

Lampiran 7

Uji validitas variabel X (Kontribusi Kinerja Penyuluh KB)

NO. RES	SKOR ITEM																																								TOTAL	
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
1	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	134	
2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	121
3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	128	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	119
5	3	4	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	121
6	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	118
7	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	138
8	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	4	4	3	4	3	2	3	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	130
9	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	118	
10	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	120	
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	114	
12	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	3	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	133	
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	157
14	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	123
15	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	118
16	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	123
17	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	137
18	3	3	4	2	2	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	1	3	3	4	1	4	3	2	3	4	2	1	3	2	2	4	3	3	1	3	3	4	3	4	2	3	116
19	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	113	
20	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	129
21	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	125
22	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	129
23	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122
24	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122
25	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	123
26	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	124
27	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122
28	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	123
29	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122
30	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	124
$\Sigma X$	109	109	102	91	96	99	103	100	106	108	110	106	104	109	107	111	105	113	113	114	112	118	118	116	120	120	118	97	122	122	124	118	130	127	128	123	129	129	135	130	137	3746
$\Sigma X^2$	396	389	333	259	281	293	312	284	319	326	333	298	281	305	286	305	266	305	298	300	285	312	305	288	305	298	281	171	291	302	263	326	298	298	268	291	286	319	283	319	46938	
r hitung	0,362	0,333	0,555	0,616	0,596	0,458	0,437	0,588	0,544	0,539	0,564	0,397	0,443	0,635	0,329	0,751	0,646	0,552	0,442	0,407	0,579	0,418	0,604	0,682	0,698	0,397	0,702	-0,163	0,565	0,607	0,461	0,574	0,718	0,764	0,318	0,396	0,547	0,479	0,754	0,516		
r tabel	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	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		
hasil	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	

Lampiran 8

Uji Validitas Variabel Y (Akseptabilitas KB)

NO RES	SKOR ITEM																												TOTAL	
	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		
1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	16	
2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28	
3	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29	
4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	26	
5	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	26	
6	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	22	
7	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	20
8	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	28	
9	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	29
10	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	29
11	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	22	
12	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	37	
13	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	32
14	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	28	
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40
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	44
17	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	41
18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26
19	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	29
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	48
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	49
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	50
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	51
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	52
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	53
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	54
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	55
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	55
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	57
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	58
ΣY	26	26	27	27	27	31	32	33	31	34	36	37	39	40	42	40	37	41	44	43	46	45	45	48	42	49	54	53	1.134	
Y <sup>r</sup>	25	24	24	23	22	25	25	25	22	24	25	25	26	26	27	24	20	23	25	23	25	23	22	24	17	23	27	25	47.876	
r <sub>hitung</sub>	0,436	0,463	0,431	0,461	0,486	0,401	0,436	0,394	0,481	0,515	0,429	0,284	0,487	0,487	0,408	0,411	0,640	0,492	0,394	0,473	0,374	0,595	0,533	0,431	0,767	0,382	0,218	0,388		
r <sub>tabel</sub>	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	0,361	0,361		
hasil	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	INVALID	VALID		

## Lampiran 9

**Perhitungan Varians Butir, Varians Total dan Uji Reliabilitas Variabel X (kontribusi kinerja penyuluh KB)**

No. Butir Valid	Varians
1	0,74
2	0,65
3	1,04
4	0,72
5	0,97
6	1,43
7	1,27
8	1,71
9	2,10
10	1,96
11	2,06
12	1,50
13	0,19
14	0,14
15	0,17
16	0,14
17	0,12
18	0,188506
19	0,309195
20	0,165517
21	0,143678
22	0,202299
23	0,143678
24	0,11954
25	0,171264
26	0,093103
27	0,257471
28	0,368966
29	0,202299
30	0,11954
31	0,11954
32	0,093103
33	0,133333
34	0,185057
35	0,24023
36	20,35517
$\sum Si^2$	40,53

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus				
$Si^2$	=	$\frac{\sum xi^2}{n}$	-	$\frac{(\sum xi)^2}{n}$
		335	-	$\frac{(97)^2}{30}$
				30
				0,74
2. Menghitung Varians Total				
$st^2$	=	$\frac{\sum Xt^2}{n}$	-	$\frac{(\sum Xt)^2}{n}$
		336559	-	$\frac{(3167)^2}{30}$
				30
				74,312
3. Menghitung Reliabilitas				
$r_{11}$	=	$\frac{k}{k-1}$	(1 -	$\frac{\sum Si^2}{St^2}$ )
		$\frac{36}{36-1}$	(1 -	$\frac{40,53}{74,312}$ )
		0,467585		
Kesimpulan:				
Dari perhitungan diatas menunjukkan bahwa $r_{11}$ termasuk dalam katagori (0.800 - 1.000), Maka instrumen memiliki reabilitas yang tinggi				

## Lampiran 10

Perhitungan Varians Butir, Varians Total dan Uji Reliabilitas  
Variabel Y(Akseptabilitas KB)

No. Butir Valid	Varians
1	0,144
2	0,166
3	0,166
4	0,185
5	0,202
6	0,144
7	0,144
8	0,144
9	0,202
10	0,166
11	0,144
12	0,120
13	0,120
14	0,093
15	0,166
16	0,230
17	0,185
18	0,144
19	0,185
20	0,144
21	0,185
22	0,202
23	0,166
24	0,254
25	0,185
26	0,144
$\sum Si^2$	4,33

1. Menghitung Varians tiap butir dengan rumus				
$Si^2$	=	$\frac{\sum xi^2}{n} - \frac{(\sum xi)^2}{n^2}$		
		$\frac{25}{30} - \frac{(25)^2}{30^2}$		
		$0,144$		
2. Menghitung Varians Total				
$st^2$	=	$\frac{\sum Xt^2}{n} - \frac{(\sum Xt)^2}{n^2}$		
		$\frac{43.912}{30} - \frac{(1082)^2}{30^2}$		
		$163$		
3. Menghitung Reliabilitas				
$r_{11}$	=	$\frac{k}{k-1} \left( 1 - \frac{\sum Si^2}{St^2} \right)$		
		$\frac{26}{26-1} \left( 1 - \frac{0,14}{163} \right)$		
		<b>0,999</b>		
Kesimpulan:				
Dari perhitungan diatas menunjukan bahwa $r_{11}$ termasuk dalam katagori (0.800 - 1.000), Maka instrumen memiliki reabilitas yang tinggi				