

**LAMPIRAN 6**  
**UJI REABILITAS INSTRUMEN ANGKET**  
**PERNYATAAN KEPEDULIAN LINGKUNGAN DI SEKOLAH**

No Sampel	Soal Gasal	Soal Genap	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	X.Y
1	100	106	10000	11236	10600
2	91	93	8281	8649	8463
3	96	98	9216	9604	9408
4	107	106	11449	11236	11342
5	106	107	11236	11449	11342
6	101	98	10201	9604	9898
7	107	100	11449	10000	10700
8	93	99	8649	9801	9207
9	103	101	10609	10201	10403
10	103	109	10609	11881	11227
11	107	109	11449	11881	11663
12	96	94	9216	8836	9024
13	122	115	14884	13225	14030
14	97	99	9409	9801	9603
15	74	82	5476	6724	6068
16	95	92	9025	8464	8740
17	98	94	9604	8836	9212
18	86	108	7396	11664	9288
19	97	104	9409	10816	10088
20	117	104	13689	10816	12168
21	95	99	9025	9801	9405
22	77	75	5929	5625	5775
23	93	82	8649	6724	7626
24	96	100	9216	10000	9600
25	96	95	9216	9025	9120
26	100	93	10000	8649	9300
27	95	101	9025	10201	9595
28	108	102	11664	10404	11016
29	92	95	8464	9025	8740
30	93	85	8649	7225	7905
31	99	94	9801	8836	9306
32	93	98	8649	9604	9114
33	100	102	10000	10404	10200
34	88	81	7744	6561	7128
35	95	93	9025	8649	8835
36	97	95	9409	9025	9215
37	100	99	10000	9801	9900

Sindi Ines Ayuanita , 2017

**PENGARUH PERMAINAN OUTBOUND TERHADAP TINGKAT KEPEDULIAN LINGKUNGAN DI SEKOLAH**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

38	109	112	11881	12544	12208
39	115	105	13225	11025	12075
40	87	90	7569	8100	7830
41	91	88	8281	7744	8008
42	86	96	7396	9216	8256
43	69	72	4761	5184	4968
44	89	89	7921	7921	7921
45	97	95	9409	9025	9215
46	104	104	10816	10816	10816
47	84	90	7056	8100	7560
48	100	92	10000	8464	9200
49	96	101	9216	10201	9696
50	108	97	11664	9409	10476
51	100	102	10000	10404	10200
52	88	81	7744	6561	7128
53	107	106	11449	11236	11342
54	106	107	11236	11449	11342
55	84	90	7056	8100	7560
56	117	104	13689	10816	12168
57	107	109	11449	11881	11663
58	95	92	9025	8464	8740
59	100	106	10000	11236	10600
60	87	88	7569	7744	7656
61	87	88	7569	7744	7656
62	103	109	10609	11881	11227
Jumlah	6029	6020	592311	589548	589765

Pengolahan data yang dilakukan adalah sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{n\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{n\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}} \\
 &= \frac{62(589765) - (6029)(6020)}{\sqrt{\{62(529311) - (6029)^2\}\{62(589548) - (6020)^2\}}} \\
 &= \frac{270850}{\sqrt{116666829016}} \\
 &= 0,792
 \end{aligned}$$

Mencari reliabilitas koefisien seluruh perangkat item tes dengan menggunakan rumus *Spearman Brown*.

$$r_{ii} = \frac{2(r_{xy})}{1 + r_{xy}}$$

Keterangan:

$r_{ii}$  : Reliabilitas instrumen

$r_{xy}$  : Koefisien korelasi

$$\begin{aligned} r_{ii} &= \frac{2(r_{xy})}{1 + r_{xy}} \\ &= \frac{2(0,792)}{1 + 0,792} \\ &= 0,884 \end{aligned}$$

Jadi dari hasil perhitungan di atas diperoleh realibilitas tes angket pernyataan kepedulian siswa di sekolahnya sebesar **0,884**