

LAMPIRAN 19

Uji Homogenitas Bentuk Tes

Descriptives								
Hasil_Belajar								
					95% Confidence Interval for Mean			
	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Lower Bound	Upper Bound	Minimum	Maximum
Pilihan Ganda	32	67.7812	27.71949	4.90016	57.7873	77.7752	18.00	100.00
Analisis	32	74.9062	24.35008	4.30453	66.1271	83.6854	23.00	100.00
Total	64	71.3438	26.12924	3.26615	64.8169	77.8706	18.00	100.00

Test of Homogeneity of Variances

Hasil_Belajar				
Levene Statistic	df1	df2	Sig.	
2.210	1	62	.142	

$$S_1 = 67,781$$

$$S_2 = 74,906$$

$$\text{Varians 1} = 4594,264$$

$$\text{Varians 2} = 5610,908$$

$$F = \frac{\text{Varians terbesar}}{\text{Varians terkecil}}$$

$$F = \frac{5610,908}{4594,264}$$

$$= 1,221$$

$$F \text{ table pada alpha } 0,05 \text{ dan } dk=(n_1-n_2) = (32;32) = 1,887$$

$$F_{\text{hitung}} < F_{\text{tabel}} = 1,221 < 1,897 \text{ (artinya homogen)}$$

Keterangan:

Pengujian homogenitas dilakukan setelah diuji kenormalannya yaitu dengan menggunakan uji analisis *univariate* dengan *uji levene test*. Kelompok data yang telah diuji kenormalannya dilanjutkan dengan uji levene test dengan menghasilkan data sebagai berikut: $F_{hitung} = 1,221 < F_{tabel} = 1,897$ sedangkan nilai sig. atau nilai probabilitas = 0,142. Karena nilai sig 0,142 lebih besar dari α (0,05), dengan demikian maka H_o ditolak. Jadi kedua kelas perlakuan yaitu kelas yang diberikan bentuk soal pilgan dan analisis adalah homogen, maka dapat disimpulkan bahwa hasil belajar peserta didik homogen.