

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**HUBUNGAN RESPONS PETANI DENGAN TINGKAT PENERAPAN
INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN PADI ORGANIK DI DESA
SIRNABAYA KECAMATAN RAJADESA KABUPATEN CIAMIS**

Petunjuk :

Bapak/Ibu dimohon mengisi kuisisioner ini dengan sejujur-jujurnya. Semua data yang diberikan akan dijaga kerahasiannya dan hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian.

A. Identitas Informan

1. Nama (opsional) :
2. Jenis Kelamin :
3. Pekerjaan :
4. Alamat :
5. No Telepon (opsional) :
6. Umur : Tahun
7. Pendidikan Terakhir
 - [] Tidak Sekolah
 - [] SD/Sederajat
 - [] SMP/Sederajat
 - [] SMA/Sederajat
 - [] Perguruan Tinggi
8. Lama bertani padi : Tahun
9. Luas lahan garapan : Ha
10. Status Kepemilikan Lahan
 - [] Milik Sendiri
 - [] Sewa
 - [] Bagi Hasil
11. Status penerapan budidaya padi organik
 - [] Sudah menerapkan secara rutin
 - [] Pernah mencoba (uji coba/sebagian)
 - [] Belum pernah menerapkan

B. Gambaran Umum Kondisi Penerapan Inovasi Pertanian Padi Organik

1. Sumber utama informasi pertanian padi organik yang Bapak/Ibu peroleh:
 - ☐ Penyuluh pertanian
 - ☐ Sesama petani
 - ☐ Pelatihan
 - ☐ Media sosial/internet
 - ☐ Lainnya
2. Inovasi yang paling sering diterapkan:
 - ☐ Pupuk organik
 - ☐ Pestisida Nabati
 - ☐ MOL
 - ☐ Pengolahan Lahan Organik
 - ☐ Semua diterapkan
3. Kendala utama dalam penerapan pertanian organik:
 - ☐ Sulit membuat input organik
 - ☐ Membutuhkan waktu lebih lama
 - ☐ Hasil belum stabil
 - ☐ Kurang pendampingan
 - ☐ Harga jual belum pasti
 - ☐ Lainnya
4. Menurut Bapak/Ibu, bagaimana produktivitas atau hasil panen budidaya padi organik dibanding konvensional?
 - ☐ Lebih rendah
 - ☐ Hampir Sama
 - ☐ Lebih tinggi
 - ☐ Lainnya
5. Apakah Bapak/Ibu masih menggunakan pupuk/pestisida kimia?
 - ☐ Ya, masih sering
 - ☐ Kadang-kadang
 - ☐ Tidak lagi

C. Petunjuk Pengisian

Berilah tanda (✓) pada salah satu jawaban yang paling sesuai dengan kondisi Bapak/Ibu.

Skor	Keterangan
1	Sangat Tidak Setuju
2	Tidak Setuju
3	Netral
4	Setuju
5	Sangat Setuju

Respons Petani (X)

No	Pernyataan Respons Kognitif	Sangat Tidak Setuju (STS)	Tidak Setuju (TS)	Netral (N)	Setuju (S)	Sangat Setuju (SS)
		1	2	3	4	5
1	Saya memahami apa yang dimaksud dengan pertanian padi organik.					
2	Saya mengetahui perbedaan budidaya padi organik dengan budidaya padi biasa (konvensional).					
3	Saya mengetahui cara membuat pupuk organik dan pestisida nabati.					
4	Saya memahami fungsi dan cara menggunakan					

	Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam budidaya padi.					
Pernyataan Respons Afektif						
5	Saya tertarik menerapkan budidaya padi organik.					
6	Saya yakin budidaya padi organik dapat memberikan keuntungan bagi usaha tani saya.					
7	Saya yakin budidaya padi organik baik untuk menjaga kesuburan dan kesehatan tanah.					
8	Saya menilai teknik budidaya padi organik cukup mudah untuk diterapkan.					
Pernyataan Respons Konatif						
9	Saya ingin terus belajar tentang teknik budidaya padi organik.					
10	Saya bersedia menerapkan budidaya padi organik di lahan yang saya kelola.					
11	Saya berniat tetap menerapkan budidaya padi organik pada musim tanam berikutnya.					
12	Saya bersedia berbagi					

	pengalaman atau mengajak petani lain untuk menerapkan pertanian padi organik.					
--	---	--	--	--	--	--

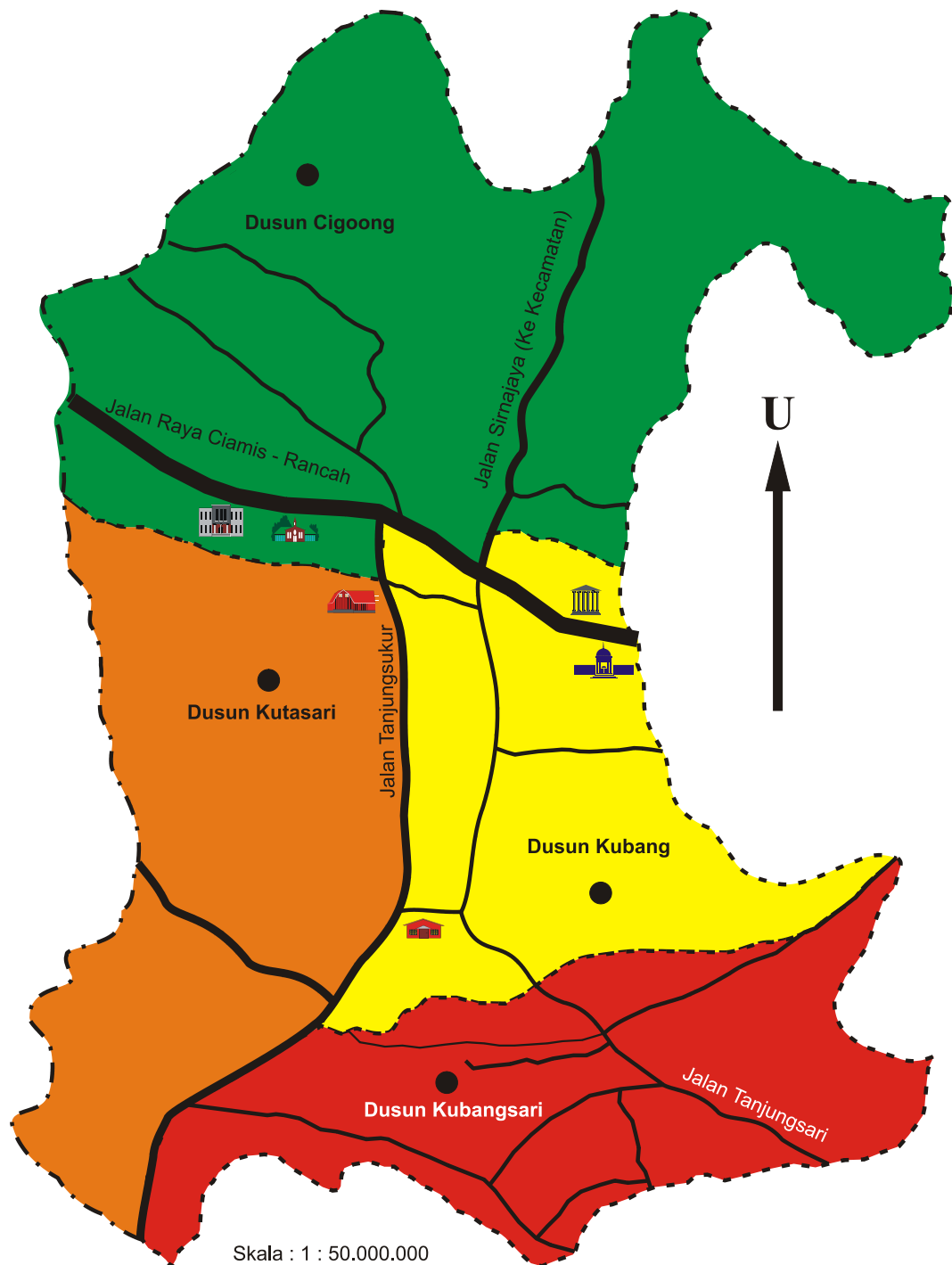
Tingkat Penerapan Inovasi (Y)

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju (STS)	Tidak Setuju (TS)	Netral (N)	Setuju (S)	Sangat Setuju (SS)
		1	2	3	4	5
Pernyataan Penerapan Input Organik						
13	Saya menggunakan pupuk organik sebagai sumber utama nutrisi tanaman padi.					
14	Saya menggunakan pestisida nabati dan MOL secara rutin dalam budidaya padi Organik.					
15	Saya menggunakan pupuk organik, pestisida nabati, dan MOL sesuai dengan anjuran yang diperoleh saat pelatihan.					
Pernyataan Tata kelola lahan						
16	Saya mengolah lahan tanpa menggunakan bahan kimia sintetis.					
17	Saya mengelola pengairan					

	sawah agar tidak tercemar bahan kimia.					
18	Saya mengendalikan hama dan gulma dengan cara yang ramah lingkungan.					
Pernyataan Keberlanjutan						
19	Saya menerapkan budidaya padi organik secara konsisten pada setiap musim tanam.					
20	Saya terus mengurangi penggunaan pupuk dan pestisida kimia dalam budidaya padi.					
21	Saya tetap mempertahankan budidaya padi organik meskipun menghadapi berbagai kendala.					

Lampiran 2. Peta Desa

PETA DESA SIRNABAYA
KECAMATAN RAJADESA KABUPATEN CIAMIS



Lampiran 3. Identitas Responden

Nama Lengkap	Jenis Kelamin (L/P)	Umur	Pendidikan Terakhir	Lama Bertani Padi Organik	Luas Lahan Garapan (Bata)	Status Kepemilikan Lahan	Status Penerapan Budidaya Padi Organik
Solehudin	L	62	SMP Sederajat	1 tahun	125	Sewa	Sudah menerapkan secara rutin
Esih	P	53	SMP Sederajat	1 tahun	125	Sewa	Sudah menerapkan secara rutin
Muhamad Ridwan Syafi'i	L	28	SMA Sederajat	1 tahun	185	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Piping Ernawati	P	38	SMP Sederajat	1 tahun	74	Bagi Hasil	Sudah menerapkan secara rutin
Ade Yusuf	L	48	SMA Sederajat	1 Tahun	245	Bagi Hasil	Sudah menerapkan secara rutin
Momon Darusman (Rt Batak)	L	48	SD Sederajat	1 tahun	8	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Iah Solihah	P	50	SD Sederajat	1 tahun	40	Bagi Hasil	Sudah menerapkan secara rutin
Erna Setianingsih	P	45	SMA Sederajat	1 tahun	120	Bagi Hasil	Pernah Mencoba (Uji coba/sebagian)
Andri Nia Kurniawan	L	40	Perguruan Tinggi	1 tahun	61	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Mamat Rohmat	L	56	SMA Sederajat	1 tahun	60	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Siti Zaenab	P	42	SD Sederajat	6 bulan	23	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Eem	P	62	SD Sederajat	6 bulan	40	Milik Sendiri	Sudah menerapkan

Yadi Supriyadi	L	45	Perguruan Tinggi	1 tahun	90	Milik Sendiri	secara rutin Sudah menerapkan secara rutin
Omay Komarudin	L	45		1 tahun	80	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Didi Suryadi	L	49	SMP Sederajat	1 tahun	40	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Engkus	L	53	SD Sederajat	1 tahun	5	Milik Sendiri	Pernah Mencoba (Uji coba/sebagian)
Mugni	L	67	SD Sederajat	6 bulan	20	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Kasdi	L	55	SMP Sederajat	4 bulan	30	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Ma'mun Nurul Mukmin	L	48	Perguruan Tinggi	6 bulan	30	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Maman Abdurohman	L	46	SD Sederajat	1 tahun	43	Sewa	Sudah menerapkan secara rutin
Siti Maryam	P	20	SMA Sederajat	4 Bulan	3	Sewa	Pernah Mencoba (Uji coba/sebagian)
Nadi Kurniadi	L	34	SMA Sederajat	1 Tahun	20	Milik Sendiri	Sudah menerapkan secara rutin
Azis	L	46	SMA Sederajat	1.5 tahun	160	Bagi Hasil	Sudah menerapkan secara rutin
Engkus Kusmana	L	55	SD Sederajat	4 Bulan	3	Sewa	Pernah Mencoba (Uji coba/sebagian)
Yeni Nurhaeni	P	35	SMA Sederajat	8 bulan	20	Sewa	Pernah Mencoba (Uji coba/sebagian)

Lampiran 4. Gambaran Umum Kondisi Penerapan Inovasi Padi Organik

Nama Lengkap	Sumber Utama Informasi Pertanian Padi Organik Yang Bapak/Ibu Peroleh	Inovasi Yang Paling Sering Diterapkan:	Kendala Utama Dalam Penerapan Pertanian Organik	Menurut Bapak/Ibu, Hasil Panen Budidaya Padi Organik Dibanding Konvensional	Apakah Bapak/Ibu Masih Menggunakan Pupuk/Pestisida Kimia?
Solehudin	Penyuluh Pertanian	Semua diterapkan	Pembuatan kompos	Hampir sama, Lebih tinggi, Hasilnya memang hampir sama namun nilai jual dari beras organik lebih tinggi	Tidak lagi
Esih	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	Sulit membuat input organik	Hampir sama, Lebih tinggi, Hasil gabah hampir sama tapi nilai jual tinggi	Tidak lagi
Muhamad Ridwan Syafi'i	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	PENGENDALIAN OPT	Lebih tinggi	Tidak lagi
Piping Ernawati	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	Hama (2musim wereng dan belalang)	Lebih tinggi	Tidak lagi
Ade Yusuf	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	diawal merasa berat dan ragu, lelah tapi seiring proses ternyata menjanjikan harus intensif perawatannya karena ada SOP	Lebih tinggi, nilai rupiah meningkat 2x lipat	Tidak lagi
Momon Darusman (Rt Batak)	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	Sulit membuat input organik,	Lebih tinggi	Tidak lagi
Iah Solihah	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan		Lebih tinggi, gabah kering, nilai jual beras	Tidak lagi

				Membutuhkan waktu lebih lama, OPT, Serempak tanam		
				Sulit membuat input organik,		
Erna Setianingsih	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan		Membutuhkan waktu lebih lama, Opt	Lebih tinggi	Tidak lagi
Andri Nia Kurniawan	Pelatihan	Semua diterapkan			Lebih tinggi	Tidak lagi
Mamat Rohmat	Sesama Petani, Pelatihan	Semua diterapkan	kesadaran		Lebih tinggi	Tidak lagi
Siti Zaenab	Sesama Petani	Semua diterapkan	hama opt		Lebih tinggi	Tidak lagi
Eem	Sesama Petani	Semua diterapkan	HAMA		Lebih tinggi	Tidak lagi
Yadi Supriyadi	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan			Lebih tinggi	Tidak lagi
Omay Komarudin	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	hama		Lebih tinggi	Tidak lagi
Didi Suryadi	Pelatihan	Semua diterapkan	Sulit membuat input organik		Lebih tinggi	Tidak lagi
			Sulit membuat input organik,			
Engkus	Pelatihan	Semua diterapkan	Membutuhkan waktu lebih lama		Lebih tinggi	Tidak lagi
Mugni	Penyuluh Pertanian,	Semua	Penanganan OPT		Lebih tinggi	Tidak lagi

Kasdi	Sesama Petani, Pelatihan Penyuluh Pertanian, Sesama Petani	Semua diterapkan	Hasil belum stabil	Hampir sama	Tidak lagi
Ma'mun Nurul Mukmin	Pelatihan	Semua diterapkan	menyadarkan orang lain untuk ikut bertaubat	Lebih tinggi	Tidak lagi
Maman Abdurohman	Penyuluh Pertanian, Sesama Petani, Pelatihan	Semua diterapkan	tidak ada	Hampir sama, Lebih tinggi	Tidak lagi
Siti Maryam	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	Hasil belum stabil	Lebih rendah	Kadang-kadang
Nadi Kurniadi	Pelatihan	Semua diterapkan	Sulit membuat input organik	Lebih tinggi	Tidak lagi
Azis	Pelatihan	Semua diterapkan	Hasil belum stabil, Kurang pendampingan	Lebih tinggi	Tidak lagi
Engkus Kusmana	Penyuluh Pertanian, Pelatihan	Semua diterapkan	Membutuhkan waktu lebih lama	Hampir sama	Kadang-kadang
Yeni Nurhaeni	Pelatihan	Semua diterapkan	Sulit membuat input organik	Hasil panen pertama rendah dikarnakan kondisi tanah belum cukup pH... Stelah yang ke 3 panen alhmdulillah lebih banyak	Tidak lagi

Lampiran 5. Respons Petani (X)

Nama Lengkap	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10	x11	x12	x
Solehudin	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	56
Esih	4	4	5	3	4	5	5	3	5	5	5	4	52
Muhamad Ridwan Syafi'i	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	58
Piping Ernawati	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	54
Ade Yusuf	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	58
Momon													
Darusman (Rt Batak)	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	58
Iah Solihah	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	59
Erna Setianingsih	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	58
Andri Nia Kurniawan	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	57
Mamat Rohmat	4	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	55
Siti Zaenab	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	55
Eem	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	4	49
Yadi Supriyadi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	58
Omay Komarudin	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	51
Didi Suryadi	4	4	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	47
Engkus	4	4	3	3	3	3	4	2	3	2	3	4	38
Mugni	4	4	4	5	5	4	5	3	5	4	5	4	52
Kasdi	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	2	4	47

Ma'mun Nurul Mukmin	5	4	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	52
Maman Abdurohman	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	3	52
Siti Maryam	4	4	3	3	3	4	5	4	5	4	3	4	46
Nadi Kurniadi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
Azis	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	58
Engkus Kusmana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	46
Yeni Nurhaeni	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	49

Lampiran 6. Tingkat Penerapan (Y)

Nama Lengkap	y1	y2	y3	y4	y5	y6	y7	y8	y9	y
Solehudin	5	3	5	4	4	4	4	5	5	39
Esih	4	3	5	5	4	4	4	5	3	37
Muhamad Ridwan Syafi'i	5	4	4	5	4	5	4	5	4	40
Piping Ernawati	5	3	4	4	5	5	5	5	5	41
Ade Yusuf	5	5	5	5	5	5	5	5	5	43
Momon Darusman (Rt Batak)	5	3	5	5	5	5	5	5	5	43
Iah Solihah	5	5	5	5	5	5	5	5	5	43
Erna Setianingsih	5	4	4	4	4	4	4	5	5	39
Andri Nia Kurniawan	5	3	4	5	4	4	4	4	4	37
Mamat Rohmat	5	4	5	5	4	4	5	5	4	41
Siti Zaenab	5	3	5	4	4	5	5	4	5	40
Eem	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35
Yadi Supriyadi	5	3	4	4	4	4	4	5	5	38
Omay Komarudin	5	4	5	4	5	4	5	4	5	41
Didi Suryadi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
Engkus	3	3	4	3	2	3	3	4	2	27
Mugni	4	4	4	5	4	4	4	5	4	38
Kasdi	4	4	3	4	5	4	4	5	4	37
Ma'mun Nurul	4	3	3	4	4	4	4	4	4	34

[illegible]

Lampiran 7. Uji Validitas

Correlations

		Saya memahami apa yang dimaksud dengan pertanian padi organik.	Saya mengetahui perbedaan budidaya padi organik dengan budidaya padi biasa (konvensional).	Saya mengetahui cara membuat pupuk organik dan pestisida nabati.	Saya memahami fungsi dan cara menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam budidaya padi.	Saya tertarik menerapkan budidaya padi organik.	Saya yakin budidaya padi organik dapat memberikan keuntungan bagi usaha tani saya.	Saya yakin budidaya padi organik baik untuk menjaga kesuburan dan kesehatan tanah.	Saya menilai teknik budidaya padi organik cukup mudah untuk diterapkan.	Saya ingin terus belajar tentang teknik budidaya padi organik.	Saya bersedia menerapkan budidaya padi organik di lahan yang saya kelola.	Saya berniat tetap menerapkan budidaya padi organik pada musim tanam berikutnya.	Saya bersedia berbagi pengalaman atau mengajak petani lain untuk menerapkan pertanian padi organik.	TotalX
Saya memahami apa yang dimaksud dengan pertanian padi organik.	Pearson Correlation	1	.690**	.621**	.545**	.470*	.460*	.320	.468*	.241	.455*	.480*	.595**	.739**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	.005	.018	.021	.119	.018	.246	.022	.015	.002	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya mengetahui perbedaan budidaya padi organik dengan budidaya padi biasa (konvensional).	Pearson Correlation	.690**	1	.357	.455*	.594**	.305	.443*	.463*	.260	.552**	.564**	.720**	.744**
	Sig. (2-tailed)	<.001		.080	.022	.002	.139	.026	.020	.210	.004	.003	<.001	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya mengetahui cara membuat pupuk organik dan pestisida nabati.	Pearson Correlation	.621**	.357	1	.440*	.609**	.514**	.117	.479*	.302	.468*	.467*	.335	.692**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.080		.028	.001	.009	.579	.015	.142	.018	.019	.101	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya memahami fungsi dan cara menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam budidaya padi.	Pearson Correlation	.545**	.455*	.440*	1	.628**	.395	.399*	.485*	.249	.300	.368	.437*	.670**
	Sig. (2-tailed)	.005	.022	.028		<.001	.051	.048	.014	.230	.145	.070	.029	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya tertarik menerapkan budidaya padi organik.	Pearson Correlation	.470*	.594**	.609**	.628**	1	.407*	.219	.524**	.468*	.558**	.719**	.414*	.801**
	Sig. (2-tailed)	.018	.002	.001	<.001		.043	.293	.007	.018	.004	<.001	.040	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya yakin budidaya padi organik dapat memberikan keuntungan bagi usaha tani saya.	Pearson Correlation	.460*	.305	.514**	.395	.407*	1	.560**	.402*	.471*	.573**	.228	.516**	.673**
	Sig. (2-tailed)	.021	.139	.009	.051	.043		.004	.046	.018	.003	.274	.008	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya yakin budidaya padi organik baik untuk menjaga kesuburan dan kesehatan tanah.	Pearson Correlation	.320	.443*	.117	.399*	.219	.560**	1	.103	.315	.558**	.250	.688**	.546**
	Sig. (2-tailed)	.119	.026	.579	.048	.293	.004		.623	.125	.004	.228	<.001	.005
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya menilai teknik budidaya padi organik cukup mudah untuk diterapkan.	Pearson Correlation	.468*	.463*	.479*	.485*	.524**	.402*	.103	1	.413*	.511**	.349	.362	.682**
	Sig. (2-tailed)	.018	.020	.015	.014	.007	.046	.623		.040	.009	.087	.075	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya ingin terus belajar tentang teknik budidaya padi organik.	Pearson Correlation	.241	.260	.302	.249	.468*	.471*	.315	.413*	1	.636**	.473*	.249	.607**
	Sig. (2-tailed)	.246	.210	.142	.230	.018	.018	.125	.040		<.001	.017	.229	.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya bersedia menerapkan budidaya padi organik di lahan yang saya kelola.	Pearson Correlation	.455*	.552**	.468*	.300	.558**	.573**	.558**	.511**	.636**	1	.638**	.641**	.821**
	Sig. (2-tailed)	.022	.004	.018	.145	.004	.003	.004	.009	<.001		<.001	<.001	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya berniat tetap menerapkan budidaya padi organik pada musim tanam berikutnya.	Pearson Correlation	.480*	.564**	.467*	.368	.719**	.228	.250	.349	.473*	.638**	1	.406*	.726**
	Sig. (2-tailed)	.015	.003	.019	.070	<.001	.274	.228	.087	.017	<.001		.044	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya bersedia berbagi pengalaman atau mengajak petani lain untuk menerapkan pertanian padi organik.	Pearson Correlation	.595**	.720**	.335	.437*	.414*	.516**	.688**	.362	.249	.641**	.406*	1	.730**
	Sig. (2-tailed)	.002	<.001	.101	.029	.040	.008	<.001	.075	.229	<.001	.044		<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TotalX	Pearson Correlation	.739**	.744**	.692**	.670**	.801**	.673**	.546**	.682**	.607**	.821**	.726**	.730**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	.005	<.001	.001	<.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		Saya menggunakan pupuk organik sebagai sumber utama nutrisi tanaman padi.	Saya menggunakan pestisida nabati dan MOL secara rutin dalam budidaya padi Organik.	Saya menggunakan pupuk organik, pestisida nabati, dan MOL sesuai dengan anjuran yang diperoleh saat pelatihan.	Saya mengolah lahan tanpa menggunakan bahan kimia sintetis.	Saya mengelola pengairan sawah agar tidak tercemar bahan kimia.	Saya mengendalikan hama dan gulma dengan cara yang ramah lingkungan.	Saya menerapkan budidaya padi organik secara konsisten pada setiap musim tanam	Saya terus mengurangi penggunaan pupuk dan pestisida kimia dalam budidaya padi.	Saya tetap mempertahankan budidaya padi organik meskipun menghadapi berbagai kendala.	TotalY
Saya menggunakan pupuk organik sebagai sumber utama nutrisi tanaman padi.	Pearson Correlation	1	.308	.571**	.498*	.576**	.708**	.749**	.514**	.820**	.862**
	Sig. (2-tailed)		.134	.003	.011	.003	<.001	<.001	.009	<.001	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya menggunakan pestisida nabati dan MOL secara rutin dalam budidaya padi Organik.	Pearson Correlation	.308	1	.381	.391	.348	.473*	.485*	.385	.316	.592**
	Sig. (2-tailed)	.134		.060	.053	.088	.017	.014	.057	.124	.002
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya menggunakan pupuk organik, pestisida nabati, dan MOL sesuai dengan anjuran yang diperoleh saat pelatihan.	Pearson Correlation	.571**	.381	1	.437*	.224	.481*	.650**	.386	.439*	.677**
	Sig. (2-tailed)	.003	.060		.029	.281	.015	<.001	.057	.028	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya mengolah lahan tanpa menggunakan bahan kimia sintetis.	Pearson Correlation	.498*	.391	.437*	1	.477*	.542**	.485*	.528**	.322	.665**
	Sig. (2-tailed)	.011	.053	.029		.016	.005	.014	.007	.116	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya mengelola pengairan sawah agar tidak tercemar bahan kimia.	Pearson Correlation	.576**	.348	.224	.477*	1	.626**	.704**	.387	.701**	.737**
	Sig. (2-tailed)	.003	.088	.281	.016		<.001	<.001	.056	<.001	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya mengendalikan hama dan gulma dengan cara yang ramah lingkungan.	Pearson Correlation	.708**	.473*	.481*	.542**	.626**	1	.805**	.479*	.639**	.839**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.017	.015	.005	<.001		<.001	.015	<.001	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya menerapkan budidaya padi organik secara konsisten pada setiap musim tanam	Pearson Correlation	.749**	.485*	.650**	.485*	.704**	.805**	1	.381	.692**	.883**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.014	<.001	.014	<.001	<.001		.060	<.001	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya terus mengurangi penggunaan pupuk dan pestisida kimia dalam budidaya padi.	Pearson Correlation	.514**	.385	.386	.528**	.387	.479*	.381	1	.400*	.641**
	Sig. (2-tailed)	.009	.057	.057	.007	.056	.015	.060		.048	<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Saya tetap mempertahankan budidaya padi organik meskipun menghadapi berbagai kendala.	Pearson Correlation	.820**	.316	.439*	.322	.701**	.639**	.692**	.400*	1	.807**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.124	.028	.116	<.001	<.001	<.001	.048		<.001
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TotalY	Pearson Correlation	.862**	.592**	.677**	.665**	.737**	.839**	.883**	.641**	.807**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	.002	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 8. Uji Reliabilitas

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Saya memahami apa yang dimaksud dengan pertanian padi organik.	48.48	25.510	.692	.894
Saya mengetahui perbedaan budidaya padi organik dengan budidaya padi biasa (konvensional).	48.56	25.507	.698	.894
Saya mengetahui cara membuat pupuk organik dan pestisida nabati.	48.64	24.573	.615	.897
Saya memahami fungsi dan cara menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam budidaya padi.	48.88	24.943	.593	.898
Saya tertarik menerapkan budidaya padi organik.	48.52	24.093	.751	.890
Saya yakin budidaya padi organik dapat memberikan keuntungan bagi usaha tani saya.	48.56	25.423	.607	.897
Saya yakin budidaya padi organik baik untuk menjaga kesuburan dan kesehatan tanah.	48.20	27.083	.490	.902
Saya menilai teknik budidaya padi organik cukup mudah untuk diterapkan.	49.04	24.123	.591	.899
Saya ingin terus belajar tentang teknik budidaya padi organik.	48.44	25.840	.532	.900
Saya bersedia menerapkan budidaya padi organik di lahan yang saya kelola.	48.56	23.090	.766	.888
Saya berniat tetap menerapkan budidaya padi organik pada musim tanam berikutnya.	48.60	23.583	.641	.896
Saya bersedia berbagi pengalaman atau mengajak petani lain untuk menerapkan pertanian padi organik.	48.52	24.593	.666	.894

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Saya menggunakan pupuk organik sebagai sumber utama nutrisi tanaman padi.	34.20	14.167	.801	.874
Saya menggunakan pestisida nabati dan MOL secara rutin dalam budidaya padi Organik.	35.00	14.500	.492	.901
Saya menggunakan pupuk organik, pestisida nabati, dan MOL sesuai dengan anjuran yang diperoleh saat pelatihan.	34.44	14.507	.578	.891
Saya mengolah lahan tanpa menggunakan bahan kimia sintetis.	34.40	15.083	.592	.889
Saya mengelola pengairan sawah agar tidak tercemar bahan kimia.	34.56	14.340	.668	.883
Saya mengendalikan hama dan gulma dengan cara yang ramah lingkungan.	34.44	14.340	.800	.875
Saya menerapkan budidaya padi organik secara konsisten pada setiap musim tanam	34.40	14.083	.847	.871
Saya terus mengurangi penggunaan pupuk dan pestisida kimia dalam budidaya padi.	34.16	15.557	.562	.891
Saya tetap mempertahankan budidaya padi organik meskipun menghadapi berbagai kendala.	34.48	13.260	.718	.880

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.904	12

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.896	9

Lampiran 9. Hasil Analisis Deskriptif SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Saya memahami apa yang dimaksud dengan pertanian padi organik.	25	4	5	4.52	.510
Saya mengetahui perbedaan budidaya padi organik dengan budidaya padi biasa (konvensional).	25	4	5	4.44	.507
Saya mengetahui cara membuat pupuk organik dan pestisida nabati.	25	3	5	4.36	.700
Saya memahami fungsi dan cara menggunakan Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam budidaya padi.	25	3	5	4.12	.666
Kognitif	25	14.00	20.00	17.4400	1.89473
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Saya ingin terus belajar tentang teknik budidaya padi organik.	25	3	5	4.56	.583
Saya bersedia menerapkan budidaya padi organik di lahan yang saya kelola.	25	2	5	4.44	.768
Saya berniat tetap menerapkan budidaya padi organik pada musim tanam berikutnya.	25	2	5	4.40	.816
Saya bersedia berbagi pengalaman atau mengajak petani lain untuk menerapkan pertanian padi organik.	25	3	5	4.48	.653
Konatif	25	12.00	20.00	17.8800	2.26053
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Saya tertarik menerapkan budidaya padi organik.	25	3	5	4.48	.653
Saya yakin budidaya padi organik dapat memberikan keuntungan bagi usaha tani saya.	25	3	5	4.44	.583
Saya yakin budidaya padi organik baik untuk menjaga kesuburan dan kesehatan tanah.	25	4	5	4.80	.408
Saya menilai teknik budidaya padi organik cukup mudah untuk diterapkan.	25	2	5	3.96	.790
Afektif	25	12.00	20.00	17.6800	1.79629
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kognitif	25	14.00	20.00	17.4400	1.89473
Afektif	25	12.00	20.00	17.6800	1.79629
Konatif	25	12.00	20.00	17.8800	2.26053
ResponsPetani	25	38.00	60.00	53.0000	5.41603
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Saya menggunakan pupuk organik sebagai sumber utama nutrisi tanaman padi.	25	3	5	4.56	.583
Saya menggunakan pestisida nabati dan MOL secara rutin dalam budidaya padi Organik.	25	3	5	3.76	.779
Saya menggunakan pupuk organik, pestisida nabati, dan MOL sesuai dengan anjuran yang diperoleh saat pelatihan.	25	3	5	4.32	.690
PenerapanInputOrganik	25	10.00	15.00	12.6400	1.60416
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Saya menerapkan budidaya padi organik secara konsisten pada setiap musim tanam	25	3	5	4.36	.569
Saya terus mengurangi penggunaan pupuk dan pestisida kimia dalam budidaya padi.	25	4	5	4.60	.500
Saya tetap mempertahankan budidaya padi organik meskipun menghadapi berbagai kendala.	25	2	5	4.28	.792
Keberlanjutan	25	9.00	15.00	13.2400	1.53514
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Saya mengolah lahan tanpa menggunakan bahan kimia sintetis.	25	3	5	4.36	.569
Saya mengelola pengairan sawah agar tidak tercemar bahan kimia.	25	2	5	4.20	.645
Saya mengendalikan hama dan gulma dengan cara yang ramah lingkungan.	25	3	5	4.32	.557
TataKelolaLahan	25	8.00	15.00	12.8800	1.48099
Valid N (listwise)	25				

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
PenerapanInputOrganik	25	10.00	15.00	12.6400	1.60416
TataKelolaLahan	25	8.00	15.00	12.8800	1.48099
Keberlanjutan	25	9.00	15.00	13.2400	1.53514
TingkatPenerapan	25	27.00	45.00	38.7600	4.24539
Valid N (listwise)	25				

Lampiran 10. Hasil Uji Korelasi *Rank Spearman*

Correlations			ResponsPeta ni	TingkatPener apan
Spearman's rho	ResponsPetani	Correlation Coefficient	1.000	.778**
		Sig. (2-tailed)	.	<.001
		N	25	25
	TingkatPenerapan	Correlation Coefficient	.778**	1.000
		Sig. (2-tailed)	<.001	.
		N	25	25

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Kondisi Lahan Pertanian Padi Organik



Gambar 2. Kondisi tanaman padi pada awal tanam



Gambar 3. Kondisi padi organik yang siap panen



Gambar 4. Foto bersama ketua kelompok dan penggerak pertanian organik



Gambar 5. Diskusi tentang pertanian organik di Desa Sirnabaya



Gambar 6. Wawancara dan pengisian data kuisioner



Gambar 7. Diskusi bersama penggerak dan pendamping SL PSRLB Desa Sirnabaya



Gambar 8. Foto bersama pegiat pertanian organik Desa Sirnabaya



Gambar 9. Proses pembuatan Microorganisme Lokal (MOL)



Gambar 10. Proses pengamatan tanaman padi



Gambar 11. Rumah kompos



Gambar 12. Sesi diskusi saat pembelajaran S-PSRLB

Lampiran 12. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Asep Riza Pamungkas , dilahirkan di Ciamis pada hari Jum'at, 06 Juni 2003 sebagai anak ke-4 (empat) dari pasangan Bapak Maman Suherman dan Ibu Yeti Rohayati, penulis memiliki 6 (enam) orang saudara bernama Ernyawati Indralaya, Finy Dwi Gustiany, Sri Bungsuwati, Anisa Putri Lestari, Revi Ramdani, Nita Lestari. Penulis beralamat lengkap di kampung Urug Peuntas RT 007 RW 003 Desa Pusakasari Kecamatan Cipaku Kabupaten Ciamis.

Pada tahun 2009-2015 penulis menempuh pendidikan di MI PUI Pusakasari, kemudian tahun 2015-2018 penulis melanjutkan sekolah di MTs Mujahidin, tahun 2018-2021 penulis melanjutkan sekolah di SMKN 1 Cipaku, serta pada tahun 2022 penulis melanjutkan ke jenjang Perguruan Tinggi mengambil Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian di Universitas Galuh.

Dalam perjalanannya penulis memiliki beberapa pengalaman organisasi yang menjadi salah satu bekal dalam pengerjaan skripsi, diantaranya Ketua Departemen Keorganisasian Senat Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Galuh periode 2023/2024, Ketua Umum Senat Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Galuh periode 2024/2025, Anggota Departemen Kajian Strategis dan Advokasi Badan Pengurus Wilayah Ikatan Senat Mahasiswa Pertanian Indonesia Wilayah II periode 2024-2026, Sekertaris Umum HMI Komisariat Lafran Universitas Galuh periode 2026/2027, Sekertaris Umum Jamaah Tani Muhamadiyah (JATAM) PDM Ciamis periode 2026-2031 dan Sekertaris Umum Dewan Perwakilan Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Galuh periode 2025/2026.