2014. Menentukan Koefisien Determinasi Antara Estimasi M Dengan Type Welsch Dengan Least Trimmed Square Dalam Data Yang Mempunyai Pencilan. *Jurnal Saintia Matematika*, 2(3):225-235.
- Ghozali, I. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ginting, N. M & Gardis, A. 2020. “Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Usahatani Padi”. *Journal Agricola*, 10 (1): 19 – 24.

Handayani, R. 2020. *Metodologi Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Trussmedia Grafika.

Hungu. (2016). *Demografi Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Grasindo.

Jamil, M.H. 2012. *Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kinerja Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) dan Dampaknya pada Perilaku Petani Padi di Sulawesi Selatan (Disertasi)*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Komang, M. G.S.N., Dewa. P.O.S.I. & Dewa. G.A.I. 2017. Peranan Penyuluhan Pertanian Lapangan dalam Pembuatan Pupuk Organik Padat (Kasus pada Kelompok Ternak Putra Kertha Santhi, Lingkungan Kebon, Kelurahan Baler Bale Agung, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana). *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 6(1):11-20.

Lasut. 2017. Analisis Perbedaan Kinerja Pegawai Berdasarkan Gender, Usia Dan Masa Kerja (Studi Pada Dinas Pendidikan Sitaro). *Jurnal EMBA*, 5(2):2771-2780.

Lind, A. D. 2014. *Teknik-Teknik Statistika dalam Bisnis dan Ekonomi*, Jakarta: Salemba Empat.

Maghfiroh, I. 2021. Pengaruh Umur, Tingkat Pendidikan dan Lama Bertani terhadap Pengetahuan Petani Mengenai Manfaat dan Cara Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Parakan. *Jurnal Litbang Prov. Jawa Tengah*, 19(2):209-221.

Marbun, D. N. V.D., Satmoko, S., & Gayatri, S. (2019). Peran Penyuluhan Pertanian dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(3), 537–546.

Mardikanto, T. 2009. *Sistem Penyuluhan Pertanian*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Natasha, D. 2019. Peran Penyuluhan Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Tanaman Hortikultura di Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli. *Jurnal JEPA*, 3(3):537-546.

Natoen, A. 2018. Faktor-Faktor Demografi yang Berdampak Terhadap Kepatuhan Wp Badan (Ukm) di Kota Palembang. *Jurnal Riset Terapan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya*, 2(2):101-115.

Putu, N.P, I., Sutjipta, N., Gede, I, P, A, S. 2018. Peranan Penyuluhan Pertanian Lapangan (PPL) sebagai Fasilitator Usahatani Petani di Subak Empas Buahan Kecamatan Tabanan Kabupaten Tabanan. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 7(2):277-285.

Rahmawati, ita. 2021. Pengaruh Motivasi, Persepsi Dan Sikap Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Hp Oppo. *Jurnal Ilmiah Hospitality*. 10(1):103-112

Sarah, Eva. M & Purba. R. R. 2021. Pengaruh Word Of Mouth Dan Citra Merek Terhadap Keputusan Membeli Produk Minuman Bear Brand Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal TEKESNOS*, 3(1): 210-214.

Siyoto, Sandu & Sodik. A. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*.Yogyakarta: Literasi Media Publishing.

- Silaen, S. 2018. *Metodologi Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis*. Bogor: IN MEDIA.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tahoni, T.T & Mambur, Y.P.V. 2020. Peran Penyuluhan Pertanian dalam Peningkatan Produktivitas Kelompok Tani di Desa Oesoko Kecamatan Insana Utara. *Jurnal Agrimor*, 5(4):72-74.

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1. Koesioner Peran Penyuluhan Pertanian**

### **KOESIONER PENELITIAN PERAN PENYULUH TERHADAP PENGEMBANGAN KEMAMPUAN ANGGOTA KELOMPOK TANI PADI DI KABUPATEN LUWU UTARA**

Oleh: Evans Ronaldo Linting/G021181054/Universitas Hasanuddin

Nama :  
Umur :  
Jenis Kelamin :  
Pendidikan Terakhir :  
Lama Bertani :  
Tanggungan Keluarga :  
Kelompok Tani :  
Luas Lahan :

Sebelum mengisi koesioner dibawah, perlu diperhatikan petunjuk pengisian dengan memasukkan angka sesuai keterangan yang tertera sehingga mempermudah mengisi koesioner.

1= STB (Sangat Tidak Berperan)

2= TB (Tidak Berperan)

3= KB (Kurang Berperan)

4= B (Berperan)

5= SB (Sangat Berperan)

#### A. Peran Penyuluhan Pertanian sebagai **FASILITATOR**.

No	Pertanyaan	Jawaban				
		STB	TB	KB	B	SB
1	Apakah penyuluhan membantu anggota untuk mendapatkan sarana produksi pertanian (saprotan) yang baik?					
2	Apakah penyuluhan membantu anggota untuk					

	mendapatkan modal baik pengetahuan maupun dana pengembangan usaha tani?				
3	Apakah penyuluhan membantu petani untuk mendirikan dan mengembangkan kelompok tani?				
4	Apakah penyuluhan membantu anggota melakukan kerja sama dengan lembaga pemerintahan atau dinas pertanian dalam mengembangkan usaha taninya?				
5	Apakah penyuluhan membantu kelompok dalam melakukan kerjasama dengan kelompok tani lain dalam hal pengembangan kelompok?				
6	Apakah penyuluhan membantu kelompok dalam menyusun program kerja dan rancangan peningkatan kualitas?				

B. Peran Penyuluhan Pertanian sebagai **MOTIVATOR**.

No	Pertanyaan	Jawaban				
		STB	TB	KB	B	SB
1	Apakah penyuluhan mendorong petani untuk meningkatkan keterampilan dalam berwirausaha?					
2	Apakah penyuluhan mendukung kegiatan-kegiatan yang dilakukan kelompok tani?					
3	Apakah penyuluhan mendorong petani untuk terus memajukan kelompok tani?					
4	Apakah penyuluhan mendorong petani untuk mau menggunakan teknologi baru?					
5	Apakah penyuluhan mendorong petani untuk berinovasi (menciptakan hal-hal/ide baru)?					

C. Peran Penyuluhan Pertanian sebagai **INOVATOR**.

No	Pertanyaan	Jawaban				
		STB	TB	KB	B	SB
1	Apakah penyuluhan memberikan solusi apabila terjadi kesalahan dalam proses membajak sawah?					
2	Apakah penyuluhan memberikan solusi adanya masalah menggunakan varietas lama untuk beralih pada benih yang unggul?					
3	Apakah penyuluhan memberikan inovasi penggunaan pupuk yang baik dengan menggunakan pupuk organik?					
4	Apakah penyuluhan memberikan inovasi cara mengendalikan penyakit dengan menggunakan pupuk organik?					
5	Apakah penyuluhan memberikan inovasi kepada petani untuk menggunakan mesin combine untuk panen karena dapat menghemat tenaga kerja?					
6	Apakah penyuluhan memberikan inovasi penggunaan teknologi pengolahan hasil panen?					

D. Peran Penyuluhan Pertanian sebagai **KOMUNIKATOR**.

No	Pertanyaan	Jawaban				
		STB	TB	KB	B	SB
1	Apakah penyuluhan mampu berkomunikasi dengan baik kepada petani?					
2	Apakah penyuluhan mampu membimbing petani dengan baik?					
3	Apakah penyuluhan memiliki pengetahuan yang luas tentang budidaya tanaman padi?					
4	Apakah penyuluhan memberikan inovasi cara					

	mengendalikan penyakit dengan menggunakan pupuk organik?				
5	Apakah penyuluhan menyampaikan informasi yang mudah dimengerti oleh petani?				

E. Peran Penyuluhan Pertanian sebagai **EDUKATOR**.

No	Pertanyaan	Jawaban				
		STB	TB	KB	B	SB
1	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan bahwa cara pengolahan tanah pada tanaman padi sebelum proses penanaman melakukan pembajakan dengan kedalaman sekitar 15- 25 cm?					
2	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan tujuan menggunakan benih yang unggul untuk menghasilkan produksinya lebih tinggi?					
3	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan tujuan pemupukan yaitu menjamin ketersediaan unsur hara untuk mendukung pertumbuhan tanaman sehingga terdapat peningkatan hasil panen?					
4	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan waktu pemupukan padi yang baik yaitu sekitar pukul 07.00 sampai pukul 10.00?					
5	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan cara mengendalikan hama tikus?					
6	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan waktu panen padi yang baik yaitu berumur 120 hari?					
7	Apakah penyuluhan memberikan pengetahuan setelah panen, gabah harus dijemur selama 3 hari untuk menghilangkan kadar airnya?					

**Lampiran 2. Koesioner Pengembangan Kemampuan Anggota Kelompok Tani Padi.****KOESIONER PENGEMBANGAN KEMAMPUAN ANGGOTA KELOMPOK TANI PADI**

Sebelum mengisi koesioner berikut, harap memperhatikan keterangan dibawah ini, untuk mempermudah pengisian koesioner tersebut. Diberi centang angka apabila:

1 = Sangat Tidak Setuju (STS)

2 = Tidak Setuju (TS)

3 = KS (Kurang Setuju)

4 = Setuju (S)

5 = Sangat Setuju (SS)

No	Pertanyaan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
1.	Apakah penyuluhan menerapkan pengetahuan kepada kelompok tani dalam memanfaatkan atau mengola usahatani?					
2.	Apakah pengurus kelompok tani harus melengkapi yang dibutuhkan oleh kelompok tani berupa buku AD/ART, buku tamu, buku daftar anggota, buku daftar hadir pertemuan, notulensi rapat, buku kas, buku tabungan, buku simpan?					
3.	Apakah penyuluhan mengatur dan melaksanakan pembagian tugas atau kerja diantara sesama anggota sesuai dengan kesepakatan bersama?					
4.	Apakah penyuluhan harus dapat menghitung jumlah modal yang didapatkan dari usaha yang dikelola bersama?					
5.	Apakah penyuluhan mengadakan pertemuan atau rapat anggota yang diselenggarakan secara berkala dan berkesinambungan?					

**Lampiran 3. Identitas Responden**

No.	Nama	JK	Umur (Thn)	Pend.	Lama Bertani (Thn)	T k	Luas Lahan
1.	Mukhalladun	L	45	D2	18	5	½ Ha
2.	Kassa	L	57	SMA	20	6	1 Ha
3.	Agusrim	L	48	SMA	10	4	1 Ha
4.	Abisar	L	55	SMA	30	4	½ Ha
5.	Littu	L	60	SMP	35	4	1 Ha
6.	Samsuddin	L	43	SMA	20	5	½ Ha
7.	Aminang	L	40	SMA	25	4	1,5 Ha
8.	Lusdin	L	60	SMA	30	7	1 Ha
9.	Muslimin	L	56	SMA	20	5	1 Ha
10.	Masdar	L	60	SMA	40	6	1 Ha
11.	Idil	L	50	SMA	20	5	1 Ha
12.	Akram	L	42	SD	10	4	1 Ha
13.	Jumaita	P	52	SMP	20	5	1 Ha
14.	Ramilah	P	50	SD	10	5	½ Ha
15.	Habibah	P	45	SMA	20	5	1 Ha
16.	Asrul	L	60	SMA	30	7	1,5 Ha
17.	Suliadin	L	55	SMA	25	6	1 Ha
18.	Rukiah	P	45	S1	15	5	1 Ha
19.	Ansar	L	60	SMA	20	5	1,5 Ha
20.	Alimin	L	53	SMA	10	4	½ Ha
21.	Burhan	L	58	S1	20	5	½ Ha
22.	Ardin	L	57	SMA	25	5	1 Ha
23.	Tambeluk	L	60	SMA	30	5	½ Ha
24.	Rein	L	47	S1	10	5	1 Ha
25.	Budiman	L	60	SMA	30	5	2 Ha
26.	Jusman	L	48	SMA	30	5	½ Ha
27.	Ruslan	L	50	SMA	20	5	1 Ha
28.	Yusuf	L	60	SMA	30	7	2 Ha
29.	Basrin	L	55	SMA	25	5	1 Ha
30.	Jasmin	P	48	SMA	20	4	1 Ha
31.	Halim	L	55	SMA	20	5	1 Ha
32.	Usman	L	60	SMA	35	8	1 Ha
33.	Abed Nego	L	40	SD	10	5	½ Ha

No.	Nama	JK	Umur (Thn)	Pend.	Lama Bertani (Thn)	T k	Luas Lahan
34.	Andika	L	50	SD	20	4	1 Ha
35.	Yonatan	L	48	SD	20	5	½ Ha
36.	Kostan	L	51	SMA	25	5	½ Ha
37.	Irvan Saputra	L	45	SMA	20	4	½ Ha
38.	Yusrin	L	52	SMA	20	5	1 Ha
39.	Ruka	L	58	SMA	30	4	1 Ha
40.	Lagamli	L	52	SMP	30	5	½ Ha
41.	Muslimin	L	45	SMA	25	4	½ Ha
42.	Demas	L	52	S1	20	4	1,5 Ha
43.	Yusran Tane	L	50	SMA	25	6	1 Ha
44.	Hamka	L	55	SMA	20	6	1 Ha
45.	Rusli	L	57	SMP	30	4	½ Ha
46.	Pandi	L	47	SD	28	4	½ Ha
47.	Sirman	L	48	SD	25	5	½ Ha
48.	Siman	L	56	SMA	20	6	½ Ha
49.	Lukman	L	45	SD	18	5	1 Ha
50.	Samsiar	P	39	SD	10	4	1 Ha
51.	Eliasar	L	48	S1	20	5	1,5 Ha
52.	Petrus Sattu	L	50	SMA	30	4	2 Ha
53.	Netty Betteng	P	45	S1	10	4	1,5 Ha
54.	Supa Gala	L	55	SMA	20	5	1 Ha
55.	Herson Linggi	L	45	SMA	20	4	1ha
56.	Ruth	P	48	SMA	9	5	½ Ha
57.	Samuru	L	50	SMA	30	6	1,5 Ha
58.	Suhendra	L	43	SMA	15	3	1 Ha
59.	Summang	L	47	SMA	20	2	1 Ha
60.	Alex Mampu	L	48	S1	10	3	2 Ha
61.	Piter Bassi	L	45	SMA	25	3	1 Ha
62.	Sumiati	P	40	SMP	5	2	½ Ha
63.	Dudung Bombongan	L	58	SD	40	5	½ Ha
64.	Theodorus	L	45	SD	20	3	1 Ha
65.	Seri Salinding	P	50	SMP	25	4	½ Ha
66.	Johan Pademme	L	48	SMP	20	3	1 Ha
67.	Berta Duma	P	50	SD	15	2	½ Ha

No.	Nama	JK	Umur (Thn)	Pend.	Lama Bertani (Thn)	T k	Luas Lahan
68.	Tapparan Sirenden	L	55	S1	20	4	2 Ha
69.	Yakonya Linting	L	58	SMA	30	6	½ Ha
70.	Maria Limbongan	P	45	D3	10	3	½ Ha
71.	Herlina	P	38	SMA	10	2	1 Ha
72.	Paulus Sae	L	47	SMA	20	3	1 Ha
73.	Berta Tulung	P	40	SMA	15	3	½ Ha
74.	Yusuf Liling	L	56	SMA	25	2	2 Ha
75.	Moli	L	50	SMP	30	2	½ Ha
76.	Nurlia	P	45	SMA	20	3	½ Ha
77.	Yoran Patiung	P	50	SMP	20	3	2 Ha
78.	Nelsa	P	40	SMA	10	3	1 Ha
79.	Surianti Mengga	P	45	S1	15	5	1ha
80.	Musa Rante	L	59	S1	20	3	1,5 Ha
81.	Yosep Limbongan	L	45	S1	20	3	1 Ha
82.	Herni	P	38	SMA	10	2	1/8 Ha
83.	Rante	L	35	SMA	10	3	½ Ha
84.	Sampe Bone	L	49	SMA	25	3	½ Ha
85.	Dendang	L	46	SMA	26	5	½ Ha
86.	Edhi	L	38	SMA	10	2	1 Ha
87.	Amin	L	59	SMA	35	6	½ Ha
88.	Dg. Tika	L	57	SMA	30	7	1 Ha
89.	Adrianto	L	52	SMA	20	4	2 Ha
90.	Justallu	L	45	SMP	20	3	1 Ha
91.	Kristina	P	40	SMP	10	4	1 Ha
92.	Mirda	L	48	SMA	18	4	1 Ha
93.	Arif Seppong	L	41	SMA	10	2	½ Ha
94.	Feranika	P	37	SMA	5	2	1/8 Ha
95.	Andarias Kandun	L	55	SMA	25	5	1 Ha
96.	Yuliana Koding	P	50	SMP	20	4	1 Ha
97.	Derliana	P	45	SMA	15	5	½ Ha

**Lampiran 4.** Jawaban Responden Terhadap Peran Penyuluhan Pertanian

Petani	Fasilitator (X1.1)						Total	Motivator (X1.2)					Total	Inovator (X1.3)					Total	Komunikator (X1.4)					Total	Educator (X1.5)								
1	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
2	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
6	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
7	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
8	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
9	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
10	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
11	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	4	24	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	5	4	32
12	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
13	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
14	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
15	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
16	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
17	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
18	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
19	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
20	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
21	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
22	4	4	4	5	4	5	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	28
23	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	4	31
24	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	4	31
25	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	4	31
26	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	4	31
27	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	4	31

Petani	Fasilitator (X1.1)					Total	Motivator (X1.2)					Total	Inovator (X1.3)					Total	Komunikator (X1.4)					Total	Educator (X1.5)								
28	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	31
29	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	31
30	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	31
31	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	31
32	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	31
33	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	5	25	5	4	4	4	5	5	27	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	31
34	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
35	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
36	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
37	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
38	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
39	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
40	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
41	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
42	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
43	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
44	5	5	5	5	4	4	28	4	5	5	4	4	22	5	5	4	4	5	5	28	5	5	5	4	5	24	4	5	4	4	5	4	30
45	5	5	4	5	4	4	27	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
46	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
47	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
48	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
49	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
50	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
51	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
52	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
53	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
54	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
55	4	5	4	5	4	4	26	4	4	5	4	4	21	5	4	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	22	4	4	4	4	4	4	28
56	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	32

Petani	Fasilitator (X1.1)							Total	Motivator (X1.2)					Total	Inovator (X1.3)					Total	Komunikator (X1.4)					Educator (X1.5)					Total				
	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
57	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
58	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
59	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
60	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
61	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
62	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
63	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
64	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
65	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
66	5	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	5	25	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	4	5	24	4	5	5	4	5	4	5	32
67	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	4	4	32		
68	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	4	4	32		
69	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
70	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
71	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
72	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
73	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
74	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
75	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
76	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
77	4	4	5	5	4	5	27	5	5	4	5	5	24	5	5	3	3	4	5	25	5	5	5	3	5	23	4	5	5	5	5	4	4	32	
78	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	5	5	23	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
79	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
80	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
81	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
82	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
83	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
84	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	
85	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	4	29	

Petani	Fasilitator (X1.1)						Total	Motivator (X1.2)						Total	Inovator (X1.3)					Total	Komunikator (X1.4)				Total	Educator (X1.5)								
86	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	29
87	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	29
88	4	4	4	5	4	4	25	4	5	4	4	4	21	4	5	3	3	3	4	5	24	5	4	5	3	4	21	4	4	5	4	4	4	29
89	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
90	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
91	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
92	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
93	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
94	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
95	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
96	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28
97	4	3	4	5	3	4	23	4	4	4	4	3	19	4	4	3	3	3	4	4	22	4	4	4	3	4	19	3	4	5	4	4	4	28

**Lampiran 5.** Jawaban Responden Terhadap Pengembangan Kemampuan Anggota Kelompok Tani Padi

Petani	Pengembangan					Total
1	5	5	5	5	5	25
2	5	5	5	5	5	25
3	5	5	5	5	5	25
4	5	5	5	5	5	25
5	5	5	5	5	5	25
6	5	5	5	5	5	25
7	5	5	5	5	5	25
8	5	5	5	5	5	25
9	5	5	5	5	5	25
10	5	5	5	5	5	25
11	5	5	5	5	5	25
12	4	5	4	4	4	21
13	4	5	4	4	4	21
14	4	5	4	4	4	21
15	4	5	4	4	4	21
16	4	5	4	4	4	21
17	4	5	4	4	4	21
18	4	5	4	4	4	21
19	4	5	4	4	4	21
20	4	5	4	4	4	21
21	4	5	4	4	4	21
22	4	5	4	4	4	21
23	5	5	4	5	4	23
24	5	5	4	5	4	23
25	5	5	4	5	4	23
26	5	5	4	5	4	23
27	5	5	4	5	4	23
28	5	5	4	5	4	23
29	5	5	4	5	4	23
30	5	5	4	5	4	23
31	5	5	4	5	4	23
32	5	5	4	5	4	23
33	5	5	4	5	4	23
34	5	5	4	5	5	24
35	5	5	4	5	5	24
36	5	5	4	5	5	24
37	5	5	4	5	5	24
38	5	5	4	5	5	24
39	5	5	4	5	5	24
40	5	5	4	5	5	24
41	5	5	4	5	5	24
42	5	5	4	5	5	24
43	5	5	4	5	5	24
44	5	5	4	5	5	24
45	4	4	4	4	4	20

Petani	Pengembangan					Total
46	4	4	4	4	4	20
47	4	4	4	4	4	20
48	4	4	4	4	4	20
49	4	4	4	4	4	20
50	4	4	4	4	4	20
51	4	4	4	4	4	20
52	4	4	4	4	4	20
53	4	4	4	4	4	20
54	4	4	4	4	4	20
55	4	4	4	4	4	20
56	5	5	4	5	5	24
57	5	5	4	5	5	24
58	5	5	4	5	5	24
59	5	5	4	5	5	24
60	5	5	4	5	5	24
61	5	5	4	5	5	24
62	5	5	4	5	5	24
63	5	5	4	5	5	24
64	5	5	4	5	5	24
65	5	5	4	5	5	24
66	5	5	4	5	5	24
67	4	4	4	5	5	22
68	4	4	4	5	5	22
69	4	4	4	5	5	22
70	4	4	4	5	5	22
71	4	4	4	5	5	22
72	4	4	4	5	5	22
73	4	4	4	5	5	22
74	4	4	4	5	5	22
75	4	4	4	5	5	22
76	4	4	4	5	5	22
77	4	4	4	5	5	22
78	4	4	4	4	5	21
79	4	4	4	4	5	21
80	4	4	4	4	5	21
81	4	4	4	4	5	21
82	4	4	4	4	5	21
83	4	4	4	4	5	21
84	4	4	4	4	5	21
85	4	4	4	4	5	21
86	4	4	4	4	5	21
87	4	4	4	4	5	21
88	4	4	4	4	5	21
89	4	3	4	4	4	19
90	4	3	4	4	4	19
91	4	3	4	4	4	19
92	4	3	4	4	4	19

Petani	Pengembangan					Total
93	4	3	4	4	4	19
94	4	3	4	4	4	19
95	4	3	4	4	4	19
96	4	3	4	4	4	19
97	4	3	4	4	4	19

**Lampiran 6.** Lampiran Uji Regresi Linear Berganda Pengaruh Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kemampuan Anggota Kelompok Tani Padi

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the Estimate
			Square	
1	.972 <sup>a</sup>	.945	.939	,0932

a. Predictors: (Constant), L.L, Inovator, T.K, Pend, L.B, Umur, Motivator, Edukator, Komunikator, Fasilitator

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	12.934	10	1.293	149.002	.000 <sup>b</sup>
	Residual	.747	86	.009		
	Total	13.681	96			

a. Dependent Variable: Pengembangan

b. Predictors: (Constant), L.L, Inovator, T.K, Pend, L.B, Umur, Motivator, Edukator, Komunikator, Fasilitator

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.773	.247		-3.128	.002
	Fasilitator	1.561	.239	1.527	6.530	.000
	Motivator	-.772	.116	-.805	-6.631	.000
	Inovator	-.467	.181	-.415	-2.577	.012
	Komunikator	.256	.092	.242	2.781	.007
	Edukator	.560	.100	.376	5.579	.000
	Pend	.159	.046	296	3486	.001
	Umur	.154	.061	.315	2.536	.013
	L.B	.118	.045	.303	2.659	.009
	T.K	-.056	.028	-.194	-1.968	.052
	L.L	-,043	.073	-.050	-.588	.558

a. Dependent Variable: Pengembangan

## Lampiran 7. Dokumentasi



