

## Lampiran 1

## Uji Coba Angket Partisipasi Kelompok Tani

No	No Item																										Y	Y <sup>2</sup>	
Urut	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			
1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	2	1	3	2	3	2	3	4	3	2	3	69	4761	
2	4	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	90	8100	
3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	91	8281	
4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	79	6241	
5	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	2	4	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	4	3	66	4356	
6	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	4	94	8836	
7	4	2	3	2	2	2	3	2	2	3	4	4	2	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	2	4	2	75	5625	
8	3	1	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	4	3	2	2	3	4	4	3	2	2	2	3	2	71	5041	
9	1	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1	4	3	1	3	1	2	1	3	2	2	3	1	2	3	2	56	3136	
10	2	3	2	1	3	2	4	4	3	2	2	3	1	4	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	2	71	5041	
11	3	2	2	4	3	1	2	2	2	1	2	4	2	2	3	2	2	4	3	4	2	2	3	4	4	3	68	4624	
12	2	3	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	3	3	4	2	2	2	1	3	3	2	4	3	2	2	64	4096	
13	1	3	3	4	2	1	3	4	2	3	2	2	2	4	3	2	3	4	4	3	2	4	2	1	3	4	71	5041	
14	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	1	2	3	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	4	62	3844	
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	102	10404
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	102	10404
17	2	2	3	2	1	3	2	3	3	2	3	1	1	2	3	3	3	2	1	3	1	3	2	4	4	2	61	3721	
18	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	95	9025	
19	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	4	3	77	5929	
20	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	4	92	8464	
21	3	2	2	3	2	4	3	2	3	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	83	6889	
22	3	2	3	2	3	2	2	2	2	4	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3	2	3	3	77	5929	
23	3	2	2	2	1	2	1	3	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	2	3	67	4489	
24	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	4	4	3	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2	57	3249	
25	4	3	3	2	3	2	1	3	3	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	71	5041	
26	3	2	3	3	2	2	1	2	2	1	4	3	3	4	2	4	2	3	1	2	4	3	3	4	3	3	69	4761	
27	3	3	2	1	2	2	3	2	2	1	3	4	4	4	3	2	2	3	2	2	4	4	4	4	3	2	71	5041	
28	3	3	2	2	2	1	1	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	4	3	3	2	2	2	65	4225	
29	3	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	4	3	2	2	72	5184	
30	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	85	7225	
ΣX	88	77	78	79	76	69	75	86	82	86	100	99	87	104	96	89	88	94	78	89	97	97	90	86	95	88	2273	177003	
ΣX <sup>2</sup>	280	217	218	219	216	181	211	270	248	276	352	351	279	386	318	287	280	318	228	285	337	327	286	262	321	278			
ΣXY	6898	6004	6003	6142	5979	5432	5819	6747	6495	6786	7779	7697	6753	8045	7376	6980	6911	7371	6113	6963	7558	7506	6898	6484	7388	6876			
Rhitung	0,712	0,558	0,345	0,682	0,658	0,624	0,407	0,689	0,834	0,719	0,676	0,575	0,451	0,473	0,45	0,714	0,752	0,742	0,40625	0,693	0,623	0,619	0,285	0,117	0,612	0,676			
Rtabel	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361			
status	V	V	TV	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	TV	TV	V	V			

## Lampiran 2

### Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas Angket Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Hortikultura

#### 1. Perhitungan Validitas Angket

Untuk menghitung koefisien validitas digunakan rumus korelasi product moment sebagai berikut:

Misal item no.1

$\sum x$	88
$\sum X^2$	280
$\sum xy$	6898
$\sum y$	2273
$\sum y^2$	177003
$N$	30

Dengan mensubstitusikan besaran yang diperoleh tersebut ke dalam rumus.

Maka dihitung besaran indeks validitas ( $r_{xy}$ ) sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{\{(n\sum X^2) - (\sum X)^2\}\{(n\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30 \times 6898 - (88)(2273)}{\sqrt{\{30(280) - (88)^2\}\{30(177003) - (2273)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{6916}{\sqrt{\{656\}\{143561\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{6916}{\sqrt{94176061}}$$

$$r_{xy} = \frac{6916}{9704,43} = 0,712$$

Besaran  $r_{xy} = 0,712$  dikonsultasikan terhadap  $r_{xy\text{tabel}}$  pada taraf signifikansi 5% dengan  $dk = N = 30$ , diperoleh  $r_{tabel} = 0,361$ . Ternyata  $r_{hitung} = 0,712 > r_{tabel} = 0,361$ . Dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa butir item no.1 sudah valid

(sahih). Dengan cara perhitungan yang sama seperti pada butir item di atas, maka validitas yang disusun dalam tabel di bawah ini.

**Tabel**  
**Validitas Angket Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Hortikultura**  
**Variabel (X)**

No Butir	$R_{hitung}$	$R_{tabel}$	Keterangan
1	0,712	0,361	Valid
2	0,558	0,361	Valid
3	0,345	0,361	Tidak Valid
4	0,682	0,361	Valid
5	0,658	0,361	Valid
6	0,624	0,361	Valid
7	0,407	0,361	Valid
8	0,689	0,361	Valid
9	0,834	0,361	Valid
10	0,719	0,361	Valid
11	0,676	0,361	Valid
12	0,575	0,361	Valid
13	0,451	0,361	Valid
14	0,473	0,361	Valid
15	0,450	0,361	Valid
16	0,714	0,361	Valid
17	0,752	0,361	Valid
18	0,742	0,361	Valid
19	0,585	0,361	Valid
20	0,693	0,361	Valid
21	0,623	0,361	Valid
22	0,619	0,361	Valid
23	0,285	0,361	Tidak Valid
24	0,117	0,361	Tidak Valid
25	0,612	0,361	Valid
26	0,676	0,361	Valid

Keterangan :

N = Banyak sampel

$r_{xy}$  = Koefisien validitas angket

x = Skor yang diperoleh tiap item

## 2. Perhitungan Reliabilitas Angket Partisipasi Kelompok Tani Tanaman hortikultura

Untuk menguji reliabilitas butir item dilakukan dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum si^2}{sb^2} \right]$$

Namun sebelum menghitung reliabilitas, terlebih dahulu mencari nilai varians setiap butir item dimulai item no.1 sampai selanjutnya. Dengan mensubstitusikan nilai ke dalam rumus seperti contoh dibawah

$\sum X^2$	280
$\sum x$	88
N	30

$$\sum si^2 = \frac{\sum xi^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}}{N}$$

$$\sum si^2 = \frac{280 - \frac{(88)^2}{30}}{30}$$

$$\sum si^2 = \frac{280 - 258,13}{30}$$

$$\sum si^2 = \frac{21,87}{30} = 0,729$$

Dengan cara menghitung seperti di atas, maka varians item x dari nomor 1 sampai selanjutnya dapat ditentukan hasilnya seperti pada tabel di awah ini:

**Tabel**

**Varians Angket Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Hortikultura**

No. Butir	$\sum si^2$
1	0,729
2	0,646

3	0,507
4	0,366
5	0,782
6	0,743
7	0,783
8	0,782
9	0,796
10	0,982
11	0,622
12	0,81
13	0,89
14	0,849
15	0,36
16	0,766
17	0,729
18	0,782
19	0,84
20	0,699
21	0,779
22	0,446
23	0,533
24	0,516
25	0,672
26	0,662
jumlah	18,071

Menghitung nilai varians Y (varians total)

$$\Sigma y = 2275$$

$$\Sigma y^2 = 177003$$

N = 30 (jumlah responden)

$$\sum sb^2 = \frac{\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{N}}{N}$$

$$\sum sb^2 = \frac{177003 - \frac{(2275)^2}{30}}{30}$$

$$\sum sb^2 = \frac{177003 - 172217,63}{30}$$

$$\sum sb^2 = \frac{4785,37}{30} = 159,51$$

Setelah diperoleh jumlah nilai varians x dan y, maka dapat ditentukan nilai reliabelitas angket di atas yaitu:

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum si^2}{sb^2} \right]$$

$$r_{11} = \left[ \frac{30}{30-1} \right] \left[ 1 - \frac{18,071}{159,51} \right]$$

$$r_{11} = \left[ \frac{30}{29} \right] [1 - 0,11]$$

$$r_{11} = [1,03][0,89] = 0,916$$

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa angket partisipasi kelompok tani tanaman hortikultura termasuk dalam kategori sangat tinggi, dan sudah reliabel.

### Lampiran 3

#### Uji Coba Angket Kegiatan Penyuluhan Pertanian

No	No Item														Y	Y <sup>2</sup>
Urut	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	3	3	3	2	2	3	3	2	1	3	4	3	2	3	37	1369
2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	51	2601
3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	52	2704
4	2	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	42	1764
5	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4	3	35	1225
6	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	51	2601
7	2	2	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	4	2	37	1369
8	3	2	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	34	1156
9	2	2	2	3	2	2	3	1	2	1	1	2	3	2	28	784
10	1	3	3	2	4	3	2	3	3	3	4	4	3	2	40	1600
11	4	3	2	3	2	2	1	2	2	4	3	4	4	3	39	1521
12	3	3	1	3	2	1	2	2	2	2	4	3	2	2	32	1024
13	4	2	2	4	4	2	3	2	3	4	2	1	3	4	40	1600
14	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	4	34	1156
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	54	2916
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	54	2916
17	2	3	3	1	3	3	2	3	3	2	2	4	4	2	37	1369
18	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	51	2601
19	2	2	3	3	2	3	3	3	4	4	2	3	4	3	41	1681
20	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	50	2500
21	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	44	1936
22	2	3	2	2	2	2	4	4	4	3	3	2	3	3	39	1521
23	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	34	1156
24	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	30	900
25	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	37	1369
26	3	2	2	1	2	2	3	4	2	3	3	4	3	3	37	1369
27	1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	4	3	2	32	1024
28	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	33	1089
29	4	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	3	2	2	36	1296
30	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	47	2209
$\Sigma X$	79	79	82	80	86	82	88	89	88	96	90	86	95	88	1208	50326
$\Sigma X^2$	231	227	248	236	270	248	284	287	280	326	286	262	321	278		
$\Sigma XY$	3276	3300	3482	3320	3615	3482	3692	3730	3691	3996	3662	3456	3947	3677		
Rhitung	0,482	0,665	0,898	0,505	0,764	0,898	0,711	0,743	0,768	0,732	0,231	0,042	0,66	0,73		
Rtabel	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361		
status	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	TV	TV	V	V		

## Lampiran 4

### Perhitungan Uji Validitas dan Reliabelitas Penyuluhan Pertanian

#### 1. Perhitungan Validitas Penyuluhan Pertanian

Sama seperti perhitungan validitas angket partisipasi kelompok tani tanaman hortikultura, dalam menghitung angket penyuluhan pertanian juga menggunakan rumus product moment yaitu

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{\{(n\sum X^2) - (\sum X)^2\}\{(n\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

Contoh item soal no.1

$\sum x$	79
$\sum X^2$	231
$\sum xy$	3276
$\sum y$	1208
$\sum y^2$	50326
$N$	30

$$r_{xy} = \frac{n\sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{\{(n\sum X^2) - (\sum X)^2\}\{(n\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{30(3276) - (79)(1208)}{\sqrt{\{30(231) - (79)^2\}\{30(50326) - (1208)^2\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{98280 - 95432}{\sqrt{\{6930 - 6241\}\{1509780 - 1459264\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{2848}{\sqrt{34850524}}$$

$$r_{xy} = \frac{2848}{5899,62} = 0,482$$



Besaran  $r_{xy} = 0,482$  dikonsultasikan terhadap  $r_{xy_{tabel}}$  pada taraf signifikansi 5% dengan  $dk = N = 30$ , diperoleh  $r_{tabel} = 0,361$ . Ternyata  $r_{hitung} = 0,482 > r_{tabel} = 0,361$ . Dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa butir item no.1 sudah valid (sahih). Dengan cara perhitungan yang sama seperti pada butir item di atas, maka validitas yang disusun dalam tabel di bawah ini.

### Tabel

#### Perhitungan Validitas Angket Penyuluhan Pertanian

No Butir	$R_{hitung}$	$R_{tabel}$	Keterangan
1	0,482	0,361	Valid
2	0,665	0,361	Valid
3	0,898	0,361	Valid
4	0,505	0,361	Valid
5	0,764	0,361	Valid
6	0,898	0,361	Valid
7	0,711	0,361	Valid
8	0,743	0,361	Valid
9	0,768	0,361	Valid
10	0,732	0,361	Valid
11	0,231	0,361	Tidak Valid
12	0,042	0,361	Tidak Valid
13	0,660	0,361	Valid
14	0,730	0,361	Valid

Keterangan :

N = Banyak sampel

$r_{xy}$  = Koefisien validitas angket

x = Skor yang diperoleh tiap item

## 2. Uji Reliabilitas penyuluhan pertanian

Untuk menguji reliabilitas butir item dilakukan dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum si^2}{sb^2} \right]$$

Namun sebelum menghitung reliabilitas, terlebih dahulu mencari nilai varians setiap butir item dimulai item no.1 sampai selanjutnya. Dengan mensubstitusikan nilai ke dalam rumus seperti contoh dibawah

$\sum X^2$	231
$\sum x$	79
N	30

$$\sum si^2 = \frac{\sum xi^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}}{N}$$

$$\sum si^2 = \frac{231 - \frac{(79)^2}{30}}{30}$$

$$\sum si^2 = \frac{231 - 208,03}{30}$$

$$\sum si^2 = \frac{22,97}{30} = 0,766$$

Dengan cara menghitung seperti di atas, maka varians item x dari nomor 1 sampai selanjutnya dapat ditentukan hasilnya seperti pada tabel di awah ini:

**Tabel**  
**Varians Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Hortikultura**  
**Variabel (Y)**

No. Butir	$\sum si^2$
1	0,766
2	0,632
3	0,796
4	0,756
5	0,782
6	0,796
7	0,862
8	0,766
9	0,729
10	0,627
11	0,533
12	0,516
13	0,672
14	0,662
jumlah	9,895

Menghitung nilai varians Y (varians total)

$$\sum y = 1208$$

$$\sum y^2 = 50326$$

N = 30 (jumlah responden)

$$\sum sb^2 = \frac{\sum y^2 - \frac{(\sum y)^2}{N}}{N}$$

$$\sum sb^2 = \frac{50326 - \frac{(1208)^2}{30}}{30}$$

$$\sum sb^2 = \frac{50326 - 48642,13}{30}$$

$$\sum sb^2 = \frac{1683,87}{30} = 56,129$$

Setelah diperoleh jumlah nilai varians x dan y, maka dapat ditentukan nilai reliabilitas angket di atas yaitu:

$$r_{11} = \left[ \frac{k}{k-1} \right] \left[ 1 - \frac{\sum si^2}{sb^2} \right]$$

$$r_{11} = \left[ \frac{30}{30-1} \right] \left[ 1 - \frac{9,895}{56,129} \right]$$

$$r_{11} = \left[ \frac{30}{29} \right] [1 - 0,17]$$

$$r_{11} = [1,03][0,83] = 0,854$$

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa angket partisipasi kelompok tani tanaman hortikultura termasuk dalam kategori sangat tinggi, dan sudah reliabel.



## Lampiran 6

### Perhitungan Kategori Partisipasi Kelompok Tani

Indikator	No. Item	4		3		2		1		Jumlah		Rata-Rata Skor/F	Kategori
		F	Skor	F	Skor	F	Skor	F	Skor	F	Skor		
Turut serta dalam merumuskan rencana kegiatan maupun anggaran dana pada setiap pertemuan yang dijadwalkan	1	14	56	8	24	7	14	1	1	30	95	3,1666667	Sangat Tinggi
	2	12	48	9	27	7	14	2	2	30	91	3,0333333	Sangat Tinggi
	3	10	40	7	18	12	24	1	1	30	83	2,7666667	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,99	Tinggi
Mengajak untuk bergabung	4	7	28	10	30	12	24	1	1	30	83	2,7666667	Tinggi
	5	8	32	10	30	12	22	0	0	30	84	2,8	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,78	Tinggi
Berpartisipasi dalam bentuk dana	6	4	28	9	27	17	34	0	0	30	89	2,9666667	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,97	Tinggi
Berperan aktif dalam kegiatan penyuluhan	7	13	52	6	18	4	8	7	7	30	85	2,8333333	Tinggi
	8	9	36	12	36	9	18	0	0	30	90	3	Tinggi
	9	10	36	14	42	6	12	0	0	30	90	3	Sangat Tinggi
	10	9	36	15	45	6	12	0	0	30	93	3,1	Sangat Tinggi
	11	14	56	10	30	6	12	0	0	30	98	3,2666667	Sangat Tinggi
	12	16	64	6	18	8	16	0	0	30	98	3,2666667	Tinggi
	13	10	40	10	30	9	18	1	1	30	89	2,9666667	Tinggi
	14	10	40	9	27	10	20	1	1	30	88	2,9333333	Sangat Tinggi
	15	9	36	14	42	7	14	0	0	30	92	3,0666667	Sangat Tinggi
Total Rata-rata Indikator											3,06	Tinggi	
Pengimplementasian hasil penyuluhan pada tanaman hortikultura	17	12	48	5	15	8	16	5	5	30	84	2,8	Tinggi
	18	11	44	9	27	7	14	3	3	30	88	2,9333333	Tinggi
	19	10	40	9	27	10	20	1	1	30	88	2,9333333	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,89	Tinggi
Keterlibatan dalam mengukur berbagai hasil kegiatan secara berkala	20	11	44	8	24	11	22	0	0	30	90	3	Sangat Tinggi
	21	15	60	9	27	6	12	0	0	30	99	3,3	Sangat Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											3,15	Tinggi
Manfaat kegiatan bagi petani	22	7	28	15	45	8	16	0	0	30	89	2,9666667	Tinggi
	23	10	40	10	30	9	18	1	1	30	89	2,9666667	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,97	Tinggi
Total Rata-rata Keseluruhan Indikator												2,9728	Tinggi



**Lampiran 8**

## Perhitungan Kategori Kegiatan Penyuluhan Pertanian

Indikator	No. Item	4		3		2		1		Jumlah		Rata-Rata Skor/F	Kategori
		F	Skor	F	Skor	F	Skor	F	Skor	F	Skor		
Perumusan program penyuluhan	1	10	40	8	24	12	24	0	0	30	88	2,93333	Tinggi
	2	11	44	12	36	7	14	0	0	30	94	3,13333	Sangat Tinggi
	3	13	52	7	21	9	18	1	0	30	91	3,03333	Sangat Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											3,03	Sangat Tinggi
Anggapan Penyuluh mengenai pemahaman tanaman hortikultura	4	7	28	12	36	9	18	2	2	30	84	2,8	Tinggi
	5	9	36	10	30	10	20	1	1	30	87	2,9	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,85	Tinggi
Mampu menghargai keberadaan petani	6	12	48	10	30	8	16	0	0	30	94	3,13333	Sangat Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											3,13333	Sangat Tinggi
Mempraktekan ide/gagasan yang dimiliki	7	10	40	13	39	7	14	0	0	30	93	3,1	Sangat Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											3,1	Sangat Tinggi
Metode komunikasi	8	12	48	6	18	10	20	2	2	30	88	2,93333	Tinggi
	9	8	32	11	33	10	20	1	1	30	86	2,86667	Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,9	Tinggi
Peranan penyuluhan	10	10	40	10	30	9	18	1	1	30	89	2,96667	Tinggi
	11	11	44	8	24	10	20	1	1	30	89	2,96667	Tinggi
	12	10	40	12	36	7	14	1	1	30	91	3,03333	Sangat Tinggi
	Total Rata-rata Indikator											2,99	Tinggi
Total Rata-rata Keseluruhan Indikator												3	Sangat Tinggi



## Lampiran 9

### Uji Linieritas Regresi

#### 1. Uji Perhitungan Linieritas

Dalam perhitungan regresi variabel terikat (y) atas variabel (x), terlebih dahulu dicari persamaan regresi sederhana pola asuh orang tua (x) terhadap persepsi anak (y) yaitu :  $\hat{Y} = a + bx$

Untuk menghitung koefisien regresi sederhana di perlukan tabel pembantu sebagai berikut :

No	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
1	64	39	4096	1521	2496
2	74	39	5476	1521	2886
3	76	40	5776	1600	3040
4	80	36	6400	1296	2880
5	64	36	4096	1296	2304
6	70	35	4900	1225	2450
7	68	29	4624	841	1972
8	62	33	3844	1089	2046
9	63	37	3969	1369	2331
10	65	35	4225	1225	2275
11	61	35	3721	1225	2135
12	68	32	4624	1024	2176
13	60	33	3600	1089	1980
14	66	36	4356	1296	2376
15	63	33	3969	1089	2079
16	82	41	6724	1681	3362
17	65	34	4225	1156	2210
18	75	37	5625	1369	2775
19	58	34	3364	1156	1972
20	81	39	6561	1521	3159
21	73	40	5329	1600	2920
22	64	33	4096	1089	2112
23	77	34	5929	1156	2618
24	68	39	4624	1521	2652
25	82	40	6724	1600	3280
26	74	36	5476	1296	2664
27	76	37	5776	1369	2812

28	62	34	3844	1156	2108
29	68	38	4624	1444	2584
30	58	31	3364	961	1798
Jumlah	2067	1075	143961	38781	74452

Berdasarkan hasil perhitungan pada tabel diatas diperoleh nilai untuk persamaan regresi Y atas X sebagai berikut :

$$\sum x = 2067$$

$$\sum y = 1075$$

$$\sum x^2 = 143961$$

$$\sum y^2 = 38781$$

$$\sum xy = 74452$$

Selanjutnya dihitung koefesien  $a$  dan  $b$  dengan menggunakan rumus, dan didapat hasil:

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{(1075)(143961) - (2067)(74452)}{30(143961) - (2067)^2}$$

$$a = \frac{154758075 - 153892284}{4318830 - 4272489}$$

$$a = \frac{865791}{46341} = 18,68$$

Dan nilai koefesien  $b$  adalah :

$$b = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{30(74452) - (2067)(1075)}{30(143961) - (2067)^2}$$

$$b = \frac{2233560 - 2222025}{4318830 - 4272489}$$

$$b = \frac{11535}{46341} = 0,248$$

Berdasarkan perhitungan diatas, maka persamaan regresinya adalah sebagai berikut :  $\hat{Y} = 18,68 + 0,248X$ . Dengan memperhatikan persamaan tersebut, maka diketahui ada pengaruh dari partisipasi kelompok tani tanaman hortikultura terhadap penyuluhan pertanian di Dusun PW Asri A Desa Sidodadi Kecamatan Beringin.

## 2. Pengujian Hipotesis

Untuk pengujian hipotesis pada penelitian ini, maka digunakan rumus korelasi product moment ( $r_{xy}$ ) dengan rumus:

$$r_{XY} = \frac{N(\sum XY) - (\sum X \sum Y)}{\sqrt{[N\sum X^2 - (\sum X)^2][N\sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Dari hasil perhitungan sebelumnya diperoleh nilai masing-masing sebagai berikut:

$$\sum x = 2067 \qquad \sum y = 1075$$

$$\sum x^2 = 143961 \qquad \sum y^2 = 38781$$

$$\sum xy = 74452 \qquad N = 30$$

Sehingga:

$$r_{XY} = \frac{30(74452) - (2067)(1075)}{\sqrt{[30(143961) - (2067)^2][30(38781) - (1075)^2]}}$$

$$r_{XY} = \frac{2233560 - 2222025}{\sqrt{(4318830 - 4272489)(1163430 - 1155625)}}$$

$$r_{XY} = \frac{11535}{\sqrt{(46341)(7805)}}$$

$$r_{XY} = \frac{11535}{19018,18} = 0,606$$

Untuk mengetahui signifikansi atau tidaknya nilai  $r_{XY}$  dari hasil perhitungan di atas adalah dengan menggunakan uji t sebagai berikut:

$$\begin{aligned} t_{\text{hitung}} &= \frac{r\sqrt{(N-2)}}{\sqrt{(1-r^2)}} \\ &= \frac{0,606\sqrt{(30-2)}}{\sqrt{(1-(0,606)^2)}} \\ &= \frac{0,606 \times 5,291}{\sqrt{(1-0,367)}} = \frac{3,206346}{0,795612} = \mathbf{4,031} \end{aligned}$$

Dengan taraf signifikansi 5 % dan dk = n-2 yaitu 30-2= 28, maka diperoleh  $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$  yaitu 4,031 > 1,701. Dengan demikian maka dapat diketahui bahwa ada pengaruh partisipasi kelompok tani tanaman hortikultura terhadap penyuluhan pertanian di Dusun PW Asri A Desa Sidodadi Kecamatan Beringin. Maka hipotesis alternatif diterima.

### 3. Uji Determinasi

Untuk melakukan uji determinasi maka digunakan rumus sebagai berikut:

$$\begin{aligned} D &= r^2 \times 100 \% \\ &= 0,606^2 \times 100\% \\ &= 0,367 \times 100\% \end{aligned}$$

= 36,7%,

Artinya bahwa meningkat atau menurunnya pengaruh partisipasi kelompok tani 36,7% dapat dijelaskan oleh hubungan linier antara partisipasi dan penyuluhan pertanian dengan persamaan  $\hat{Y} = 18,68 + 0,248X$ .

**Lampiran 10****PENGARUH PARTISIPASI KELOMPOK TANI TANAMAN HORTIKULTURA  
TERHADAP PENYULUHAN PERTANIAN****(Studi kasus petani di Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli  
Serdang)****KUESIONER PENELITIAN****A. Identitas Responden**

1. Nama : .....
2. Umur : .....
3. Pendidikan Terakhir : .....
4. Lama menjadi anggota kelompok tani : .....
5. Alamat : .....

**B. Kuesioner**

Petunjuk: Berikanlah tanda checklist (√) pada alternatif jawaban sesuai dengan pernyataan/pertanyaan yang diajukan.

No	Pernyataan/Pertanyaan	SL	S	KD	TP
	<b>1. Partisipasi kegiatan perencanaan</b>				
1.	Sebagai anggota kelompok tani, saya ikut serta dalam penyusunan perencanaan kegiatan				
2.	Sebagai anggota kelompok tani, saya mengikuti pertemuan yang dijadwalkan oleh pengurus.				
3.	Sebagai anggota kelompok tani, saya ikut membantu dalam merumuskan perencanaan anggaran dana pada kegiatan penyuluhan.				
4.	Sebagai anggota kelompok tani, saya membantu ketua/pengurus kelompok untuk mengajak petani yang lain bergabung dalam kelompok tani.				
5.	Sebagai anggota kelompok tani, saya mengajak anggota yang lain untuk mengikuti pertemuan				
6.	Sebagai anggota kelompok tani, saya membantu dengan memberi bantuan dana terhadap keberlangsungan kegiatan penyuluhan.				
	<b>2. Partisipasi kegiatan pelaksanaan</b>				
7.	Sebagai anggota kelompok tani, saya hadir tepat waktu dalam setiap kegiatan penyuluhan.				

8.	Sebagai anggota kelompok tani, saya berperan aktif dalam menjalankan program penyuluhan				
9.	Sebagai anggota kelompok tani, saya dilibatkan pada saat mempraktekkan materi yang disampaikan oleh PPL/Penyuluh				
10.	Sebagai anggota kelompok tani, saya diberi kesempatan untuk bertanya kepada PPL/penyuluh				
11.	Materi yang akan disampaikan penyuluhan sesuai dengan kebutuhan petani hortikultura				
12.	Sebagai anggota kelompok tani, saya mempertanyakan sesuatu yang kurang saya pahami				
13.	Pada kegiatan pelaksanaan anggota tidak boleh menyanggah perkataan penyuluh jika dianggap kurang tepat				
14.	Sebagai anggota kelompok tani, saya memberikan alasan kesibukan saat kegiatan penyuluhan				
15.	Sebagai anggota kelompok tani, saya tidak menyampaikan aspirasi saat pelaksanaan penyuluhan				
16.	Sebagai anggota kelompok tani, saya langsung mempraktekkan hasil penyuluhan sesuai tema yang diberikan tim Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL).				
17.	Sebagai anggota kelompok tani, saya melakukan kerjasama antar anggota dalam mengaplikasikan materi setiap pertemuan				
18.	Sebagai anggota kelompok tani, saya membantu menyumbangkan alat dan bahan yang dibutuhkan pada saat pertemuan				
19.	Sebagai anggota kelompok tani, saya ikut terlibat dalam mengukur keberhasilan kegiatan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyuluhan.				
	<b>3. Partisipasi kegiatan evaluasi</b>				
20.	Tim PPL dan anggota kelompok tani melakukan monev secara berkala melihat hasil penyuluhan dan tanaman petani				
21.	Sebagai anggota kelompok tani, apakah hasil yang diterima dari kegiatan penyuluhan diterapkan pada keseharian dalam bertani?				
22.	Sebagai anggota kelompok tani, apakah saudara memanfaatkan kegiatan penyuluhan sebagai peningkatan hasil panen?				
23.	Sebagai anggota kelompok tani, saya memahami ide/gagasan baru yang disampaikan oleh penyuluh				
	<b>Penyuluhan pertanian</b>				

24.	Apakah tim penyuluh pertanian yang membuat program kegiatan penyuluhan?				
25.	Apakah materi yang disampaikan oleh penyuluh sesuai dengan kebutuhan kelompok tani tanaman hortikultura?				
26.	Apakah aspek sosial dan pendidikan menjadi patokan dalam merumuskan kegiatan penyuluhan?				
27.	Apakah tim penyuluh menganggap anggota kelompok tani lebih paham tentang tanaman hortikultura?				
28.	Apakah penyuluh menyampaikan informasi terbaru dan inovasi mengenai pengembangan tanaman hortikultura?				
29.	Apakah tim penyuluh mampu menghargai keberadaan petani dalam kegiatan tersebut?				
30.	Apakah penyuluh mempraktekkan langsung tentang ide/gagasan yang ia miliki?				
31.	Apakah penyampaian materi yang penyuluh sampaikan masih minim interaksi dengan petani?				
32.	Apakah penyuluh menyampaikan materi penyuluhan mampu berkomunikasi dengan baik?				
33.	Apakah tim penyuluh mendengarkan keluh kesah saudara ketika kegiatan penyuluhan?				
34.	Apakah kegiatan penyuluhan pertanian membuat saudara lebih berani dalam membuat keputusan dan dalam menyampaikan pendapat?				
35.	Apakah dengan adanya kegiatan penyuluhan ini dapat menjawab masalah yang saudara hadapi saat bertani?				

## Keterangan:

1. SL = Selalu
2. S = Sering
3. KD = Kadang-kadang
4. TP = Tidak Pernah



## Lampiran 11

### Perhitungan Statistik Dasar Variabel X

Perhitungan Statistik dasar meliputi : tabel frekuensi, rata-rata ( $\bar{x}$ ), varians, simpangan baku ( $s$ ), median dan modus. Langkah-langkah perhitungan statistik dasar sebagai berikut:

#### 1. Data Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Hortikultura

##### a. Menyusun data untuk tabel distribusi

<b>NO</b>	<b>SKOR</b>
1	64
2	74
3	76
4	80
5	64
6	70
7	68
8	62
9	63
10	65
11	61
12	68
13	60
14	66
15	63
16	82
17	65
8	75
19	58
20	81

21	73
22	64
23	77
24	68
25	82
26	74
27	76
28	62
29	68
30	58

## 2. Menentukan Rentang Nilai

Berdasarkan data di atas diperoleh data terbesar yaitu 82, dan data terkecil yaitu 58.

Rentang kelas = data terbesar – data terkecil

$$= 82 - 58$$

$$= 24$$

## 3. Menentukan Banyak Kelas

Banyak kelas =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 30$$

$$= 1 + 4,87$$

$$= 5,87 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

Dalam hal ini banyaknya kelas yang ditentukan adalah 6.

## 4. Menentukan Panjang Kelas Interval

Panjang Kelas (P) =  $\frac{\text{rentang kelas}}{\text{banyak kelas}}$

$$P = \frac{24}{6} = 4$$

## 5. Tabel Frekuensi

No	Kelas interval	F	Xi	f.xi	xi <sup>2</sup>	f. xi <sup>2</sup>
1	58 – 62	6	60	360	3600	21600
2	63 – 66	7	64,5	451,5	4160,25	29121,75
3	67– 70	5	68,5	342,5	4692,25	23461,25
4	71 – 74	3	72,5	217,5	5256,25	15768,75
5	75 – 78	5	76,5	382,5	5852,25	29261,25
6	79 – 82	4	80,5	322	6480,25	25921
Jumlah		30	422,5	2076	30041,25	145134

a. Menentukan rata-rata ( $\bar{X}$ )

$$\bar{X} = \frac{(\sum f.xi)}{(\sum f)}$$

$$\bar{X} = \frac{2076}{30}$$

$$\bar{X} = 69,2$$

b. Menentukan Varians ( $s^2$ )

Untuk menentukan simpangan baku ( $s$ ) digunakan rumus:

$$S^2 = \frac{N(\sum f.xi^2) - (\sum f.xi)^2}{N(N-1)}$$

$$S^2 = \frac{30(145134) - (2076)^2}{30(30-1)}$$

$$S^2 = \frac{4354020 - 4309776}{870}$$

$$S^2 = \frac{44244}{870}$$

$$s^2 = 50,85$$

c. Simpangan baku

$$S = \sqrt{S^2}$$

$$S = \sqrt{50,85}$$

$$S = 7,13$$

Dengan demikian simpangan baku (s) adalah 7,13

d. Median (Md)

$$Md = T_b + \left( \frac{\frac{1}{2} \cdot n - F}{F_m} \right) C$$

Keterangan:

Md = median

$T_b$  = tepi bawah kelas median

N = jumlah frekuensi

F = frekuensi sebelum kelas median

$F_m$  = frekuensi kelas median

C = interval kelas

Diketahui:

$$T_b = 66,5$$

$$F_m = 7$$

$$F = 13$$

$$C = 4$$

$$N = 30$$

Substitusikan nilai di atas ke dalam rumus berikut:

$$Md = T_b + \left( \frac{\frac{1}{2} \cdot n - F}{F_m} \right) C$$

$$= 66,5 + \left( \frac{\frac{1}{2} \cdot 30 - 13}{7} \right) 4$$

$$= 66,5 + (0,28) 4$$

$$= 66,5 + 1,12$$

$$= 67,62$$

e. Modus

$$Mo = T_b + \left( \frac{b_1}{b_1 + b_2} \right) C$$

Keterangan:

Mo = modus

$T_b$  = tepi bawah

C = interval kelas

$d_1$  = selisih frekuensi kelas modus dengan kelas sebelumnya

$d_2$  = selisih frekuensi kelas modus dengan kelas berikutnya

Diketahui:

$$T_b = 66,5$$

$$d_1 = 5 - 7 = -2$$

$$d_2 = 5 - 3 = 4$$

$$C = 4$$

Substitusikan nilai di atas ke dalam rumus berikut:

$$Mo = T_b + \left( \frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) C$$

$$= 66,5 + \left( \frac{-2}{-2+4} \right) 4$$

$$= 66,5 + \left( \frac{-2}{2} \right) 4$$

$$= 66,5 + (-1) 4$$

$$= 66,5 + (-4)$$

$$= 62,5$$

## Lampiran 12

### Perhitungan Statistik Dasar Variabel Y

Perhitungan Statistik dasar meliputi : tabel frekuensi, rata-rata ( $\bar{x}$ ), varians, simpangan baku ( $s$ ), median dan modus. Langkah-langkah perhitungan statistik dasar sebagai berikut:

#### 6. Data Penyuluhan Pertanian

##### b. Menyusun data untuk tabel distribusi

<b>NO</b>	<b>SKOR</b>
1	39
2	39
3	40
4	36
5	36
6	35
7	29
8	33
9	37
10	35
11	35
12	32
13	33
14	36
15	33
16	41
17	34
8	37
19	34
20	39

21	40
22	33
23	34
24	39
25	40
26	36
27	37
28	34
29	38
30	31

#### 7. Menentukan Rentang Nilai

Berdasarkan data di atas diperoleh data terbesar yaitu 41, dan data terkecil yaitu 29.

Rentang kelas = data terbesar – data terkecil

$$= 41 - 29$$

$$= 12$$

#### 8. Menentukan Banyak Kelas

Banyak kelas =  $1 + 3,3 \log n$

$$= 1 + 3,3 \log 30$$

$$= 1 + 4,87$$

$$= 5,87 \text{ dibulatkan menjadi } 6$$

Dalam hal ini banyaknya kelas yang ditentukan adalah 6.

#### 9. Menentukan Panjang Kelas Interval

Panjang Kelas (P) =  $\frac{\text{rentang kelas}}{\text{banyak kelas}}$

$$P = \frac{12}{6} = 2$$

## 10. Tabel Frekuensi

No	Kelas interval	F	Xi	f.xi	xi <sup>2</sup>	f. xi <sup>2</sup>
1	29 - 31	2	30	60	900	1800
2	32 - 33	5	32,5	162,5	1056,25	5281,25
3	34 - 35	7	34,5	241,5	1190,25	8331,75
4	36 - 37	7	36,5	255,5	1332,25	9325,75
5	38 - 39	5	38,5	192,5	1482,25	7411,25
6	40 - 41	4	40,5	162	1640,25	6561
Jumlah		30	212,5	1074	7601,25	38711

f. Menentukan rata-rata ( $\bar{X}$ )

$$\bar{X} = \frac{(\sum f.xi)}{(\sum f)}$$

$$\bar{X} = \frac{1074}{30}$$

$$\bar{X} = 35,8$$

g. Menentukan Varians ( $s^2$ )

Untuk menentukan simpangan baku ( $s$ ) digunakan rumus:

$$S^2 = \frac{N(\sum f.xi^2) - (\sum f.xi)^2}{N(N-1)}$$

$$S^2 = \frac{30(38711) - (1074)^2}{30(30-1)}$$

$$S^2 = \frac{1161330 - 1153476}{870}$$

$$S^2 = \frac{7854}{870}$$



$$s^2 = 9,027$$

h. Simpangan baku

$$S = \sqrt{S^2}$$

$$S = \sqrt{9,027}$$

$$S = 3,004$$

Dengan demikian simpangan baku (s) adalah 3,004

i. Median (Md)

$$Md = T_b + \left( \frac{\frac{1}{2} \cdot n - F}{F_m} \right) C$$

Keterangan:

Md = median

$T_b$  = tepi bawah kelas median

N = jumlah frekuensi

F = frekuensi sebelum kelas median

$F_m$  = frekuensi kelas median

C = interval kelas

Diketahui:

$$T_b = 33,5$$

$$F_m = 7$$

$$F = 7$$

$$C = 2$$

$$N = 30$$

Substitusikan nilai di atas ke dalam rumus berikut:

$$Md = T_b + \left( \frac{\frac{1}{2} \cdot n - F}{F_m} \right) C$$

$$= 33,5 + \left( \frac{\frac{1}{2} \cdot 30 - 7}{7} \right) 2$$

$$= 33,5 + (1,14) 2$$

$$= 33,5 + 2,28$$

$$= 35,78$$

j. Modus

$$Mo = T_b + \left( \frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) C$$

Keterangan:

Mo = modus

$T_b$  = tepi bawah

C = interval kelas

$d_1$  = selisih frekuensi kelas modus dengan kelas sebelumnya

$d_2$  = selisih frekuensi kelas modus dengan kelas berikutnya

Diketahui:

$$T_b = 33,5$$

$$d_1 = 7 - 5 = 2$$

$$d_2 = 7 - 7 = 0$$

$$C = 2$$

Substitusikan nilai di atas ke dalam rumus berikut:

$$Mo = T_b + \left( \frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) C$$

$$= 33,5 + \left( \frac{2}{2 + 0} \right) 2$$

$$= 33,5 + \left( \frac{2}{2} \right) 2$$

$$= 33,5 + (1) 2$$

$$= 33,5 + 2$$

$$= 35,5$$

## Lampiran 13

Tabel Harga Kritik dari r Product Moment

N	Interval Kepercayaan		N	Interval Kepercayaan		N	Intreval Kepercayaan	
	95%	99%		95%	99%		95%	99%
(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,874	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,396	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,297	0,361			

## Lampiran 14

## Nilai- Nilai Dalam Distribusi t

A untuk uji dua pihak (two tail test)						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
A untuk uji satu pihak (one tail test)						
dk	0,25	0,10	0,05	0,25	0,01	0,005
1	1000	3,078	6,814	12,706	31,821	63,657
2	0,815	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,553	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,085	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,678	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,668	2,980	2,358	2,617
$\infty$	0,674	1,282	1,645	2,960	2,326	2,576

LEMBARAN PENGESAHAN REVISI SIDANG

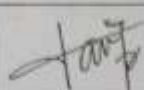
NAMA : Dwi Jayanti

NIM : 1142171019


JURUSAN : Pendidikan Luar Sekolah

JUDUL : PENGARUH PARTISIPASI KELOMPOK TANI TANAMAN  
HORTIKULTURA TERHADAP KEGIATAN PENYULUHAN  
PERTANIAN

Mahasiswa tersebut benar melakukan perbaikan Skripsi sesuai dengan saran-saran yang telah diberikan pada waktu pelaksanaan Sidang Meja Hijau.

No	Nama Dosen	Keterangan	Tanda Tangan
1	Silvia Mariah H, S.Pd, M.Pd NIP.198601102008122002	Dosen Pembimbing Skripsi	
2	Prof.Dr. Yusnadi ,MS NIP. 196101091987031003	Dosen Penguji I	
3	Dr. Sudirman, SE, M.Pd. NIP.196404301985031005	Dosen Penguji II	
4	Sani Susanti, M.Pd NIP.198204192008122003	Dosen Penguji III	

Medan, 21 Desember 2018  
Ketua Jurusan  
Pendidikan Masyarakat

  
Dr. Sudirman, SE, M.Pd.  
NIP.196404301985031005



**PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG  
KECAMATAN BERINGIN  
DESA SIDODADI RAMUNIA**

Kode Pos :20552

Sidodadi Ramunia 06 Agustus 2018

nomor : 470/1977/VIII/2018  
tempat :  
perihal : Selesai melakukan penelitian

Kepada Yth  
Bapak Pimpinan / Dekan Bidang Akademik  
Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri  
Medan  
di -  
Tempat

Sehubungan dengan Surat Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Medan nomor 4036/UN 33.1.1/PP/2018 tanggal 06 Juni 2018 perihal Izin Penelitian

Berkenaan hal tersebut diatas dengan ini Kepala Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin menerangkan bahwa

**N a m a** : **DWI JAYANTI**  
**N I M** : **1142171019**

.....Telah selesai melaksanakan penelitian di Desa Sidodadi Ramunia Kec Beringin.....  
Judul Penelitian " Pengaruh Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Holtikultura Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Dusun PW Asri A Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang "

Demikian surat keterangan ini diperbuat untuk dipergunakan seperlunya





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

Jalan Willem Iskandar Pasar V Kotak Pos No. 1589 Medan 20221  
Telp. (061) 6623943 - 6613276  
Laman : <http://fip.unimed.ac.id>

Nomor : 4036/UN33.1.1/PP/2018  
Lamp :  
Hal : Izin Penelitian  
Kepada Yth : Kepala Desa Sidodadi Ramunia  
Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang  
di

Tempat,

Dengan hormat, sehubungan dengan penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Dwi Jayanti  
NIM : 1142171019  
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Luar Sekolah  
Judul : Pengaruh Partisipasi Kelompok Tani Tanaman Hortikultura Terhadap Kegiatan Penyuluhan Pertanian di Duxon PW Asri A Desa Sidodadi Ramunia Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang.

Mohon kiranya saudara untuk memberikan izin penelitian kepada yang bersangkutan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan. Penelitian ini dimaksudkan untuk penyelesaian skripsi.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

