

Lampiran 8

Hasil Analisis Data

1. Analisis Deskriptif

Statistics					
		Pretes (Bimbingan Kelompok)	Postes (Bimbingan Kelompok)	Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)	Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)
N	Valid	35	35	32	32
	Missing	0	0	3	3
Mean		94,3429	118,1714	91,9063	146,0000
Median		69,0000	123,0000	69,0000	154,0000
Mode		59,00	69,00	60,00	140,00
Std. Deviation		34,41609	30,97578	32,59266	48,03090
Variance		1184,467	959,499	1062,281	2306,968
Range		89,00	108,00	83,00	174,00
Minimum		59,00	62,00	59,00	61,00
Maximum		148,00	170,00	142,00	235,00

2. Uji Normalitas Data

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test					
		Pretes (Bimbingan Kelompok)	Postes (Bimbingan Kelompok)	Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)	Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)
N		35	35	32	32
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	94,3429	118,1714	91,9063	146,0000
	Std. Deviation	34,41609	30,97578	32,59266	48,03090
Most Extreme Differences	Absolute	,284	,126	,280	,099
	Positive	,284	,126	,280	,099
	Negative	-,164	-,095	-,156	-,091
Kolmogorov-Smirnov Z		1,677	,743	1,587	,563
Asymp. Sig. (2-tailed)		,007	,639	,013	,910

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

3. Uji Hipotesis

1) Hipotesis Pertama dan Kedua

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Postes (Bimbingan Kelompok) - Pretes (Bimbingan Kelompok)	Negative Ranks	2 ^a	12,00	24,00
	Positive Ranks	27 ^b	15,22	411,00
	Ties	6 ^c		
	Total	35		
Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata) - Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)	Negative Ranks	0 ^d	,00	,00
	Positive Ranks	19 ^e	10,00	190,00
	Ties	13 ^f		
	Total	32		

a. Postes (Bimbingan Kelompok) < Pretes (Bimbingan Kelompok)

b. Postes (Bimbingan Kelompok) > Pretes (Bimbingan Kelompok)

c. Postes (Bimbingan Kelompok) = Pretes (Bimbingan Kelompok)

d. Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata) < Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)

e. Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata) > Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)

f. Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata) = Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)

Test Statistics ^b		
	Postes (Bimbingan Kelompok) - Pretes (Bimbingan Kelompok)	Postes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata) - Pretes (Bimbingan Kelompok dengan Tebak Kata)
Z	-4,189 ^a	-3,823 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test