

# **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1

Data Induk dan Perhitungan Uji Validitas Uji Coba Skala Kesehatan Mental

No	Nomer Pernyataan																																								Y	Y2	
	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	4	3	1	2	4	4	4	1	2	3	3	1	3	3	0	4	3	1	2	3	2	3	3	0	1	1	1	1	4	4	4	4	3	1	2	3	4	4	4	1	101	10201	
2	2	3	1	3	3	4	3	4	4	3	1	3	2	3	1	4	3	1	0	3	3	4	2	1	4	3	1	3	4	4	3	3	1	1	3	1	3	4	3	0	102	10404	
3	4	4	1	0	1	1	1	1	4	3	1	2	3	0	4	4	3	1	1	4	3	1	2	3	1	2	0	3	4	4	3	3	0	3	0	0	4	2	3	0	84	7056	
4	4	3	2	1	1	3	4	3	4	2	1	0	3	1	4	4	4	0	0	3	4	0	4	3	3	1	3	1	3	4	4	4	1	1	2	1	3	4	4	1	98	9604	
5	4	3	0	1	1	0	3	4	3	2	3	1	3	0	4	4	3	0	1	2	3	1	4	1	1	4	1	0	4	4	3	3	1	2	2	1	3	4	3	2	89	7921	
6	3	2	1	0	1	0	3	2	1	1	3	2	3	3	0	4	4	1	1	4	3	2	1	0	0	1	1	0	4	4	3	4	0	3	2	0	2	4	3	0	76	5776	
7	4	4	1	0	1	0	2	3	1	1	3	0	3	0	4	4	2	1	3	1	1	2	2	1	4	4	0	3	3	4	3	3	0	4	3	3	4	3	3	1	89	7921	
8	4	4	1	1	0	2	3	3	1	1	2	1	4	0	4	4	3	1	0	4	3	0	3	1	3	3	2	0	3	4	4	1	3	1	0	1	2	4	3	2	86	7396	
9	4	4	1	2	1	1	2	4	4	4	2	1	4	0	0	4	2	1	1	4	4	1	2	2	3	2	1	0	2	4	2	1	3	4	2	1	4	2	1	88	7744		
10	3	3	0	0	1	0	3	2	1	1	3	2	3	4	4	4	0	1	2	3	0	4	1	1	1	3	0	3	2	4	1	1	1	4	1	2	2	3	3	2	79	6341	
11	4	4	1	0	1	0	2	4	2	1	4	0	4	0	4	3	0	1	4	1	3	3	1	3	3	1	0	3	4	4	2	2	3	0	1	2	3	1	2	84	7056		
12	4	3	1	1	4	4	2	1	1	3	1	1	2	1	4	4	3	1	0	4	3	1	2	0	3	1	0	1	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	1	91	8281		
13	3	3	0	1	2	2	3	3	4	2	1	2	3	3	4	4	2	1	1	4	2	1	4	2	1	3	0	0	3	4	3	4	0	3	2	3	2	3	2	93	8649		
14	3	3	0	1	0	1	2	2	3	3	4	1	2	3	4	4	3	1	2	3	4	1	4	1	4	3	0	0	3	4	3	4	4	1	3	0	3	1	3	3	94	8836	
15	3	3	0	0	1	2	3	3	3	4	2	1	4	0	4	4	3	1	1	4	2	2	3	0	2	1	3	0	3	4	1	3	1	4	1	1	4	4	3	3	91	8281	
16	3	3	0	1	4	3	2	1	1	2	1	0	3	3	4	4	1	3	2	3	3	0	4	1	3	4	2	1	4	4	3	2	1	4	1	1	4	4	3	3	96	9216	
17	4	4	0	1	1	0	2	3	1	1	1	3	4	3	0	4	1	1	0	3	3	1	4	1	2	2	1	0	2	4	3	4	2	3	0	2	3	4	3	0	81	6561	
18	3	3	0	1	1	2	3	4	2	3	1	1	4	1	0	4	2	2	1	3	2	1	2	0	1	2	1	0	4	4	3	3	2	3	0	1	3	3	4	1	81	6561	
19	4	4	0	2	0	4	1	3	4	3	1	4	0	4	2	0	2	4	4	4	0	4	0	1	2	2	4	0	3	4	3	1	3	4	3	0	3	1	3	2	84	7056	
20	4	4	0	2	4	2	4	3	4	3	1	4	4	4	3	1	1	3	4	1	3	4	1	3	3	0	2	3	3	4	2	4	1	2	2	3	4	4	2	4	114	12996	
21	4	1	3	3	0	3	1	4	3	3	1	1	4	0	0	1	1	0	3	3	4	3	4	2	2	4	2	0	4	4	4	2	1	1	0	3	3	1	4	4	91	8281	
22	4	4	4	3	0	4	4	4	2	1	4	4	4	0	2	0	2	1	4	4	3	2	3	0	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	124	15376	
23	4	3	1	1	0	0	3	2	2	3	0	0	4	0	4	0	4	1	1	3	4	0	3	4	4	3	2	1	3	4	4	1	3	0	1	4	4	4	1	91	8281		
24	4	2	3	1	3	0	4	3	1	2	1	3	3	2	0	2	3	0	1	4	4	0	0	1	1	4	0	2	2	3	1	0	1	4	1	1	2	4	3	80	6400		
25	3	2	1	3	1	2	4	4	3	2	4	3	4	0	3	2	1	1	4	3	2	0	3	2	0	3	2	3	3	2	2	3	3	2	0	3	3	1	4	3	94	8836	
26	4	4	2	1	3	2	3	1	2	3	4	3	4	0	3	3	3	1	1	4	3	3	3	3	3	4	1	3	4	2	3	4	0	2	3	1	4	2	2	105	11025		
27	4	3	0	1	0	2	2	3	4	1	3	0	3	3	4	0	1	4	3	0	2	1	1	2	3	3	3	1	1	3	2	0	1	3	1	2	1	1	2	77	5929		
28	3	1	2	1	3	3	3	1	3	1	2	1	1	1	3	1	1	1	3	0	4	1	1	2	1	2	1	2	3	1	1	3	1	4	1	3	2	1	4	4	4	82	6724
29	3	1	2	1	2	0	3	0	1	3	2	1	1	1	0	2	3	2	1	1	4	0	1	3	1	2	1	3	1	1	4	2	1	1	1	3	3	2	4	4	72	5184	
30	2	3	3	0	3	3	2	4	2	1	1	3	2	0	2	3	3	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	3	2	1	1	2	3	3	1	2	4	4	4	4	92	8464	
31	4	4	3	3	4	0	1	2	1	2	3	1	1	3	3	1	1	3	2	0	3	1	1	1	3	0	3	1	0	0	2	1	3	0	3	1	1	1	2	3	72	5184	
32	4	4	2	2	3	0	3	0	2	3	3	2	4	1	4	2	1	1	0	2	1	2	1	0	2	1	4	4	4	2	4	3	3	3	2	0	3	1	2	0	85	7225	
33	4	2	1	3	2	3	3	4	3	2	3	1	2	0	2	1	2	0	4	3	2	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	0	1	3	4	4	98	9604			
34	4	3	4	2	0	3	3	2	3	4	2	1	1	1	4	2	1	0	2	4	2	1	0	2	3	2	4	1	2	3	2	4	1	4	4	2	3	1	3	4	4	98	9604
35	4	1	1	3	2	2	4	1	3	3	3	1	4	1	3	0	1	1	2	3	4	4	2	1	0	3	3	1	4	0	4	4	3	2	2	2	4	4	4	98	9604		
36	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	2	1	3	1	2	2	4	4	4	2	0	3	3	0	1	4	1	4	2	4	3	4	4	4	4	4	121	14641		
37	4	4	3	2	4	4	4	3	4	2	1	3	3	2	2	3	1	4	3	2	2	3	1	4	3	2	2	3	2	4	4	4	2	1	4	4	4	4	108	11664			
38	3	1	2	2	0	3	2	3	2	3	0	2	1	2	3	2	3	4	4	2	1	2	4	2	1	2	4	2	1	4	4	1	3	2	2	3	4	1	2	92	8464		
39	1	1	1	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	1	2	1	2	1	0	4	3	4	2	1	2	3	0	0	4	1	4	4	1	3	3	2	4	4	4	97	9409		
40	1	1	2	3	2	3	0	0	2	3	1	2	2	3	4	0	1	3	1	3	1	3	1	2	1	1	2	3	3	1	1	2	3	3	1	3	0	1	2	0	71	5041	
41	3	3	4	0	4	1	3	3	1	3	0	3	3	4	1	0	3	3	0	3	0	1	1	1	1	3	0	0	1	4	1	4	1	2	2	1	2	1	2	3	76	5776	
42	3	2	3	2	2	3	3	2	1	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2	4	2	3	4	3	4	0	2	0	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	101	10201	
43	1	1	4	4	3	4	4	3	3	2	0	3	0	1	4	0	3	4	3	1	1	0	3	0	1	1	2	3	1	4	3	3	3	0	1	0	3	2	2	3	84	7056	
44	4	4	3	3	4	3	1	3	1	3	1	2	3	4	4	0	0	3	3	1	1	4	3	1	4	3	1	4	3	2	0	2	3	3	4	1	3	3	3	99	9801		
45	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	2	1	3	3	2	3	2	3	4	2	1	0																		

LAMPIRAN 2

Data Perhitungan Uji Reliabilitas Uji Coba Skala Kesehatan Mental

No	No Pernyataan																							X	X <sup>2</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	4	2	4	4	4	1	2	3	3	3	3	3	3	1	4	4	3	2	3	4	4	4	1	69	4761
2	2	3	3	4	3	4	4	3	1	2	3	4	2	3	3	3	1	3	1	3	4	3	0	62	3844
3	4	0	1	1	1	1	4	3	1	3	4	1	2	2	3	3	0	0	0	4	2	3	0	43	1849
4	4	1	1	3	4	3	4	2	1	3	3	0	4	1	4	4	1	2	1	3	4	4	1	58	3364
5	4	1	1	0	3	4	3	2	3	3	2	1	4	4	3	3	1	2	1	3	4	3	2	57	3249
6	3	0	1	0	3	2	1	1	3	3	4	2	1	1	3	4	0	2	0	2	4	3	0	43	1849
7	4	0	1	0	2	3	1	1	3	3	1	2	2	4	3	3	0	3	3	4	3	3	1	50	2500
8	4	1	0	2	3	3	1	1	2	4	4	0	3	3	4	1	3	0	1	2	4	3	2	51	2601
9	4	2	1	1	2	4	4	4	2	4	4	1	2	2	2	1	3	0	2	1	4	3	1	54	2916
10	3	0	1	0	3	2	1	1	3	3	3	4	1	3	1	1	1	1	2	2	3	3	2	44	1936
11	4	1	0	1	4	2	2	4	2	4	4	3	3	3	4	2	2	0	1	2	3	1	2	54	2916
12	4	1	4	4	2	1	1	3	1	2	4	1	2	1	4	3	0	3	3	4	3	4	3	55	3025
13	3	1	2	2	3	3	4	2	1	3	4	1	4	3	3	4	0	2	3	2	3	3	2	58	3364
14	3	1	0	1	2	2	3	3	4	2	3	1	4	3	3	4	4	3	0	3	1	3	3	56	3136
15	3	0	1	2	3	3	3	4	2	4	4	2	3	1	1	3	1	1	1	4	4	3	3	56	3136
16	3	1	4	3	2	1	1	2	1	3	3	0	4	4	3	2	1	1	1	4	4	3	3	54	2916
17	4	1	1	0	2	3	1	1	1	4	3	1	4	2	3	4	2	0	2	3	4	3	0	49	2401
18	3	1	1	2	3	4	2	3	1	4	3	1	2	2	3	3	2	0	1	3	3	4	1	52	2704
19	4	0	2	0	4	1	3	4	3	4	4	4	0	2	3	1	3	3	0	3	1	3	3	55	3025
20	4	2	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	2	4	1	2	4	4	4	2	4	73	5329
21	4	3	0	3	1	4	3	3	1	4	3	3	4	4	4	2	1	0	3	3	1	4	4	62	3844
22	4	4	3	0	4	4	4	2	1	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	78	6084
23	4	1	0	0	3	2	2	3	0	4	3	0	3	3	4	4	1	0	1	4	3	4	3	52	2704
24	4	1	3	0	4	3	1	2	1	3	4	4	0	1	3	1	0	4	1	1	2	4	3	50	2500
25	3	3	1	2	4	4	3	2	4	4	3	0	3	3	2	3	3	0	3	3	1	4	3	61	3721
26	4	1	3	2	3	1	2	3	4	4	1	3	3	2	3	4	2	3	1	4	2	2	2	60	3600
27	4	1	0	2	2	3	4	1	3	3	0	1	1	3	3	2	0	3	1	2	1	1	2	43	1849
28	3	1	3	3	3	1	3	1	2	1	0	1	1	2	1	4	1	2	1	4	4	4	4	50	2500
29	3	1	2	0	3	0	1	3	2	1	1	0	1	2	4	2	1	1	3	3	2	4	4	44	1936
30	2	0	3	3	2	4	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	2	4	4	4	4	52	2704
31	4	3	4	0	1	2	1	2	3	1	0	1	1	0	2	1	3	3	1	1	1	2	3	40	1600
32	4	2	3	0	3	0	2	3	3	4	2	2	1	1	4	3	3	2	0	3	1	2	0	48	2304
33	4	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4	2	3	4	1	3	3	3	0	1	3	4	4	64	4096
34	4	2	0	3	3	2	3	4	2	1	2	4	2	2	4	4	2	3	1	3	4	4	4	63	3969
35	4	3	2	2	4	1	3	3	3	4	3	4	2	3	4	4	3	2	2	4	4	4	4	72	5184
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	2	4	4	4	4	4	4	86	7396
37	4	2	4	2	4	4	3	4	2	3	4	2	2	2	4	4	4	1	4	4	4	4	1	72	5184
38	3	2	0	3	2	3	2	3	2	0	4	2	1	2	4	1	3	2	3	4	1	2	2	51	2601
39	1	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	4	4	1	3	2	4	4	4	4	72	5184
40	1	3	2	3	0	0	2	3	1	2	3	3	1	1	1	2	3	1	3	0	1	2	0	38	1444
41	3	0	4	1	3	3	1	3	0	3	0	0	1	1	1	4	1	2	1	2	1	2	3	40	1600
42	3	2	2	3	3	2	1	3	2	2	2	4	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	67	4489
43	1	4	3	4	4	3	3	2	0	0	1	0	3	1	3	3	3	1	0	3	2	2	3	49	2401
44	4	3	4	3	1	3	1	3	1	3	1	4	3	3	0	2	2	3	4	1	3	3	3	58	3364
45	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	4	2	2	4	4	2	3	4	4	3	3	4	79	6241
46	3	1	2	2	4	2	1	3	2	4	4	4	2	2	4	3	0	2	2	4	4	3	3	61	3721
47	4	3	1	3	2	3	0	2	1	1	3	2	3	3	1	4	0	0	2	3	4	2	2	49	2401
48	3	4	1	2	4	1	3	4	4	2	2	1	3	2	3	3	2	2	3	2	4	4	4	63	3969
49	2	4	2	1	1	3	1	2	3	2	0	3	2	0	3	2	2	3	0	1	2	3	0	42	1764
50	0	1	3	2	4	2	1	0	0	2	2	0	2	3	1	1	1	3	2	0	3	1	0	34	1156
51	4	4	2	4	3	2	1	4	4	2	1	2	3	3	2	4	1	4	0	1	4	4	4	63	3969
52	4	3	4	3	3	4	2	0	2	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	73	5329
53	3	3	1	4	1	3	4	1	2	3	1	2	2	2	4	2	0	2	3	1	4	1	4	53	2809
54	4	0	0	1	4	2	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3	0	0	2	2	3	4	1	56	3136
55	2	3	3	1	2	0	3	0	2	4	3	0	1	3	1	4	1	0	2	1	4	3	3	46	2116
56	4	3	3	3	1	3	3	1	0	1	0	4	3	0	2	3	1	3	1	1	0	1	4	45	2025
57	3	2	2	1	1	3	1	3	4	3	3	1	2	2	1	4	4	0	3	2	4	3	3	55	3025
58	4	1	4	3	4	3	3	4	2	4	3	0	4	1	3	4	1	4	2	1	1	3	1	60	3600
59	3	3	4	2	3	4	2	1	1	3	4	2	3	1	2	3	1	1	0	3	3	2	1	52	2704
60	3	4	4	1	2	2	3	2	3	1	1	2	3	0	3	1	3	1	3	1	2	3	1	49	2401
Y	200	113	127	117	168	153	140	148	126	172	158	117	143	132	169	174	107	111	113	157	177	181	142	3345	193445
Y <sup>2</sup>	40000	12769	16129	13689	28224	23409	19600	21904	15876	29584	24964	13689	20449	17424	28561	30276	11449	12321	12769	24649	31329	32761	20164		501989

### A. PERHITUNGAN RELIABILITAS DENGAN FORMULA HOYT

$$Si^2 = \frac{\sum i^2 - (\sum x^2)/k - (\sum y^2)/n + (\sum i)^2/nk}{(n-1)(k-1)}$$

$$Si^2 = \frac{10371 - \frac{193445}{23} - \frac{501989}{60} + (3345)^2/60.23}{(60-1)(23-1)}$$

$$Si^2 = \frac{10371 - 8410,65217 - 8366,4833 + 8107,98913}{(59)(22)}$$

$$Si^2 = \frac{1701,85366}{1298} = 1,31114$$

$$Sx^2 = \frac{(\sum x^2)/k - (\sum \frac{i^2}{nk})}{(n-1)}$$

$$Sx^2 = \frac{\frac{193445}{23} - \frac{(3345)^2}{60.23}}{(60-1)}$$

$$Sx^2 = \frac{8410,65217 - 8107,98913}{59} = 5,12988$$

$$r_{xx'} = 1 - Si.x^2/Sx^2$$

$$r_{xx'} = 1 - \frac{1,31114}{5,12988}$$

$$r_{xx'} = 0,744411$$

### B. PERHITUNGAN STANDART ERROR

$$\begin{aligned} s_e &= Sx^2 \sqrt{1 - r_{xx}} \\ &= 5,12988 \sqrt{1 - 0,744411} \\ &= 5,2649 (0,505558) \\ &= 2,6617 \end{aligned}$$

### LAMPIRAN 3

#### Skala Kesehatan Mental

Nama : .....

Usia : .....

#### Petunjuk Pengisian :

Berikut ini disajikan sejumlah pernyataan dan anda diminta untuk menjawab pernyataan tersebut dengan cara memberikan tanda  $\surd$  pada salah satu jawaban yang paling sesuai keadaan diri anda, diantaranya jawaban yang tersedia. Adapun arti dari jawaban tersebut adalah :

**SS = Sangat Sesuai**

**S = Sesuai**

**N = Netral**

**TS = Tidak Sesuai**

**STS = Sangat Tidak Sesuai**

Apabila anda kekeliruan dalam memilih, lingkarilah tanda  $\surd$  yang anda buat dan buatlah tanda  $\surd$  baru pada pilihan jawaban anda kehendaki kerjakan semua pernyataan dengan teliti dan jangan sampai ada yang terlewat atau tidak di isi.

NO	PERTANYAAN	SS	S	N	TS	STS
1	Menurut saya, penampilan saya ini dapat menarik perhatian orang lain					
2	Saya merasa kecewa dengan prestasi yang saya dapatkan saat ini					
3	Saya orang yang acuh ketika bertemu orang lain					
4	Saya termasuk orang yang tidak mudah terbuka dengan orang lain					
5	Saya merasa senang dapat berbagi cerita dengan orang lain					
6	jika ada orang lain membutuhkan bantuan, saya siap untuk membantunya					
7	Bagi saya, suatu pekerjaan harus cepat dikerjakan agar tidak menimbulkan beban pikiran didalam diri					
8	Saya merasa bangga bisa mengerjakan suatu pekerjaan tepat waktu					
9	Saya selalu menunda-nunda dalam mengerjakan sesuatu					
10	Saya selalu optimis menjalani hidup karena saya percaya bahwa Tuhan selalu menyertai saya					

NO	PERTAYAAN	SS	S	N	TS	STS
11	Saya selalu bisa menyisihkan uang untuk saya tabung					
12	Bagi saya, tidak perlu meminta maaf atas kesalahan yang sudah terjadi					
13	Saya tetap mengerjakan pekerjaan, walaupun tanpa disuruh					
14	Saya merasa mampu dalam mengontrol perilaku dan tindakan saya					
15	Saya merasa senang, bila mendapatkan teman yang banyak					
16	Saya merasa tenang setelah berdoa kepada Tuhan					
17	Saya malas mengikuti kegiatan kerja bakti di dalam masyarakat					
18	Saya selalu ikut berpartisipasi dalam memeriahkan kegiatan 17 Agustusan dilingkungan saya					
19	Saya sering tidak hadir rapat karang taruna di desa saya					
20	Saya percaya bahwa segala sesuatu terjadi atas kehendak Tuhan					
21	Saya selalu berdoa kepada Tuhan untuk keberhasilan masa depan saya					
22	Saya selalu bersemangat dalam menjalani kehidupan					
23	saya merasa cemas dan khawatir akan masa depan saya					

ΨΨΨ “Selamat Mengerjakan” ΨΨΨ

LAMPIRAN 4

Data Skala Kesehatan Mental

No	No. Pernyataan																							Y	Y2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	3	3	1	1	1	4	3	1	3	4	3	2	3	0	4	2	3	3	3	4	3	2	1	57	3249
2	4	2	3	2	3	1	2	3	3	3	3	1	2	2	3	3	3	3	2	1	3	3	3	58	3364
3	4	3	3	1	4	4	3	1	1	4	0	2	1	3	1	2	3	4	3	2	4	3	2	58	3364
4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	4	3	2	2	2	2	1	1	3	2	2	1	3	60	3600
5	4	1	3	4	2	2	4	3	3	3	1	4	2	2	4	3	3	2	3	3	2	2	2	62	3844
6	3	3	4	2	3	2	3	4	3	1	3	2	3	2	3	0	3	3	3	2	3	2	1	58	3364
7	3	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	1	3	4	3	2	3	3	3	2	3	1	59	3481
8	3	3	3	1	2	3	4	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	65	4225
9	2	1	3	3	4	3	3	1	3	3	4	2	1	4	3	2	1	3	3	4	4	2	4	63	3969
10	3	1	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	63	3969
11	2	3	3	3	3	1	3	2	3	3	2	3	3	1	2	1	1	2	4	3	3	4	4	59	3481
12	3	2	3	1	2	2	1	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	2	2	1	60	3600
13	3	2	3	4	3	3	2	3	3	1	2	3	2	3	1	3	3	2	1	3	3	2	2	57	3249
14	3	2	3	2	3	1	4	1	1	1	2	4	3	3	4	3	2	1	3	4	3	3	2	58	3364
15	2	1	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3	4	3	1	3	3	2	3	2	3	4	2	56	3136
16	3	1	2	1	1	4	3	2	1	4	2	3	3	4	2	3	1	1	2	4	1	2	4	53	2809
17	2	1	2	3	3	3	1	2	3	3	3	2	3	3	1	3	2	2	3	1	4	2	4	56	3136
18	0	3	3	2	2	4	3	2	3	2	1	1	2	4	2	3	3	2	1	3	3	2	1	52	2704
19	1	2	1	4	3	3	2	2	1	1	3	2	4	2	3	1	4	3	2	3	4	4	3	58	3364
20	3	1	2	1	2	2	2	3	4	3	3	1	2	3	2	3	2	3	3	4	3	2	3	57	3249
21	3	2	3	2	3	3	4	3	1	1	3	4	3	3	3	3	1	2	2	1	3	2	1	56	3136
22	1	2	2	3	1	4	2	3	2	3	2	1	2	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	57	3249
23	3	2	2	3	3	2	3	2	1	3	3	1	3	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	56	3136
24	3	2	3	1	2	3	1	3	1	3	3	3	1	3	4	2	4	2	2	3	4	2	1	56	3136
25	3	2	3	1	2	3	1	3	3	2	2	4	3	3	2	4	3	2	2	4	2	1	2	57	3249
26	3	1	3	2	2	3	2	3	4	4	2	3	4	1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	60	3600
27	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	4	1	3	2	1	3	2	3	61	3721
28	4	4	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	3	2	3	2	1	2	3	2	3	1	2	61	3721
29	4	4	4	2	4	2	3	4	3	1	2	1	3	2	1	4	3	2	2	3	2	1	3	60	3600
30	2	1	2	4	4	3	2	4	2	2	3	1	1	2	3	3	3	4	2	4	2	4	61	3721	
31	4	4	2	3	4	3	3	3	2	3	2	4	2	2	4	3	3	2	2	3	1	3	1	63	3969
32	3	2	3	3	2	3	1	2	3	3	2	2	4	3	1	3	2	3	3	3	4	3	2	60	3600
33	3	3	2	1	3	4	3	2	3	2	3	4	3	1	4	2	1	3	3	3	2	2	3	60	3600
34	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	2	1	3	3	3	3	61	3721
35	2	3	3	3	3	2	1	3	2	4	3	3	4	3	2	3	2	2	2	3	2	3	2	60	3600
36	3	2	3	2	1	3	3	2	4	3	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	3	3	1	56	3136
37	2	2	3	1	4	3	2	1	3	1	3	3	2	4	3	2	3	3	2	1	2	3	3	57	3249
38	3	3	2	2	3	3	4	3	4	2	3	3	2	3	4	3	2	1	4	2	4	2	4	66	4356
39	4	3	2	3	1	2	3	1	1	2	3	4	2	3	4	3	2	1	2	3	4	3	4	60	3600
40	4	1	2	3	2	3	4	3	4	1	2	4	4	3	2	1	2	3	1	3	2	1	4	59	3481
41	3	3	2	3	1	3	2	1	4	2	3	2	4	3	2	2	4	2	1	4	2	2	2	57	3249
42	4	4	3	1	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	3	1	2	1	3	3	4	2	1	60	3600
43	1	3	2	3	4	2	2	1	2	4	3	2	2	1	3	3	2	3	2	3	4	3	2	57	3249
44	4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	1	3	2	2	3	3	4	62	3844
45	3	2	2	3	2	3	2	1	3	1	2	4	1	2	4	2	1	4	2	3	3	2	4	56	3136
46	4	3	2	1	3	2	3	2	4	1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	4	57	3249
47	4	1	2	3	2	2	3	1	2	3	2	4	3	2	2	3	3	2	2	3	2	4	58	3364	
48	4	1	2	3	1	2	2	3	4	4	3	2	3	3	2	1	3	2	1	4	3	2	4	59	3481
49	4	3	2	2	2	1	3	3	2	3	2	4	3	1	2	2	3	4	3	2	1	2	4	58	3364
50	3	3	1	3	3	1	2	2	1	1	4	4	3	3	3	4	3	2	3	1	2	2	4	58	3364
51	2	1	3	3	4	2	3	1	4	3	1	2	3	1	4	2	4	3	2	3	3	3	2	59	3481
52	1	1	2	0	4	3	3	0	1	3	4	4	2	3	1	4	2	2	2	3	3	2	3	53	2809
53	4	1	3	0	4	2	4	1	2	3	3	4	2	4	1	3	4	1	2	4	0	3	3	58	3364
54	3	3	1	2	2	4	1	2	4	2	3	4	2	2	4	3	4	1	2	3	3	2	3	60	3600
55	4	1	0	1	4	2	3	3	3	3	4	0	2	3	3	1	2	2	4	4	2	2	56	3136	
56	2	1	3	2	4	1	3	0	3	3	4	3	2	2	0	3	3	4	2	3	1	3	2	54	2916
57	1	1	2	0	2	1	3	3	3	4	0	2	3	2	1	4	4	2	3	1	4	2	3	51	2601
58	3	3	0	3	3	1	2	4	1	2	3	3	4	2	0	2	3	3	3	4	2	4	2	57	3249
59	2	1	3	0	2	3	3	3	0	4	4	1	4	2	3	2	3	0	2	1	3	3	2	51	2601
60	1	1	3	3	4	2	2	4	2	1	3	2	4	1	3	1	4	2	3	3	1	2	3	55	3025
61	1	0	3	2	3	1	3	4	2	4	1	2	3	3	2	4	1	0	3	3	1	4	3	53	2809
62	0	2	0	3	2	4	4	2	2	3	3	2	4	0	2	4	2	2	3	1	4	1	2	52	2704
63	3	4	2	0	1	2	4	1	2	4	2	3	4	2	4	2	4	2	0	2	1	3	3	55	3025
64	3	3	0	2	4	1	2	0	2	1	4	4	3	3	1	0	2	3	2	4	2	2	2	50	2500
65	4	4	2	0	1	2	4	0	2	0	4	2	4	2	4	2	2	3	1	2	1	3	1	50	2500
ΣX	183	140	150	138	173	160	172	151	165	166	171	178	173	157	168	165	164	155	147	175	173	158	170	3752	217322
ΣX <sup>2</sup>	33489	19600	22500	19044	29929	25600	29584	22801	27225	27556	29241	31684	29929	24649	28224	27225	26896	24025	21609	30625	29929	24964	28900	615228	
Σi2	585	370	398	372	525	448	506	431	489	496	501	552	521	431	516	481	472	425	373	531	523	422	514	10882	

## LAMPIRAN 5

## Data Perhitungan Analisis Anava 1 jalur

## A. Tabel Komputasi

NO	Tidak Minum Minuman Keras		Minum Minuman Keras Lebih Dari 5 Tahun Terakhir		Minum Minuman Keras Kurang 5 Tahun Terakhir	
	$X_3$	$X_3^2$	$X_1$	$X_1^2$	$X_2$	$X_2^2$
1	60	3600	57	3249	56	3136
2	61	3721	58	3364	52	2704
3	61	3721	58	3364	58	3364
4	60	3600	60	3600	57	3249
5	61	3721	62	3844	56	3136
6	63	3969	58	3364	57	3249
7	60	3600	59	3481	56	3136
8	60	3600	65	4225	56	3136
9	61	3721	63	3969	57	3249
10	60	3600	63	3969	56	3136
11	56	3136	59	3481	54	2916
12	57	3249	60	3600	51	2601
13	66	4356	57	3249	57	3249
14	60	3600	58	3364	51	2601
15	59	3481	56	3136	55	3025
16	57	3249	53	2809	53	2809
17	60	3600	59	3481	52	2704
18	57	3249	53	2809	55	3025
19	62	3844	58	3364	50	2500
20	56	3136	60	3600	50	2500
21	57	3249				
22	58	3364				
23	59	3481				
24	58	3364				
25	58	3364				
Total	1487	88575	1176	69322	1089	59425

Perlakuan :

$$\begin{array}{rcl}
 N & = & 25 \quad 20 \quad 20 \\
 \sum X_A & = & 1487 \quad 1176 \quad 1089 \\
 \sum X_A^2 & = & 88575 \quad 69322 \quad 59425 \\
 \frac{(X_A)^2}{n_A} & = & 88446,76 \quad 69148,8 \quad 59296,05
 \end{array}$$

Total :

$$\begin{array}{rcl}
 N & = & 65 \\
 \sum X_T & = & 1487 + 1176 + 1089
 \end{array}$$



$$\begin{aligned}
&= 3752 \\
\sum X_T^2 &= 88575 + 69322 + 59425 \\
&= 217322 \\
\frac{(XT)^2}{N} &= (3752)^2 / 65 \\
&= 216576,985 \\
\sum \frac{(X_A)^2}{n_A} &= 88446,76 + 69148,8 + 59296,05 \\
&= 216891,61
\end{aligned}$$

## B. Cara komputasi

1.  $JK_T = X^2_T - \frac{(X_T)^2}{N}$   
 $= 217322 - 216576,985$   
 $= 745,015$
2.  $JK_A = \sum \frac{(X_A)^2}{n_A} - \frac{(X_T)^2}{N}$   
 $= 216891,61 - 216576,985$   
 $= 314,625$
3.  $JK_d = JK_T - JK_A$   
 $= 745,015 - 314,625$   
 $= 430,390$
4.  $db_A = a - 1$   
 $= 3 - 1$   
 $= 2$
5.  $db_d = N - a$   
 $= 65 - 3$   
 $= 62$
6.  $db_T = N - 1$   
 $= 65 - 1$   
 $= 64$
7.  $MK_A = JK_A : db_A$   
 $= 314,625 : 2$   
 $= 157,313$
8.  $MK_d = JK_d : db_d$   
 $= 430,390 : 62$   
 $= 6,942$

$$\begin{aligned} 9. F_{O_A}/F_{hit} &= MK_A : MK_d \\ &= 157,313 : 6,9417 \\ &= 22,2662 \\ 10. Db_{F_{O_A}} &= db_A \text{ lawan } db_d \\ &= 2 \text{ lawan } 62 \\ &\rightarrow F_{tab} 1\% = 4,61 \text{ dan } F_{tab} 5\% = 3,00 \end{aligned}$$