

Korelasi Bivariat Non Parametrik

Rank Spearman

- Digunakan untuk mengetahui ada dan tidaknya hubungan antara dua variabel yang datanya bersifat ordinal
- Sangat setuju, Setuju, Netral, Tidak Setuju, Sangat Tidak Setuju

Contoh Soal :

- Penelitian ingin mengetahui ada tidaknya hubungan antara desai kemasan pasta gigi Pepsodent dengan minat beli konsumen. Untuk keperluan tersebut peneliti menyebarkan 75 kuesioner di pusat pertokoan Kota Bandung

Respon den	Desain Kemasan	Minat Beli
1	2	1
2	4	2
3	3	1
4	5	1
5	2	1
6	4	4
7	5	4
8	2	1
9	2	2
10	2	1
11	4	1
12	2	1
13	4	1
14	5	1
15	4	2
16	4	1

Respo nden	Desain Kemasan	Minat Beli
17	4	1
18	5	1
19	4	1
20	5	5
21	4	2
22	4	1
23	4	1
24	5	5
25	4	3
26	1	1
27	2	1
28	4	1
29	5	1
30	2	2
31	4	1
32	2	2

Respon den	Desain Kemasan	Minat Beli
33	4	1
34	2	1
35	1	1
36	3	3
37	4	3
38	4	2
39	1	1
40	3	1
41	3	1
42	4	1
43	4	2
44	4	2
45	4	1
46	5	2
47	4	1
48	3	2

Respo nden	Desain Kemasan	Minat Beli
49	4	3
50	4	4
51	3	3
52	2	2
53	2	3
54	4	3
55	4	4
56	4	4
57	5	4
58	5	1
59	1	1
60	2	1
61	4	2
62	5	1
63	5	1
64	2	1

- 5 “ Sangat Setuju”
- 4 “ Setuju”
- 3 “ Netral”
- 2 “ Tidak Setuju”
- 1 “ Sangat Tidak Setuju”

- Analyse
- Correlate
- Bivariat
- Pindahkan variabel desain dan minat ke kolom variabel
- Correlation coefficient : pilih Spermman
- Test of significance : pilih Two tailed
- Cek flag significance
- Option : Missing values, pilihan : Exlude cases pairwise, tekan continue
- Klik OK