

LAMPIRAN
Lampiran 1. Kusioner

KUSIONER

**EFEKTIVITAS PENYULUHAN DALAM PENGEMBANGAN
USAHATANI STROBERI DI DESA PANDANREJO,
KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU**

Kepada responden yang terhormat,

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Antonius Berek Nahak

Nim : 2018310123

Status : Mahasiswa Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana
Tunggadewi Malang

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir ini, peneliti memohon bantuan Bapak/Ibu untuk mengisi kusioner penelitian yang berjudul “Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Stroberi Di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu”

Pengisian kusioner ini memiliki tujuan :

Penilaian terhadap pernyataan yang telah peneliti tentukan sebelumnya meliputi; efektivitas penyuluhan yang ditinjau dari kegiatan penyuluhan dan hubungannya terhadap pengembangan usahatani stroberi. Hasil peneliann bertujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Stroberi Di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

Untuk itu penulis sangat mengharapkan kesediaan waktu dan kejujuran responden untuk mengisi keusioner ini. Atas kesediaan Bapak/ibu yang telah meluangkan waktunya dalam mengisi kusioner ini, penulis mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Antonius Berek Nahak

I. Identitas Responden

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur : Tahun
Pendidikan Terakhir :
Lama Bertani : Tahun
Luah Lahan : Ha
Jumlah Tanggungan : Orang

II. Kusioner

Petunjuk Pengisian Kusioner :

Berilah penilaian atas pernyataan-pernyataan yang ada dalam isi kusioner dengan tanda ceklist (✓) pada kolom yang telah disediakan pada kusioner pada salah satu pilihan, semakin ke kanan nilainya semakin baik, dan sebaliknya semakin ke kiri maka semakin buruk.

Penilaian yang Bapak/Ibu isi akan menjelaskan tingkat persetujuan terhadap pernyataan-pernyataan yang akan diberikan. Adapun kategori penilaian terdiri dari 3 kategori sebagai berikut:

- a) S : Setuju, skor 3
- b) N : Netral, skor 2
- c) TS : Tidak Setuju, skor 1

A. Efektifitas Penyuluhan

1. Pelatihan

Pernyataan	Jawaban		
	S	R	TS
Dalam penyuluhan terdapat pelatihan terkait pengembangan pengetahuan usatani stroberi			
Dalam penyuluhan terdapat pelatihan terkait pengembangan informasi usahatani stroberi			
Dalam penyuluhan terdapat pelatihan terkait pengembangan informasi usahatani stroberi			

2. Pendampingan

Pernyataan	Jawaban		
	S	R	TS
Dalam pendampingan penyuluhan, para penyuluh melakukan edukasi dan dukungan kepada petani terkait pengetahuan terkait pengembangan usahatani stroberi			
Dalam pendampingan penyuluhan, para penyuluh melakukan edukasi dan dukungan kepada petani terkait keterampilan terkait pengembangan usahatani stroberi			
Dalam pendampingan penyuluhan, para penyuluh melakukan edukasi dan dukungan kepada petani terkait perilaku terkait pengembangan usahatani stroberi			

3. Pengawasan

Pernyataan	Jawaban		
	S	R	TS
Pengawasan dalam pelaksanaan penyuluhan berjalan sesuai dengan rencana pengembangan usahatani stroberi			
Pengawasan dalam pelaksanaan penyuluhan berjalan efektif dalam membantu pengembangan usahatani stroberi			
Pengawasan dalam pelaksanaan penyuluhan berjalan sesuai dengan tujuan yang diharapkan petani			
Dalam pengawasan penyuluhan, para penyuluh melaksanakan monitoring untuk mengevaluasi kemajuan kegiatan penyuluhan			
Dalam pengawasan penyuluhan, para penyuluh melaksanakan evaluasi untuk mengevaluasi kemajuan kegiatan penyuluhan			
Dalam pengawasan penyuluhan, para penyuluh melaksanakan pelaporan untuk mengevaluasi kemajuan kegiatan penyuluhan			

4. Evaluasi

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Evaluasi penyuluhan yang dilaksanakan para penyuluh meliputi mengumpulkan informasi terkait kendala yang dialami petani terkait pengembangan usahatani stroberi			
Evaluasi penyuluhan yang dilaksanakan para penyuluh telah embantu petani dalam menemukan solusi untuk perbaikan atau penyempurnaan upaya pengembangan usahatani stroberi dimasa depan			
Evaluasi penyuluhan yang dilaksanakan para penyuluh membantu dalam memberikan gambaran ukuran pencapaian pengembangan usahatani stroberi yang ingin dicapai pada periode tertentu			

B. Pengembangan Usahatani Stroberi

1. Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Hasil Pertanian

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Dalam penyuluhan, penyuluh melakukan pelatihan dalam upaya peningkatan produktivitas dan kualitas stroberi			
Pendampingan dalam penyuluhan, difokuskan kepada peningkatan produktivitas dan kualitas stroberi.			
Pengawasan terkait peningkatan produktivitas dan kualitas stroberi selalu difokuskan penyuluh dalam penyuluhan			
Hasil evaluasi kegiatan penyuluhan memberikan gambaran terkait peningkatan produktivitas dan kualitas stroberi.			

2. Pengembangan Agribisnis

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Terkait pengembangan agribisnis, penyuluh menyertakan pelatihan terkait mengembangkan usahatani stroberi yang berbasis agribisnis.			
Pendampingan yang terdapat dalam penyuluh mengarahkan usahatani stroberi kepada usaha yang berbasis agribisnis.			
Pengawasan dalam penyuluhan berorientasi kepada usahatani yang difokuskan kepada pengembangan agribisnis			
Pengembangan agribisnis usahatani stroberi selalu dievaluasi dalam upaya pengembangan usahatani.			

3 Diversifikasi Produk Pertanian

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Dalam penyuluhan, penyuluh menyertakan pelatihan terkait diversifikasi komoditi stroberi			
Pendampingan dalam penyuluhan membantu petani dalam memaksimalkan potensi pasar dan meningkatkan produk pertanian diversifikasi komoditi stroberi			
Pengawasan yang diberikan dalam penyuluhan membantu petani dalam mengupayakan			
Evaluasi yang diberikan dalam penyuluhan mengurangi risiko kegagalan usahatani akibat naik turunnya harga dan permintaan pasar.			

1. Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Alam

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Dalam penyuluhan, diberikan pelatihan penggunaan teknologi tepat guna dan pengelolaan yang baik usahatani stroberi			
Berkaitan optimalisasi pemanfaatan sumber daya alam, penyuluh selalu mendampingi petani dalam memberikan solusi dalam penyuluhan.			
Pengawasan yang ada dalam penyuluh memberikan dampak yang baik bagi optimalisasi pemanfaatan SDA			
Evaluasi yang diberikan dalam penyuluhan memberikan gambaran kedepan terkait pemanfaatan SDA yang optimal.			

2. Peningkatan Akses Pembiayaan dan Pasar

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Penyuluh menyertakan pelatihan terkait peningkatan akses terhadap pembiayaan dan pasar dalam pengembangan usahatani stroberi.			
Dalam penyuluhan, penyuluh mendampingi petani dalam memperoleh akses pembiayaan yang mudah dan terjangkau.			
Adanya pengawasan yang rutin terkait peningkatan akses pembiayaan dan pasar dalam penyuluhan			
Evaluasi terkait peningkatan akses pembiayaan dan pasar memberikan dampak bagi pengembangan usahatani stroberi.			

5. Inovasi Teknologi Pertanian

Pernyataan	Jawaban		
	S	N	TS
Dalam penyuluhan, terdapat pelatihan inovasi teknologi pertanian seperti; mesin pertanian modern, pengolahan makanan, dan sistem irigasi yang efisien.			
Pendampingan dalam penyuluhan membantu petani dalam memahami dan memanfaatkan teknologi pertanian.			
Pengawasan yang ada dalam penyuluhan membantu para petani dalam meningkatkan pengetahuan terkait penggunaan teknologi pertanian.			
Orientasi evaluasi pelatihan inovasi teknologi pertanian berfokus kepada penggunaan teknologi yang tepat, meningkatkan efisiensi produksi, mengurangi biaya, dan meningkatkan kualitas hasil produksi stroberi.			

Lampiran 2. Karakteristik Responden

No Res	Nama	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Pendidikan	Lama Bertani (Tahun)	Luas Lahan (Ha)	Jumlah Tanggungan (Orang)
1	Ridwan	L	49	SMA	20	0,3	4
2	Risgianto	L	48	SMA	20	1	3
3	Tasmannu	L	53	SNP	30	0,3	3
4	Tri W	L	43	SNP	15	0,3	3
5	Wardi	L	58	SD	30	0,2	3
6	Pendik W	L	38	SNP	20	0,4	4
7	Ahmad	L	53	SD	20	0,2	4
8	Ahmad U	L	40	SMA	20	0,3	3
9	Suti	L	51	SNP	20	0,4	4
10	Mahmud	L	51	SMA	20	0,5	3
11	Sijan A	L	51	SNP	20	0,5	4
12	Sukri	L	55	SD	40	0,3	3
13	Iksan	L	60	SNP	30	0,5	4
14	Erwin A	L	35	SD	10	0,3	3
15	Samsulhadi	L	51	SMA	30	1	4
16	Suprianto	L	52	SNP	30	0,2	4
17	Sugianto	L	45	SNP	10	0,5	4
18	M Arifm	L	51	SMA	20	0,5	3
19	Adi W	L	51	SNP	20	0,5	4
20	Durrohmah	L	52	SNP	30	0,2	4
21	Dahnan	L	49	SMA	20	0,3	4
22	Suwaji	L	48	SMA	20	1	3
23	Samad S	L	53	SNP	30	0,3	3
24	Sukari	L	55	SD	40	0,3	3
25	Wirai	L	53	SD	20	0,2	4
26	Sugeng P	L	40	SMA	20	0,3	4
27	Yuhus	L	51	SNP	20	0,4	4
28	Yovan	L	60	SNP	30	0,5	4
29	Suwoko	L	35	SD	10	0,3	3

Lampiran 3. Tabulasi Data

No Res	Pelibatan			Pendampingan			Lektifitas Penyusunan			Evaluasi			PPGIP			PA			Pengembangan Unitas			OPSDA			PAPP			ITP		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas

Variabel: Pelatihan dan Pendampingan

R Hitung	0,48436	0,63123	0,66679	0,634202	0,70582	0,51231
R Tabel	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673
Keterangan	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid
Varians	0,09606	0,18966	0,09606	0,2512315	0,25862	0,24384
Jumlah Varians	0,38177			0,7536946		
Varians Total	0,39901			0,864532		
Nilai Cronbach Alpha	0,84327			0,653472		
Ketentuan	0,6			0,6		
Keterangan	Reliabilitas			Reliabilitas		

Variabel: Evaluasi dan Pengawasan

0,64581	0,62612	0,573	0,68966	0,56256	0,61703	0,83569	0,47406	0,48059
0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673
Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid
0,25123	0,25862	0,25616	0,23399	0,25616	0,25862	0,25862	0,25123	0,25862
1,51478						0,76847		
3,47537						0,82266		
0,72564						0,70179		
0,6						0,6		
Reliabilitas						Reliabilitas		

Variabel: Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Hasil Pertanian; Pengembangan Agribisnis; dan Diversifikasi Produk Pertanian

0,80925	0,63044	0,5594	0,80925	0,52464	0,72709	0,44781	0,43969	0,63075	0,78419	0,67279	0,69065
0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673
Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid
0,23399	0,2069	0,25616	0,23399	0,25616	0,23399	0,23399	0,25862	0,25616	0,18966	0,24384	0,23399
0,93103				0,98276				0,92365			
1,83005				1,11823				1,76108			
0,82717				0,60972				0,62015			
0,6				0,6				0,6			
Reliabilitas				Reliabilitas				Reliabilitas			

Variabel: Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Alam; Peningkatan Akses Pembiayaan dan Pasar; dan Inovasi Teknologi Pertanian

0,39494	0,88865	0,68226	0,88865	0,69202	0,41106	0,47602	0,51352	0,73096	0,4866	0,80372	0,54997
0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673	0,3673
Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid	Valid
0,23399	0,25616	0,25862	0,25616	0,23399	0,24384	0,25123	0,25862	0,22167	0,22167	0,23399	0,25862
1,00493				0,98768				0,93596			
2,0665				0,76309				0,76316			
0,74221				0,92731				0,6792			
0,6				0,6				0,6			
Reliabilitas				Reliabilitas				Reliabilitas			

Lampiran 5. Analisis Skoring dan Presentase

Pelatihan					Pendampingan				
P	Skor			TS	P	Skor			TS
	1	2	3			1	2	3	
1	0	0	29	87	1	0	0	29	87
2	0	0	29	87	2	0	15	14	72
3	0	3	26	84	3	0	11	18	76
Total				258	Total				235
Skor Tertinggi				= 261	Skor Tertinggi				= 261
Presentase				= 98,9	Presentase				= 90
Pengawasan					Evaluasi				
P	Skor			TS	P	Skor			TS
	1	2	3			1	2	3	
1	0	2	27	85	1	0	0	29	87
2	0	4	25	83	2	0	12	17	75
3	0	3	26	84	3	0	14	15	73
4	0	16	13	71	Total				235
5	0	5	24	82	Skor Tertinggi				= 261
6	0	14	15	73	Presentase				= 90
Total				478					
Skor Tertinggi				= 522					
Presentase				= 91,6					

PPKHP					PA					DPP				
P	Skor			TS	P	Skor			TS	P	Skor			TS
	1	2	3			1	2	3			1	2	3	
1	0	0	29	87	1	0	2	27	85	1	0	0	29	87
2	0	8	21	79	2	0	10	19	77	2	0	7	22	80
3	0	14	15	73	3	0	21	8	66	3	0	18	11	69
4	0	10	19	77	4	0	15	14	72	4	0	8	21	79
Total			316		Total			300		Total			315	
Skor Tertinggi			=	348	Skor Tertinggi			=	348	Skor Tertinggi			=	348
Presentase			=	90,8	Presentase			=	86,2	Presentase			=	90,5
OPSDA					PAPP					ITP				
P	Skor			TS	P	Skor			TS	P	Skor			TS
	1	2	3			1	2	3			1	2	3	
1	0	0	29	87	1	0	2	27	85	1	0	17	12	70
2	0	16	13	71	2	0	15	14	72	2	0	20	9	67
3	0	14	15	73	3	0	17	12	70	3	0	19	10	68
4	0	17	12	70	4	0	11	18	76	4	0	15	14	72
Total			301		Total			303		Total			277	
Skor Tertinggi			=	348	Skor Tertinggi			=	348	Skor Tertinggi			=	348
Presentase			=	86,5	Presentase			=	87,1	Presentase			=	79,6

Lampiran 6. Analisis Rank Spearman

Correlations

		Pelatihan		Pendampingan	Pengawasan	Evaluasi	Pengembangan Usahatani
Spearman's rho	Pelatihan	Correlation Coefficient	1.000	.066	-.390	.075	.876
		Sig. (2-tailed)	.	.733	.036	.700	.001
	Pendampingan	N	29	29	29	29	29
		Correlation Coefficient	.066	1.000	.229	.350	.536
	Pengawasan	Sig. (2-tailed)	.733	.	.232	.063	.005
		N	29	29	29	29	29
	Evaluasi	Correlation Coefficient	-.390	.229	1.000	.145	.681
		Sig. (2-tailed)	.036	.232	.	.452	.005
	Pengembangan Usahatani	N	29	29	29	29	29
		Correlation Coefficient	.075	.350	.145	1.000	.626
		Sig. (2-tailed)	.700	.063	.452	.	.004
		N	29	29	29	29	29
		Correlation Coefficient	.876	.536	.681	.626	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.005	.005	.004	.
		N	29	29	29	29	29

Lampiran 7. Nilai R Tabel

Tabel R-Hitung

DF = n-2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
	r 0,005	r 0,05	r 0,025	r 0,01	r 0,001
1	0,9877	0,9969	0,9995	0,9999	1,0000
2	0,9000	0,9500	0,9800	0,9900	0,9990
3	0,8054	0,8783	0,9343	0,9587	0,9911
4	0,7293	0,8114	0,8822	0,9172	0,9741
5	0,6694	0,7545	0,8329	0,8745	0,9509
6	0,6215	0,7067	0,7887	0,8343	0,9249
7	0,5822	0,6664	0,7498	0,7977	0,8983
8	0,5494	0,6319	0,7155	0,7646	0,8721
9	0,5214	0,6021	0,6851	0,7348	0,8470
10	0,4973	0,5760	0,6581	0,7079	0,8233
11	0,4762	0,5529	0,6339	0,6835	0,8010
12	0,4575	0,5324	0,6120	0,6614	0,7800
13	0,4409	0,5140	0,5923	0,6411	0,7604
14	0,4259	0,4973	0,5742	0,6226	0,7419
15	0,4124	0,4821	0,5577	0,6055	0,7247
16	0,4000	0,4683	0,5425	0,5897	0,7084
17	0,3887	0,4555	0,5285	0,5751	0,6932
18	0,3783	0,4438	0,5155	0,5614	0,6788
19	0,3687	0,4329	0,5034	0,5487	0,6652
20	0,3598	0,4227	0,4921	0,5368	0,6524
21	0,3515	0,4132	0,4815	0,5256	0,6402
22	0,3438	0,4044	0,4716	0,5151	0,6287
23	0,3365	0,3961	0,4622	0,5052	0,6178
24	0,3297	0,3882	0,4534	0,4958	0,6074
25	0,3233	0,3809	0,4451	0,4869	0,5974
26	0,3172	0,3739	0,4372	0,4785	0,5880
27	0,3115	0,3673	0,4297	0,4705	0,5790