

Perhitungan Uji Normalitas Kelompok Coba

Responden	X_i	Z_i	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	$F(Z_i)-S(Z_i)$
1	34	0.990659	0.839074	0.85	0.010926
2	28	-1.38692	0.082733	0.15	0.067267
3	30	-0.5944	0.276124	0.45	0.173876
4	28	-1.38692	0.082733	0.15	0.067267
5	29	-0.99066	0.160926	0.35	0.189074
6	33	0.594395	0.723876	0.75	0.026124
7	32	0.198132	0.578529	0.55	0.028529
8	28	-1.38692	0.082733	0.15	0.067267
9	30	-0.5944	0.276124	0.45	0.173876
10	29	-0.99066	0.160926	0.35	0.189074
11	29	-0.99066	0.160926	0.35	0.189074
12	33	0.594395	0.723876	0.75	0.026124
13	32	0.198132	0.578529	0.55	0.028529
14	33	0.594395	0.723876	0.75	0.026124
15	30	-0.5944	0.276124	0.45	0.173876
16	33	0.594395	0.723876	0.75	0.026124
17	35	1.386922	0.917267	1	0.082733
18	35	1.386922	0.917267	1	0.082733
19	34	0.990659	0.839074	0.85	0.010926
20	35	1.386922	0.917267	1	0.082733
mean	31.5000				
Std deviasi	2.5236				
Varians	6.3684				
L hitung	0.189074				

Kesimpulan:

Berdasarkan data yang diperoleh:

Hasil perhitungan diperoleh $L_{hitung} = 0.189074$

Pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$, dan $n = 20$ diperoleh $L_{tabel} = 0,190$

Kesimpulan $L_{hitung} = 0.189074 < 0,190$

Hal ini berarti distribusi data skor hasil kreativitas dinyatakan **Normal**