

Lampiran C.18

Uji Analisis Perbandingan Rata-Rata Nilai *Posttest* Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

Oneway Anova

Descriptives

Posttest

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Eksperimen	33	77.4242	16.01373	2.78763	71.7460	83.1025	40.00	100.00
Kontrol	34	66.9118	18.58701	3.18765	60.4265	73.3971	35.00	100.00
Total	67	72.0896	18.03089	2.20282	67.6915	76.4876	35.00	100.00

Dari hasil olah data dengan menggunakan program SPSS Statistik 17, Tabel Descriptives di atas menginformasikan bahwa rata-rata nilai *posttest* pada kelas eksperimen lebih tinggi daripada rata-rata nilai *posttest* pada kelas kontrol, yaitu 77,4242 (nilai *mean* pada kelas eksperimen), dan 66,9118 (nilai *mean* pada kelas kontrol).

ANOVA

Posttest

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1850.667	1	1850.667	6.135	.016
Within Groups	19606.796	65	301.643		
Total	21457.463	66			

H_0 : Tidak ada pengaruh yang signifikan terhadap rata-rata nilai *posttest* pada kelas eksperimen ataupun pada kelas kontrol.

H_1 : Ada pengaruh yang signifikan terhadap rata-rata nilai *posttest* pada kelas eksperimen ataupun pada kelas kontrol.

Terima H_0 jika $F_{hitung} < F_{tabel}$ atau terima H_0 jika nilai $.sig. > \alpha (0,05)$. Tolak H_0 jika jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau tolak H_0 jika nilai $sig. < \alpha (0,05)$.

Berdasarkan tabel hasil uji analisis data statistik dengan menggunakan rumus Anova diperoleh hasil bahwa nilai $F_{hitung} (6,135) > F_{tabel} (0,05;1;65)$ adalah 3,988. Nilai signifikan pada tabel uji analisis data statistik pun menyatakan bahwa nilai $sig. (0,016) < \alpha (0,05)$ sehingga H_0 ditolak. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara nilai *posttest* pada kelas eksperimen yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *Thinking Aloud Pair Problem Solving* (TAPPS) dan pada kelas kontrol yang diajarkan dengan metode diskusi kelompok.