

Lampiran

Lampiran 1. Kuesioner

Lembar Kuesioner

Identitas Responden

Nama :
Umur :
Pendidikan terakhir :
Pekerjaan Utama :

Karakteristik Responden

1. Komoditas apa yang anda tanam?
2. Varietas apa yang anda gunakan?
3. Berapa jumlah luas lahan anda?
4. Berapa Jumlah produksi dalam 1x masa tanam?
5. Berapa pendapatan anda dalam sekali musim tanam?
6. Sejak kapan anda tergabung dalam Kelompok Tani Vanda Subur?
7. Apa alasan anda tergabung dalam Kelompok Tani Vanda Subur?
8. Seberapa sering dilakukan penyuluhan?
9. Seberapa sering anda mengikuti kegiatan penyuluhan?
10. Bagaimana peran penyuluh dalam peningkatan produksi?
11. Bagaimana peran penyuluh dalam pengembangan Kelompok Tani?
12. Materi apa yang diberikan oleh penyuluh?
13. Apakah anda sudah menerapkan dari materi yang telah diberikan?
14. Media apa yang digunakan dalam proses kegiatan penyuluhan?
15. Apakah media yang digunakan sudah efektif?
16. Menurut anda, media apa yang sangat efektif dalam kegiatan penyuluhan?
17. Apa saran anda untuk penyuluh?
18. Selain penyuluh, dari mana anda mendapatkan informasi?
19. Bagaimana peran Dinas Pertanian Kota Gunung Pati?
20. Apa saran anda untuk Dinas Pertanian Kota Gunung Pati?

Lampiran 2. Soal *Pre-test* dan *Post-test*

SOAL PRE-TEST & POST TEST

Petunjuk : Berilah lingkaran pada pernyataan yang sesuai!

(B = Benar) (S = Salah)

No.	Pernyataan		
1.	SIPINDO merupakan kepanjangan dari “Sistem Pertanian dan Perikanan Indonesia.”	B	S
2.	Sipindo dikembangkan oleh PT. East West Seed Indonesia (EWINDO)	B	S
3.	Sipindo merupakan aplikasi yang memberikan informasi terkait perikanan	B	S
4.	EWINDO bekerja sama dengan PRISMA untuk mengembangkan Sipindo.	B	S
5.	Cuaca yang tidak menentu menjadi tantangan petani selama proses produksi	B	S
6.	Tujuan dikembangkannya Sipindo yaitu untuk memberikan akses informasi kepada petani.	B	S
7.	Informasi yang diberikan oleh Sipindo tidak akurat	B	S
8.	Petani bisa mendapat informasi mengenai cara bertanam yang baik dan benar.	B	S
9.	Petani bisa mendapat informasi mengenai pemetaan wilayah penanaman pertanian .	B	S
10.	Petani bisa mendapat informasi mengenai pengendalian hama dan penyakit.	B	S
11.	Petani bisa mendapat informasi mengenai rekomendasi pemupukan.	B	S
12.	Petani bisa mendapat informasi mengenai prediksi cuaca bulanan.	B	S
13.	Petani tidak dapat menjual hasil panen melalui Sipindo	B	S
14.	Informasi harga yang ditampilkan yaitu harga komoditas sayuran.	B	S
15.	Terdapat informasi harga daging.	B	S
16.	Dengan Aplikasi Sipindo, petani dapat berkonsultasi dengan penyuluh.	B	S
17.	Sipindo dapat digunakan dan bermanfaat untuk penyuluh pertanian.	B	S
18.	Sipindo dapat digunakan dan bermanfaat untuk pedagang pertanian.	B	S
19.	Sipindo diluncurkan pada tahun 2010.	B	S
20.	Pengguna Sipindo saat ini yaitu hanya 10.000 petani.	B	S

Lampiran 3. Data Responden

No.	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pengalaman Bertani	Luas Sawah (Ha)
1	Angkabut	46	Laki-laki	SMP	20	0,26
2	Karmani	45	Laki-laki	SD	5	0,05
3	Suradi	62	Laki-laki	SD	30	0,24
4	Rokimin	42	Laki-laki	SD	5	0,3
5	Asroni	48	Laki-laki	SD	25	0,5
6	Sugiyanto	65	Laki-laki	SD	30	0,25
7	Abdul Rahman	56	Laki-laki	SD	30	0,4
8	Slamet	61	Laki-laki	SD	30	0,2
9	Saifudin	55	Laki-laki	SD	30	0,175
10	Mulyadi	25	Laki-laki	SMP	5	0,3
11	Badawi	60	Laki-laki	SD	25	0,3
12	Nurhadi	55	Laki-laki	SD	20	0,5
13	Sukami	53	Perempuan	SD	15	0,12
14	Kadar	72	Laki-laki	SD	35	0,25
15	Rahman	50	Laki-laki	SD	25	0,5
16	Sumari	60	Perempuan	SMP	30	0,15
17	Poriyem	49	Perempuan	SD	20	0,2
18	Suwadi	50	Laki-laki	SD	30	0,3
19	Asrodi	58	Laki-laki	SD	15	0,39
20	Roup	53	Laki-laki	SD	25	0,07
21	Muyadi	70	Laki-laki	SD	35	0,5
22	Rusmanto	42	Laki-laki	SD	5	0,3
23	Sacrozi	60	Laki-laki	SD	15	0,2
24	Daiman	56	Laki-laki	SMP	20	0,5
25	Mupamin	62	Laki-laki	SD	25	0,4
26	Aripin	36	Laki-laki	SMP	5	0,16
27	Junaidi	60	Laki-laki	SD	5	0,1
28	Sumardi	45	Laki-laki	SD	15	0,02
29	Kamiyati	56	Perempuan	SD	25	0,17
30	Suqiyad	65	Laki-laki	SD	35	0,3

Lampiran 4. Rekapitulasi Jawaban *Pre-Test*

No Responden	Nomor soal																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	S	S	S	B	B	B	B	B	S
2.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	S	S	B	B	B	B	S
3.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	B
4.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	S
6.	B	B	B	S	B	B	B	B	S	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B
7.	B	S	B	B	B	B	S	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S	S
8.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	B	S	S	B	B	S
9.	B	B	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	S	B	B	B	B	S	B
10.	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B	B	B	S	B	S	S
11.	B	B	B	S	B	B	B	B	S	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B	S
12.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	B	B	S	S	S	B	B	B	B	S
13.	B	S	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S
14.	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	S	S	B	B	B	B	B
15.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	B	S	B	S	S	B	B	B	B	S
16.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	B	S	B	S	S	B	B	B	B	S
17.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	B	S	B	S	S	B	B	B	B	S
18.	B	B	B	S	B	B	B	B	S	S	B	S	B	S	S	B	B	B	B	S
19.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
20.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	S	B	B	S
21.	B	S	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	S	S	S	S	B	B
22.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	S	S
23.	B	S	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	S	S	S	B	B	B	S	S
24.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	S	B	B	B	B	B	B
25.	B	B	S	S	B	B	S	B	S	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B
26.	S	B	B	S	B	B	S	B	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B
27.	B	B	B	S	S	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B
28.	S	B	S	S	B	S	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
29.	B	B	B	S	B	B	S	B	S	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B
30.	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	S

Lampiran 5. Rekapitulasi Nilai Pre-Test

Nomor Responden	Nomor Soal																				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	0	0	5	5	5	0	5	70
2	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	0	5	75
3	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	0	0	75
4	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	0	0	65
5	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	0	5	75
6	0	5	0	0	5	5	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	65
7	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	5	5	5	5	5	65
8	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	5	0	5	65
9	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	55
10	0	5	0	5	5	5	5	5	0	5	5	5	0	5	0	5	0	5	5	5	70
11	0	5	0	0	5	5	0	5	0	5	5	0	0	0	0	5	5	5	0	5	50
12	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	0	5	75
13	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	0	5	80
14	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	0	0	75
15	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	65
16	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	65
17	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	65
18	0	5	0	0	5	5	0	5	0	0	5	0	0	0	5	5	5	5	0	5	50
19	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	0	0	65
20	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	0	0	75
21	0	0	0	0	5	5	0	0	5	5	5	5	0	5	5	0	0	0	0	0	40
22	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	5	5	5	75
23	0	0	0	5	5	5	0	5	0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	70
24	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	0	0	70
25	0	5	5	0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	75
26	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0	0	75
27	0	5	0	0	0	5	0	5	5	5	5	5	0	5	0	0	5	0	0	0	45
28	5	5	5	0	5	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	0	0	65
29	0	5	0	0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	70
30	0	5	0	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0	5	5	5	0	5	75
Jumlah Benar	2	26	4	15	28	29	18	29	21	29	29	23	14	16	16	27	27	28	4	14	
Rata - rata	6,67	86,6	13,3	50	93,3	96,7	60	96,7	70	96,7	96,7	76,7	46,7	53,3	53,3	90	90	93,3	13,3	46,7	66,833

Lampiran 6. Rekapitulasi Jawaban *Post-Test*

No Responden	Nomor soal																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	S
2.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S
3.	S	S	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	B
4.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	S
5.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S
6.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S
7.	B	S	B	B	B	B	S	B	S	B	B	S	S	S	B	B	S	B	S	S
8.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B
9.	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	S	S	S	B	B	B	B	B
10.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	S	S
11.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	S	B	B	B	B	B	S
12.	B	S	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S
13.	B	S	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S
14.	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	S	S	B	B	S	B	S
15.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S
16.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S
17.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S
18.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S
19.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	B
20.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	S	B	S	S
21.	B	B	B	B	B	B	S	S	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S
22.	B	B	B	S	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	S	S
23.	B	B	S	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S	S	B	B	B	S	S
24.	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	S	S	B	B	B	S	S
25.	B	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	B
26.	S	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	B	S	B	B	B	B	S
27.	S	B	S	B	B	B	S	B	B	B	B	B	B	B	S	S	B	B	S	B
28.	S	B	S	S	B	S	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B
29.	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	B	S	B	B	B	B	S
30.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	S	B	S	B	B	B	S	S

Lampiran 7. Rekapitulasi Nilai *Post-Test*

Nomor Responden	Nomor Soal																				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	85
2	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	90
3	5	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	0	0	75
4	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	85
5	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
6	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
7	0	0	0	5	5	5	5	5	0	5	5	0	5	0	0	5	0	5	5	5	60
8	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	75
9	0	5	0	5	5	5	0	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	0	0	65
10	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	75
11	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	0	5	75
12	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
13	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
14	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	0	0	5	80
15	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	85
16	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	85
17	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	85
18	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	85
19	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	85
20	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	85
21	0	5	0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
22	0	5	0	0	5	5	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	75
23	0	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	85
24	0	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5	5	80
25	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	85
26	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	0	5	90
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	0	5	5	5	0	85
28	5	5	5	0	5	0	0	5	5	5	5	5	0	5	0	5	5	5	5	0	70
29	0	5	0	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	80
30	0	5	0	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	85
Jumlah Benar	4	26	7	28	30	29	24	29	4	30	29	29	24	23	23	29	28	29	19	23	
Rata - rata	13,3	86,7	23,3	93,3	100	96,7	80	96,7	13,3	100	96,7	96,7	80	76,7	76,7	96,7	93,3	96,7	63,3	76,7	81,167

Lampiran 8. Output Uji *Paired Sample T-test* Dengan SPSS 16

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	PreTest	66.8333	30	9.86839	1.80171
	PostTest	81.1667	30	7.03236	1.28393

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	PreTest & PostTest	30	.145	.415

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	PreTest - PostTest	-1.45000 E1	11.19832	2.04452	-18.51485	-10.15181	-7.111	29	.000

Lampiran 9. Dokumentasi



Sambutan oleh ketua KT Vanda Subur



Pengisian soal Pretest



Penayangan video profil



Pengisian soal Post Test



Wawancara dengan ketua KT Vanda Subur



Struktur Organisasi KT Vanda Subur

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Dinda Ayu Hamdalah yang lahir di Semarang pada tanggal 24 Oktober 1998. Penulis merupakan anak ke-lima dari 4 bersaudara pasangan Bapak Ir. Adi Supriyatno dan Asia Ikawati. Penulis menempuh pendidikan dimulai dari Pendidikan Sekolah Dasar di SDN 03 Bintaro tahun 2004 – 2010 selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMPN 161 Jakarta tahun 2010 – 2013, Sekolah Menengan Atas (SMA) di SMAN 47 Jakarta pada tahun 2013 – 2016 dan pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. Sejak memasuki tahun pertama perkuliahan, penulis mengikuti organisasi UPK Olahraga FPP dan BEM Universitas Diponegoro. Penulis juga ditunjuk sebagai Ketua Pelaksana FPP Berkeringat tahun 2017 dan Wakil Ketua Olimpiade Diponegoro tahun 2018.