

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP KETERAMPILAN PETANI PADI DI KELOMPOK TANI SIDOMAKMUR I DI DESA DENGKEK KECAMATAN PATI KABUPATEN PATI

Nama :
 Usia :
 Jenis Kelamin :
 Pendidikan :
 Lama Bertani : tahun

PERAN PENYULUH (X)

1. FASILITATOR

No.	Pernyataan	Jawaban		
		S	R	TS
1.	Penyuluh pertanian membantu petani untuk mendapatkan saprodi (sarana produksi) yang baik			
2.	Penyuluh membantu petani untuk mendapatkan modal			
3.	Penyuluh membantu petani untuk mendirikan dan mengembangkan kelompok tani			
4.	Penyuluh membantu petani untuk memasarkan hasil produksi			
5.	Penyuluh membantu petani untuk mencari mitra bagi kelompok tani			
6.	Penyuluh tidak membantu petani dalam mencari saprodi (sarana produksi) yang baik			
7.	Penyuluh membantu petani untuk bekerja sama			

	dengan kelompok tani lain			
8.	Penyuluh membantu kelompok untuk mendapatkan akses dengan Dinas Pertanian			
9.	Penyuluh membantu kelompok melakukan peminjaman modal di instansi terkait (bank, koperasi)			

Lampiran 1. (lanjutan)

2. MOTIVATOR

No.	Pernyataan	Jawaban		
		S	R	TS
1.	Penyuluh mendorong petani untuk terus memajukan kelompok tani			
2.	Penyuluh mendorong petani untuk meningkatkan hasil produksi			
3.	Penyuluh mendorong untuk mengembangkan potensi yang dimiliki kelompok tani			
4.	Penyuluh mendorong petani untuk berinovasi (menciptakan hal-hal/ide baru)			
5.	Penyuluh tidak mendukung kegiatan yang dilakukan kelompok tani			
6.	Penyuluh mendorong petani untuk meningkatkan keterampilan dalam berwirausaha			
7.	Penyuluh mendorong petani untuk mau menggunakan teknologi baru			
8.	Penyuluh mendorong petani untuk mengikuti pelatihan yang diadakan penyuluh/dinas pertanian			
9.	Penyuluh mendukung kegiatan-kegiatan yang dilakukan kelompok tani			

3. EDUKATOR

No.	Pernyataan	Jawaban
-----	------------	---------

		S	R	TS
1.	Penyuluh memberikan pelatihan kepada kelompok tani			
2.	Penyuluh memberikan ide/gagasan kepada petani			
3.	Penyuluh mempraktikkan secara langsung setelah memberikan ide/gagasan			
4.	Penyuluh mendemonstrasikan cara memilih saprodi yang baik (bibit, pupuk, pestisida, peralatan)			
5.	Penyuluh mendemonstrasikan cara budidaya tanaman padi yang baik			
6.	Penyuluh mendemonstrasikan cara merawat tanaman dan cara pengendalian hama dan gulma			
7.	Penyuluh tidak pernah memberi pelatihan kepada petani			
8.	Penyuluh memberi informasi tentang pemasaran hasil produksi			
9.	Penyuluh mendemonstrasikan cara panen dan pasca panen yang benar agar hasil produksi maksimal			

86

Lampiran 1. (lanjutan)**4. KOMUNIKATOR**

No.	Pernyataan	Jawaban		
		S	R	TS
1.	Penyuluh mampu berkomunikasi dengan baik kepada petani			
2.	Penyuluh mampu membimbing petani dengan baik			
3.	Penyuluh menggunakan media cetak dalam kegiatan penyuluhan			
4.	Penyuluh menyampaikan pentingnya bergabung dalam kelompok tani			
5.	Penyuluh tidak memiliki pengetahuan yang luas tentang budidaya tanaman padi			

6.	Penyuluh mempersiapkan bahan-bahan sebelum menyampaikan informasi tentang tanaman padi sebelum kegiatan penyuluhan			
7.	Penyuluh memiliki pengetahuan teknis dan praktik yang baik saat kegiatan penyuluhan			
8.	Penyuluh menyampaikan informasi yang mudah dimengerti oleh petani			

Keterangan :

S : Setuju (3)

R : Ragu-ragu (2)

TS : Tidak Setuju (1)

Skor : 1, 2, 3

87

Lampiran 1. (lanjutan)

KETERAMPILAN PETANI (Y)

I. Bibit

1. Bagaimana kriteria Saudara dalam memilih benih?

- a) Benih yang kualitasnya baik dilihat dari ukurannya besar, warnanya kuning, bentuknya pipih (3)
- b) Benih yang mudah didapat (2)
- c) Benih yang murah (1)

Alasan :

2. Diperoleh darimana bibit yang Saudara gunakan?

- a) Bantuan subsidi dari Dinas Pertanian (3)
- b) Bibit dari hasil panen dengan kualitas baik (2)
- c) Beli di toko pertanian (1)

Alasan :

3. Sebelum dilakukan pembibitan benih sebaiknya dilakukan tes terhadap benih yang akan disemai agar kualitas benih yang didapatkan maksimal

- a) Setuju (3)
- b) Kurang Setuju (2)
- c) Tidak Setuju (1)

Alasan :

4. Berapa lama umur benih padi untuk selanjutnya dipindah ke lahan?

- a) 15-25 hari (3)
- b) 12 hari (2)
- c) 10 hari (1)

Alasan :

5. Dengan cara apa anda melakukan penanaman padi di lahan?

- a) Menggunakan alat modern (3)
- b) Menggunakan cara tradisional dan modern (2)
- c) Menggunakan cara tradisional (1)

Alasan :

Lampiran 1. (lanjutan)

II. Pupuk

1. Pupuk apa saja yang Saudara gunakan?

- a) Pupuk TSP, Urea, Ponska (3)
- b) Pupuk Urea, KCl, Fospat (2)
- c) Pupuk Za, Dolomit, KCl (1)

Alasan :

2. Bagaimana teknik pemupukan yang Saudara lakukan?

- a) Disebar (3)
- b) Disemprot (2)
- c) Dimasukkan dalam lubang (1)

Alasan :

3. Bagaimana kriteria pemilihan pupuk yang Saudara gunakan?

- a) Pupuk kualitas baik subsidi Dinas Pertanian (3)
- b) Mudah didapat, dan murah beli di toko pertanian (2)
- c) Pupuk yang harganya murah beli dari pengecer resmi (1)

Alasan :

4. Pestisida apa yang Saudara gunakan?

- a) Renzo, Dupon, Stasium (3)
- b) Regent, spontant, virtaco (2)
- c) Tidak pernah (1)

Alasan :

89

5. Alasan Saudara menggunakan pupuk kimia?

- a) Kualitas pupuk baik (3)
- b) Mudah didapat (2)
- c) Harga murah (1)

Alasan :

Lampiran 1. (lanjutan)

III. Pengelolaan Lahan

1. Alat apa yang Saudara gunakan untuk pengolahan lahan?

- a) Menggunakan mesin traktor (3)
- b) Menggunakan traktor dan cangkul (2)
- c) Menggunakan cangkul (1)

Alasan :

2. Berapa kali anda melakukan pembajakan?

- a) Melakukan pembajakan 2 kali (3)
- b) Melakukan pembajakan 1 kali (2)
- c) Tidak Pernah (1)

Alasan :

3. Apakah setelah proses pembajakan Saudara menambahkan bahan organik pada tanah?

- a) Ya (3)
- b) Kadang-kadang (2)
- c) Tidak pernah (1)

Alasan :

4. Berapa kali Saudara melakukan penyiangan lahan?

- a. Melakukan penyiangan >3 kali (3)
- b. Melakukan penyiangan 2 kali (2)
- c. Melakukan penyiangan 1 kali (1)

Alasan :

5. Berapa lama waktu ideal untuk melakukan pengolahan lahan?

- a) 1-10 hari (3)
- b) 11-20 hari (2)
- c) >20 hari (1)

Alasan :

90

Lampiran 1. (lanjutan)

IV. Panen dan Pasca Panen

1. Proses pemanenan yang Saudara gunakan menggunakan cara apa?

- a) Cara modern (mesin panen otomatis/combine) (3)
- b) Cara modern(mesin panen otomatis)dan tradisional (sabit) (2)
- c) Cara tradisional (sabit, ani-ani) (1)

Alasan :

2. Kapan panen dapat dilakukan?

- a) Panen dilakukan ketika padi usia 2,5-3 bulan (3)
 - b) Panen dilakukan ketika padi usia 3,5 bulan (2)
 - c) Panen dilakukan ketika padi usia 4 bulan (1)
- Alasan :

3. Berapa kali Saudara panen dalam 1 tahun?

- a) >2 kali setahun (3)
 - b) 2 kali setahun (2)
 - c) 1 kali setahun (1)
- Alasan :

4. Apakah Saudara menggunakan alas untuk menampung padi saat melakukan perontokan padi?

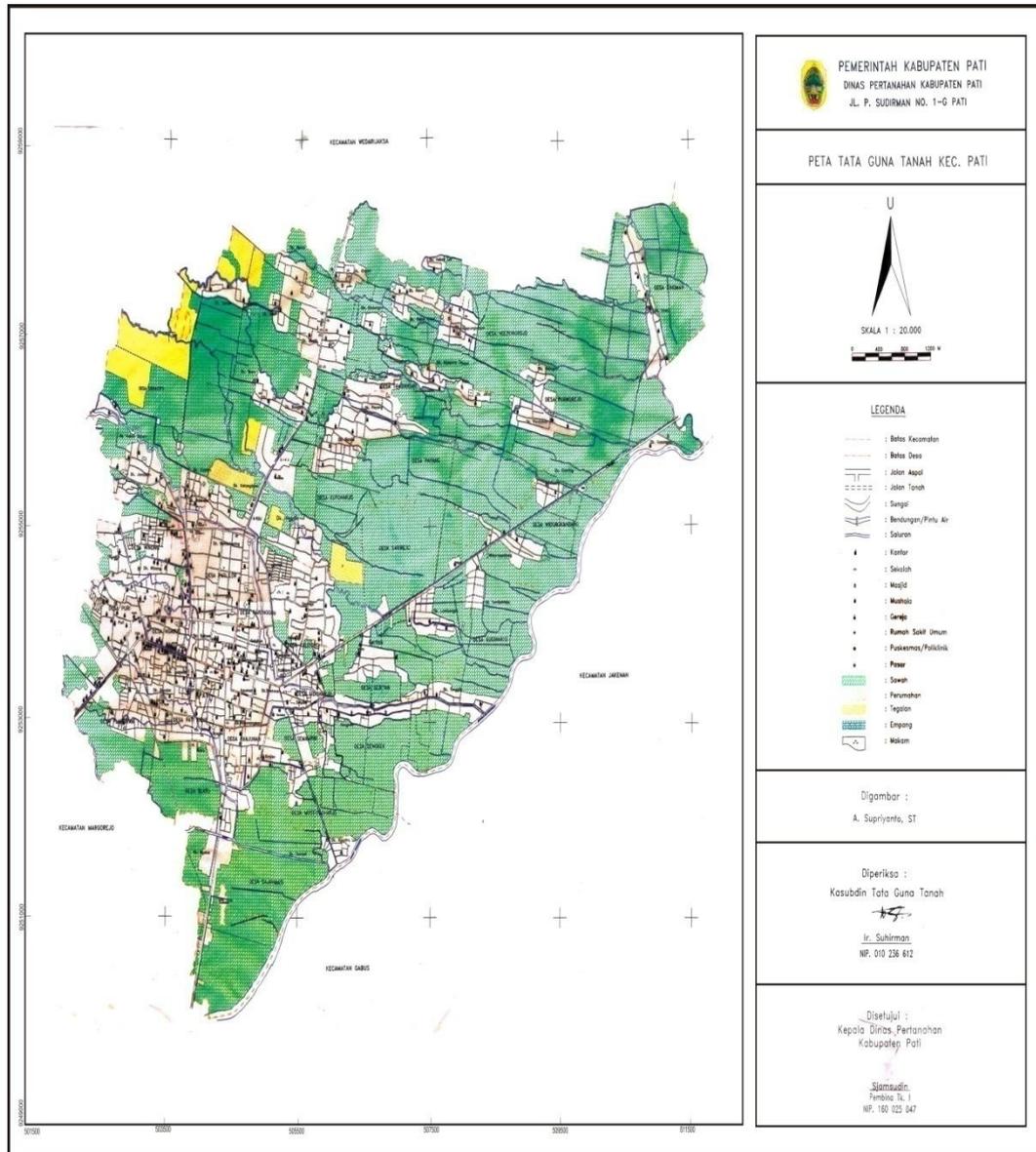
- a) Ya (3)
 - b) Kadang-kadang (2)
 - c) Tidak (1)
- Alasan :

91

5. Dimana Saudara biasanya memasarkan hasil produksi padi?

- a) Kelompok tani (3)
 - b) Koperasi tani (2)
 - c) Penebas (1)
- Alasan :

Lampiran 2. Peta Wilayah Kecamatan Pati



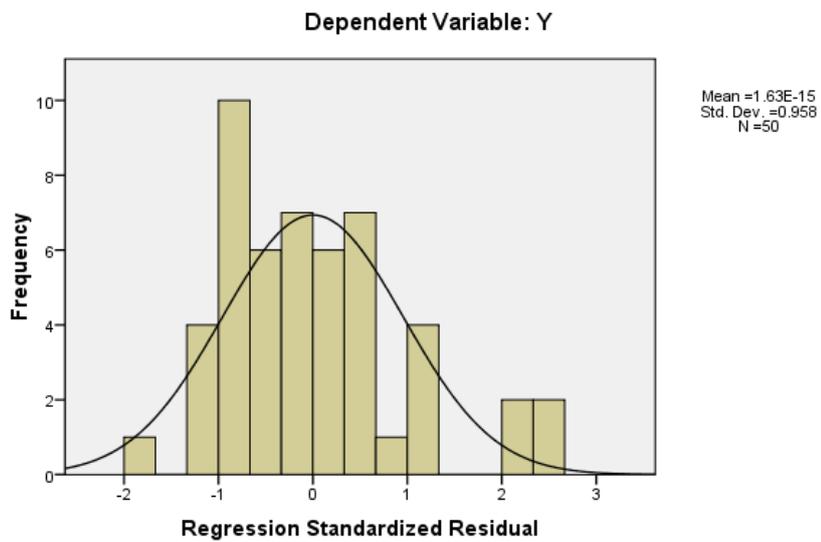
Lampiran 3. Hasil Uji Normalitas Data

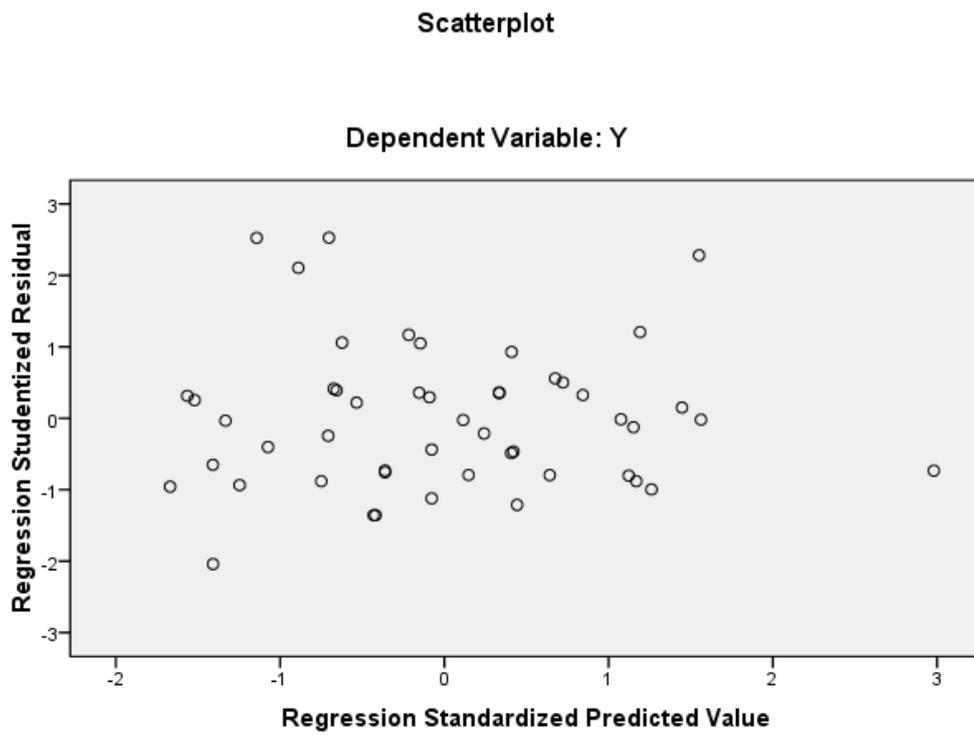
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		X1	X2	X3	X4	Y
N		50	50	50	50	50
Normal Parameters ^a	Mean	21.3200	23.0800	22.3400	19.5600	40.8000
	Std. Deviation	1.51779	1.72426	1.52007	1.44505	2.50713
	Most Extreme Differences					
	Absolute	.177	.161	.151	.160	.112
	Positive	.167	.126	.151	.160	.090
	Negative	-.177	-.161	-.148	-.120	-.112
Kolmogorov-Smirnov Z		1.248	1.142	1.068	1.130	.790
Asymp. Sig. (2-tailed)		.089	.147	.204	.155	.560

Histogram

13



Lampiran 4. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas Error

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	41.3046	51.1159	45.5400	1.98157	50
Residual	-7.01153	5.36360	.00000	3.48764	50
Std. Predicted Value	-2.137	2.814	.000	1.000	50
Std. Residual	-1.927	1.474	.000	.958	50

a. Dependent Variable: Y

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		50
Normal Parameters ^a	Mean	.000000
	Std. Deviation	3.48763572
Most Extreme Differences	Absolute	.160
	Positive	.121
	Negative	-.160
Kolmogorov-Smirnov Z		1.128
Asymp. Sig. (2-tailed)		.157

a. Test distribution is Normal.

Lampiran 6. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-2.179	4.457		-.489	.627		
X1	.466	.149	.282	3.126	.003	.876	1.141
X2	.383	.133	.263	2.874	.006	.851	1.176
X3	.623	.149	.378	4.175	.000	.872	1.147
X4	.527	.168	.304	3.136	.003	.761	1.314

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 7. Tabel Durbin Watson

N	k=1		k=2		k=3		k=4	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214

Lampiran 8. Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-2.179	4.457		-.489	.627		
	X1	.466	.149	.282	3.126	.003	.876	1.141
	X2	.383	.133	.263	2.874	.006	.851	1.176
	X3	.623	.149	.378	4.175	.000	.872	1.147
	X4	.527	.168	.304	3.136	.003	.761	1.314

a. Dependent Variable: Y

Hasil Uji Keofisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.824 ^a	.679	.650	1.48221	2.052

Hasil Uji F

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3317.943	4	829.486	31.001	.000 ^a
	Residual	1204.057	45	26.757		
	Total	4522.000	49			

a. Predictors: (Constant), X4, X2, X1, X3

b. Dependent Variable: Y

Lampiran 8. (lanjutan)

Hasil Uji T

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-2.179	4.457		-.489	.627		
X1	.466	.149	.282	3.126	.003	.876	1.141
X2	.383	.133	.263	2.874	.006	.851	1.176
X3	.623	.149	.378	4.175	.000	.872	1.147
X4	.527	.168	.304	3.136	.003	.761	1.314

a. Dependent Variable: Y

Lampiran 9. Data Responden

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Luas Lahan	Pengalaman Bertani
		-thn-			-ha-	-thn-
1	Kamari	60	L	SMA	2	45
2	Margono	55	L	SD	1,4	37
3	Sugiar	65	L	SD	1,6	48
4	Sugiarto	59	L	SD	1,2	41
5	Karsono	64	L	SD	1	48
6	Sutamin	66	L	SD	1,1	50
7	Suparman	61	L	SD	1,4	44
8	Tarbin	66	L	SD	1,8	51
9	Rubiyati	48	P	SD	1,2	30
10	Sukarmi	57	P	SD	1,4	38
11	Suwadi	69	L	SD	1,6	52
12	Rudasi	56	P	SD	1,4	41
13	Matoha	62	L	SD	1,3	43
14	Suprianto	61	L	SD	1	46
15	Tugini	52	P	SD	1,5	32
16	Padi	70	L	SD	2	54
17	Dibyoy	52	L	SMP	1,5	35
18	Totok	38	L	SMA	2	20
19	Miyono	62	L	SMP	2	40
20	Sutiyo	59	L	SD	1,9	42
21	Sarijo	58	L	SMP	2	41
22	Badi	61	L	SD	1,9	45

23	Sugino	49	L	SD	1,6	34
24	Warsono	62	L	SD	1,5	43
25	Karsani	50	L	SD	1,3	32
26	Giran	68	L	SD	1,2	51
27	Sugito	45	L	SMP	1,8	29
28	Sukarso	52	L	SMA	1,2	27
29	Djoko	54	L	SMA	1,6	24
30	Wartono	46	L	SD	1	31
31	Suparno	64	L	SMP	1,4	47
32	Jumadi	61	L	SD	1,2	39
33	Bambang	62	L	SD	1,6	42
34	Lasidin	54	L	SD	1,4	38

101

Lampiran 9. (lanjutan)

No	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Luas Lahan	Per..... Bertani
		-thn-			-ha-	-thn-
35	Markamah	60	P	SD	1,8	42
36	Yasmo	64	L	SD	1,4	48
37	Sambojo	50	L	SD	2	34
38	Hardi	64	L	SD	1,7	47
39	Mardi	56	L	SD	2	38
40	Tarto	61	L	SD	1,9	43
41	Alip	34	L	SMA	1,4	17
42	Djamsirah	61	P	SD	1,3	43
43	Sukardi	61	L	S1	2	42
44	Sutriman	64	L	SD	1,7	48

45	Sanaji	65	L	SMP	1,3	46
46	Rakiman	60	L	SD	2	43
47	Suhono	55	L	SD	1,6	38
48	Mesran	59	L	SMP	1,8	38
49	Sumijan	60	L	SD	2	42
50	Gariman	54	L	SD	2	33

Lampiran 10. Hasil Input Penelitian

Penyuluhan sebagai Fasilitator

No.	X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6	X1_7	X1_8	X1_9	$\Sigma X1$	Kategori
1	3	3	3	2	3	1	3	2	2	22	Baik
2	3	2	2	3	2	1	3	3	3	22	Baik
3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	25	Baik
4	3	2	3	3	3	2	3	2	3	24	Baik
5	3	3	3	2	2	1	2	3	3	22	Baik
6	2	3	3	2	2	1	3	3	3	22	Baik
7	3	3	3	3	2	1	2	3	2	22	Baik
8	3	2	3	2	2	1	3	2	2	20	Cukup Baik
9	3	3	3	2	3	2	2	2	2	22	Baik
10	2	3	3	3	2	2	2	2	3	22	Baik
11	3	3	3	2	2	1	3	3	3	23	Baik
12	3	2	2	3	3	2	3	3	3	24	Baik
13	3	2	3	2	2	2	3	3	2	22	Baik
14	3	3	3	2	2	1	3	3	3	23	Baik
15	3	2	3	3	2	1	2	2	2	20	Cukup Baik
16	3	3	2	3	3	2	3	3	3	25	Baik
17	3	3	3	2	2	1	2	2	2	20	Cukup Baik
18	3	2	2	3	2	2	3	3	3	23	Baik
19	2	2	3	3	3	2	3	3	3	24	Baik
20	3	2	2	3	3	1	2	3	2	21	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6	X1_7	X1_8	X1_9	$\Sigma X1$	Kategori
21	3	2	2	1	2	1	3	3	3	20	CukupBaik
22	3	3	2	2	3	2	2	2	2	21	Baik
23	2	2	3	2	3	1	3	3	2	21	Baik
24	3	3	2	3	2	1	3	3	3	23	Baik
25	2	3	3	2	2	1	3	3	2	21	Baik
26	3	2	2	2	3	2	2	3	3	22	Baik
27	3	3	3	3	3	1	2	2	2	22	Baik
28	3	2	3	2	2	2	3	2	2	21	Baik
29	2	3	2	1	3	1	3	3	3	21	Baik
30	3	2	3	2	3	1	3	3	2	22	Baik
31	2	3	2	3	2	2	3	2	3	22	Baik
32	3	2	2	2	3	1	2	3	2	20	Cukup Baik
33	3	3	2	3	2	1	2	3	3	22	Baik
34	3	2	2	3	3	2	3	3	2	23	Baik
35	3	3	3	1	2	1	3	3	3	22	Baik
36	3	2	2	3	1	1	2	2	2	18	Cukup Baik
37	2	3	2	2	2	1	2	3	2	19	Cukup Baik
38	3	2	2	2	3	2	3	3	3	23	Baik
39	3	3	3	2	2	1	2	2	3	21	Baik
40	3	3	3	2	2	2	3	2	2	22	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X1_1	X1_2	X1_3	X1_4	X1_5	X1_6	X1_7	X1_8	X1_9	$\Sigma X1$	Kategori
41	3	3	2	2	2	1	3	3	3	22	Baik
42	2	2	3	2	1	1	3	2	2	18	Cukup Baik
43	3	3	2	1	2	1	3	3	3	21	Baik
44	3	2	3	3	2	1	2	2	3	21	Baik
45	2	3	3	1	1	1	2	2	3	18	Cukup Baik
46	3	2	3	1	3	2	3	3	2	22	Baik
47	2	2	2	3	2	2	3	3	3	22	Baik
48	3	3	3	2	1	1	2	2	2	19	Cukup Baik
49	3	2	2	3	1	1	2	2	3	19	Cukup Baik
50	3	2	3	1	3	2	2	3	2	21	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

Penyuluhan sebagai Motivator

No.	X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	X2_6	X2_7	X2_8	X2_9	$\sum X2$	Kategori
1	3	2	2	3	1	3	3	3	3	23	Baik
2	3	3	3	3	1	3	3	3	3	25	Baik
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Baik
4	3	3	3	2	1	3	3	3	3	24	Baik
5	3	3	3	2	1	3	3	3	3	24	Baik
6	3	3	3	3	1	3	3	2	3	24	Baik
7	2	3	3	3	1	3	3	2	1	21	Baik
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Baik
9	3	3	3	3	1	3	3	3	2	24	Baik
10	3	3	3	3	1	3	3	2	3	24	Baik
11	3	3	3	3	1	3	3	2	2	23	Baik
12	3	3	3	3	2	3	3	2	3	25	Baik
13	3	3	3	3	1	3	3	3	3	25	Baik
14	3	3	2	3	1	3	3	2	2	22	Baik
15	3	3	3	3	1	3	3	3	3	25	Baik
16	3	3	3	3	1	3	3	2	3	24	Baik
17	3	3	3	3	3	3	3	2	1	24	Baik
18	3	3	2	3	1	3	3	2	3	23	Baik
19	3	3	3	3	1	3	3	3	3	25	Baik
20	3	3	2	3	1	3	3	3	2	23	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	X2_6	X2_7	X2_8	X2_9	$\sum X2$	Kategori
21	3	3	2	3	1	3	3	2	2	22	Baik
22	3	3	2	3	1	3	3	2	3	23	Baik
23	3	3	3	3	1	3	3	2	2	23	Baik
24	3	3	3	3	2	3	3	2	2	24	Baik
25	3	3	2	3	1	3	3	2	1	21	Baik
26	3	3	2	3	2	2	2	3	3	23	Baik
27	3	3	2	3	3	2	2	2	3	23	Baik
28	2	3	2	3	1	3	3	2	3	22	Baik
29	3	2	2	3	1	3	3	2	2	21	Baik
30	3	3	3	3	1	3	3	2	1	22	Baik
31	3	3	2	3	2	3	3	2	3	24	Baik
32	2	2	2	3	1	2	3	2	3	20	Cukup Baik
33	3	3	2	3	1	3	3	2	3	23	Baik
34	3	3	2	3	1	3	3	2	3	23	Baik
35	2	2	2	3	2	3	3	3	3	23	Baik
36	2	3	1	3	1	3	3	2	3	21	Baik
37	3	3	3	3	2	2	3	2	3	24	Baik
38	3	3	3	2	3	5	3	2	1	25	Baik
39	3	3	3	3	1	5	3	2	2	25	Baik
40	3	2	3	3	1	5	3	3	3	26	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X2_1	X2_2	X2_3	X2_4	X2_5	X2_6	X2_7	X2_8	X2_9	ΣX_2	Kategori
41	2	3	1	3	1	3	3	2	2	20	Cukup Baik
42	2	3	1	3	3	3	3	2	3	23	Baik
43	2	3	2	2	1	2	3	3	3	21	Baik
44	3	2	2	2	1	3	3	3	2	21	Baik
45	3	3	3	3	1	3	3	1	3	23	Baik
46	3	2	1	2	2	2	3	3	3	21	Baik
47	2	2	3	3	2	2	3	3	3	23	Baik
48	2	3	3	3	2	2	3	1	2	21	Baik
49	3	3	1	2	3	2	3	2	2	21	Baik
50	2	2	2	2	3	3	3	2	1	20	Cukup Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

Penyuluhan sebagai Edukator

No.	X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6	X3_7	X3_8	X3_9	$\sum X3$	Kategori
1	3	3	3	3	3	3	1	3	3	25	Baik
2	3	3	3	3	3	3	1	3	3	25	Baik
3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	25	Baik
4	3	3	3	2	2	2	1	3	2	21	Baik
5	3	3	3	3	3	3	1	3	2	24	Baik
6	3	2	3	3	3	3	1	3	3	24	Baik
7	3	3	3	3	3	2	1	2	3	23	Baik
8	3	3	3	3	3	3	1	3	2	24	Baik
9	2	3	2	3	3	3	1	2	3	22	Baik
10	3	3	3	3	3	3	1	3	1	23	Baik
11	3	2	3	3	2	3	1	3	3	23	Baik
12	3	3	2	3	3	3	1	3	3	24	Baik
13	3	3	3	3	3	3	1	2	2	23	Baik
14	3	2	2	3	3	3	1	2	2	21	Baik
15	3	2	2	3	3	3	1	3	3	23	Baik
16	2	2	2	3	3	3	1	2	2	20	Cukup Baik
17	3	2	2	3	3	3	1	2	2	21	Baik
18	3	2	3	3	3	3	1	3	3	24	Baik
19	3	3	2	3	3	3	1	3	3	24	Baik
20	3	2	2	3	3	3	1	2	3	22	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6	X3_7	X3_8	X3_9	$\sum X3$	Kategori
21	3	2	2	3	3	1	2	2	3	21	Baik
22	3	3	2	3	3	3	1	2	2	22	Baik
23	2	3	2	3	3	3	1	2	2	21	Baik
24	3	2	3	3	2	1	1	2	2	19	Cukup Baik
25	3	3	2	3	3	3	1	2	2	22	Baik
26	2	3	2	3	3	3	2	3	1	22	Baik
27	3	3	2	3	3	3	1	3	3	24	Baik
28	3	2	2	3	3	3	1	2	2	21	Baik
29	3	3	2	3	3	1	2	3	3	23	Baik
30	3	3	2	3	3	3	2	3	3	25	Baik
31	2	3	2	2	3	3	1	3	3	22	Baik
32	3	2	2	3	3	3	1	2	2	21	Baik
33	3	3	2	3	3	3	1	3	3	24	Baik
34	3	3	2	3	3	3	2	2	2	23	Baik
35	3	2	2	3	2	3	1	3	2	21	Baik
36	3	3	1	3	3	3	1	3	3	23	Baik
37	3	3	1	2	3	3	1	2	3	21	Baik
38	2	2	2	3	3	3	1	3	2	21	Baik
39	3	3	2	3	2	3	1	2	3	22	Baik
40	3	2	2	3	3	3	1	1	3	21	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X3_1	X3_2	X3_3	X3_4	X3_5	X3_6	X3_7	X3_8	X3_9	$\sum X3$	Kategori
41	2	3	3	3	3	3	2	2	2	23	Baik
42	3	3	1	3	3	3	1	3	3	23	Baik
43	3	3	3	3	3	3	1	2	2	23	Baik
44	3	3	3	3	3	3	1	1	1	21	Baik
45	3	3	3	3	3	1	1	3	1	21	Baik
46	3	2	2	2	3	3	2	3	3	23	Baik
47	3	2	1	2	3	3	1	2	2	19	Cukup Baik
48	3	3	3	3	3	1	1	2	1	20	Cukup Baik
49	3	3	2	3	3	3	2	1	2	22	Baik
50	3	2	2	2	3	3	1	3	3	22	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

Penyuluhan sebagai Komunikator

No.	X4_1	X4_2	X4_3	X4_4	X4_5	X4_6	X4_7	X4_8	$\sum X4$	Kategori
1	3	3	3	3	1	3	3	3	22	Baik
2	3	3	2	3	1	3	2	2	19	Baik
3	3	3	3	3	1	3	3	3	22	Baik
4	2	3	3	2	1	2	3	3	19	Baik
5	3	3	2	3	1	3	3	3	21	Baik
6	3	3	3	3	1	3	3	3	22	Baik
7	3	3	3	2	1	3	3	3	21	Baik
8	3	3	3	3	1	3	3	3	22	Baik
9	3	3	3	2	2	3	3	3	22	Baik
10	3	3	3	3	2	2	2	2	20	Baik
11	3	3	3	2	2	2	3	2	20	Baik
12	3	3	3	2	1	3	3	3	21	Baik
13	3	3	3	2	1	3	3	3	21	Baik
14	3	1	3	2	1	3	3	2	18	Cukup Baik
15	2	3	3	2	1	3	3	2	19	Baik
16	3	3	3	2	1	3	3	2	20	Baik
17	3	3	3	2	1	3	2	3	20	Baik
18	3	3	3	2	1	2	3	2	19	Baik
19	3	3	3	2	1	3	2	2	19	Baik
20	3	3	3	2	1	3	3	2	20	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X4_1	X4_2	X4_3	X4_4	X4_5	X4_6	X4_7	X4_8	$\Sigma X4$	Kategori
21	3	3	2	2	2	3	3	3	21	Baik
22	3	3	3	2	1	3	3	2	20	Baik
23	3	1	3	2	1	3	3	2	18	Cukup Baik
24	3	3	3	2	1	3	3	3	21	Baik
25	3	3	2	2	2	2	3	2	19	Baik
26	3	3	2	2	1	3	2	2	18	Cukup Baik
27	3	3	3	2	1	2	2	2	18	Cukup Baik
28	2	3	2	2	1	3	3	2	18	Cukup Baik
29	3	3	2	3	1	3	3	2	20	Baik
30	3	3	3	2	2	3	3	2	21	Baik
31	3	3	3	3	1	2	3	2	20	Baik
32	3	3	2	2	1	3	2	2	18	Cukup Baik
33	3	3	3	2	2	3	3	3	22	Baik
34	2	3	2	2	1	3	3	3	19	Baik
35	3	3	3	2	2	3	3	1	20	Baik
36	2	3	3	1	2	3	3	1	18	Cukup Baik
37	3	1	3	2	1	3	3	1	17	Cukup Baik
38	3	3	3	3	1	3	2	2	20	Baik
39	3	3	3	1	1	3	3	1	18	Cukup Baik
40	3	3	3	1	2	3	2	2	19	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	X4_1	X4_2	X4_3	X4_4	X4_5	X4_6	X4_7	X4_8	$\Sigma X4$	Kategori
41	3	3	3	2	1	3	2	2	19	Baik
42	2	3	3	1	1	3	3	3	19	Baik
43	2	3	3	2	1	3	3	1	18	Cukup Baik
44	3	3	3	1	2	3	3	2	20	Baik
45	3	3	3	1	1	3	2	2	18	Cukup Baik
46	3	1	3	3	2	3	3	3	21	Baik
47	3	1	2	2	1	3	2	3	17	Cukup Baik
48	3	3	3	3	2	3	2	2	21	Baik
49	3	3	3	1	2	3	2	1	18	Cukup Baik
50	3	3	2	3	2	3	3	2	21	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

Keterampilan Petani

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	$\sum Y$	Kategori
1	3	1	3	3	1	3	3	2	3	3	2	1	3	2	3	2	2	3	2	1	47	Baik
2	3	1	3	3	1	3	3	1	2	3	3	1	1	2	3	1	3	3	1	1	42	Baik
3	3	1	3	3	1	3	3	1	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	3	1	47	Baik
4	3	1	2	2	1	2	3	1	2	3	3	3	1	1	3	2	2	2	2	1	40	Baik
5	3	1	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	2	3	3	1	2	48	Baik
6	3	1	3	3	1	3	3	1	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	2	50	Baik
7	3	1	3	2	1	2	3	1	2	3	3	1	1	3	3	2	2	3	1	2	42	Baik
8	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3	3	3	2	1	3	1	3	3	1	1	47	Baik
9	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2	3	3	3	2	48	Baik
10	3	1	2	3	1	3	3	2	3	2	3	3	3	1	3	2	3	2	3	2	48	Baik
11	3	1	3	3	2	2	3	1	2	3	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	47	Baik
12	3	3	2	2	1	3	3	1	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	49	Baik
13	3	1	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	1	1	47	Baik
14	2	3	2	3	1	2	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	41	Baik
15	2	1	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	1	1	1	2	3	3	3	2	47	Baik
16	3	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	1	1	3	1	3	3	3	2	48	Baik
17	3	2	3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	2	1	3	2	3	3	1	1	47	Baik
18	3	1	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	3	2	3	2	3	1	48	Baik
19	3	1	3	3	1	3	3	1	2	3	3	1	1	1	3	1	3	3	1	1	41	Baik
20	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	47	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ΣY	Kategori
21	3	1	3	3	2	3	3	1	3	3	3	3	2	1	3	1	3	2	2	2	47	Baik
22	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	1	2	3	2	3	2	2	1	47	Baik
23	3	1	3	3	2	3	3	1	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	48	Baik
24	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	1	3	2	3	2	1	1	47	Baik
25	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	47	Baik
26	2	1	2	3	1	2	2	1	2	3	3	1	1	2	3	1	3	3	2	1	39	Baik
27	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	1	2	3	2	3	3	1	2	50	Baik
28	3	1	3	2	2	2	3	1	2	2	2	3	1	2	2	1	2	2	1	1	38	Baik
29	2	1	2	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	47	Baik
30	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	3	3	1	3	3	2	2	3	2	2	48	Baik
31	3	3	3	3	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	1	48	Baik
32	2	1	2	2	1	3	3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	36	Baik
33	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	48	Baik
34	3	3	3	3	1	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	1	49	Baik
35	2	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	1	2	3	3	2	3	3	3	2	48	Baik
36	2	3	3	2	1	3	2	1	1	2	2	3	1	1	2	1	3	2	2	1	38	Baik
37	3	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	3	3	3	3	1	1	37	Baik
38	2	1	3	2	1	3	3	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	48	Baik
39	3	3	3	3	2	3	2	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	48	Baik
40	2	1	3	2	1	3	2	1	2	2	2	3	1	1	3	2	3	3	2	1	40	Baik

Lampiran 10. (lanjutan)

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ΣY	Kategori
41	3	1	2	3	2	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	47	Baik
42	2	3	2	2	2	3	3	1	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	2	48	Baik
43	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	2	3	2	1	1	49	Baik
44	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	2	2	47	Baik
45	2	1	2	3	2	2	3	1	1	2	3	1	2	2	2	1	3	3	1	1	38	Baik
46	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	48	Baik
47	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	1	48	Baik
48	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	1	1	3	2	3	3	1	1	37	Baik
49	3	3	3	3	1	1	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	1	2	48	Baik
50	3	1	3	3	2	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	48	Baik

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian



Wawancara dengan Petani



Lahan yang dimiliki Kelompok Tani Sidomakmur I

Lampiran 12. Surat Keterangan Penelitian

	<p>PEMERINTAH KABUPATEN PATI BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH Jalan Raya Pati-Kudus Km.4 Pati Kode Pos : 59163</p>
<p>Telepon : (0295) 381351 Faksimile: (0295) 385735</p>	<p>http://bappeda.patikab.go.id e-mail : bappeda@patikab.go.id</p>

REKOMENDASI PENELITIAN DAN/ATAU KEGIATAN SEJENISNYA
 Nomor: 070/206/2017

I. DASAR HUKUM :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah.
2. Peraturan Bupati Pati Nomor 28 Tahun 2009 tentang Pedoman Penyelenggaraan Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Pati.

II. MENUNJUK SURAT DARI : Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro
 Nomor : 8154/UN7.5.5.I/DL/2017
 Tanggal : 07 Desember 2017
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

III. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pati menyatakan TIDAK KEBERATAN atas pelaksanaan penelitian / *research* / kegiatan sejenisnya dalam wilayah Kabupaten Pati yang akan dilaksanakan oleh :

1. Nama : **HAPSARI PRAMUDYA W**
2. Alamat : Jl.Puswogiwang IV/4 RT 003 RW 001 Semarang
3. Pekerjaan : Mahasiswa

bermaksud melaksanakan : Permohonan Ijin penelitian dalam rangka menyusun skripsi dengan judul :

“PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP KETRAMPILAN PETANI PADI KELOMPOK TANI SIDOMAKMUR I, DESA DENGKEK, KECAMATAN PATI, KABUPATEN PATI.”

4. Penanggung Jawab : Dr. Limbang Kustiawan N., S.Pt.,M.P.
5. Lokasi : Kelompok Tani Sidomakmur Desa Dengkek Kabupaten Pati

IV. Dengan ketentuan sebagai berikut :

- a. Yang bersangkutan wajib menaati tata tertib dan norma-norma yang berlaku di daerah setempat.
- b. Sebelum melaksanakan kegiatan yang bersangkutan harus terlebih dahulu melaporkan diri kepada Kepala Wilayah / Desa setempat.
- c. Setelah selesai Pelaksanaan Penelitian **wajib** menyerahkan hasil penelitian berupa 1 eksemplar buku hasil penelitian beserta file dalam bentuk CD Kepada Kepala Bappeda Kabupaten Pati.

V. Surat Rekomendasi ini berlaku dari : tanggal **18 Desember 2017** s.d. **18 Maret 2018**