

DATA TIGA ORANG GURU DAN SIKAP

Guru	Sikap
1 (A)	61
2 (B)	82
1 (A)	83
1 (A)	96
1 (A)	101
2 (B)	109
3 (C)	115
2 (B)	124
1 (A)	128
2 (B)	132
2 (B)	135
3 (C)	147
3 (C)	149
3 (C)	166

Langkah-langkah Uji Kruskal-Wallis Dengan Program SPSS

1. Buat data guru dan diberi kode pada Value, misalnya Variabel guru A = 1, guru B = 2, dan guru C = 3
2. Buat data sikap dan sesuaikan dengan skor sikap dan kode guru
3. Analyze, pilih Sub Nonparametric Test, pilih K-Independent Samples
4. Masukkan data sikap ke Test Variable List
5. Masukkan data guru ke Grouping Variable
6. Define Groups isi dengan kode angka, minimum 1, dan maksimum 3 (sesuaikan dengan kode yang telah dipakai)
7. Continue dan OK

Data Asli TIGA kelompok Guru A, guru B, guru C dan sikapnya

	GURU A	GURU B	GURU C
SIKAP OTORITER	96	82	115
	128	124	149
	83	132	166
	61	135	147
	101	109	

Kruskal-Wallis Test Ranks

	GURU	N	Mean Rank
SIKAP	A	5	4.40
	B	5	7.40
	C	4	11.50
	Total	14	

Test Statistics (a,b)

	SIKAP
Chi-Square	6.406
df	2
Asymp. Sig.	.041

a Kruskal Wallis Test

b Grouping Variable: GURU

Ho diterima jika probabilitas $\geq 0,05$, dan Ho ditolak jika probabilitas $< 0,05$

Kesimpulan : Ho ditolak, artinya sikap otoriter tiga guru berbeda

