

DATA HASIL *PRE-TEST* DAN *POST-TEST* SISWA KELAS IV B

No	Kode Responden	<i>Pre-Test</i>	<i>Post-Test</i>
1	A1	55	70
2	A2	80	100
3	A3	55	25
4	A4	55	75
5	A5	70	50
6	A6	55	75
7	A7	45	85
8	A8	50	100
9	A9	55	100
10	A10	60	75
11	A11	70	85
12	A12	50	100
13	A13	25	75
14	A14	55	60
15	A15	45	80
Jumlah		820	1155
Rata-Rata		55	77
Nilai Terendah		25	25
Nilai Tertinggi		80	100
Median		55	75
Modus		55	100
Standar Deviasi		13	21

1. Uji Normalitas

Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas

<i>Tests of Normality</i>							
	IPAS	<i>Kolmogorov-Smirnov^a</i>			<i>Shapiro-Wilk</i>		
		<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>	<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>
IPAS	<i>Pretest</i>	,233	15	,027	,915	15	,162
	<i>Posttest</i>	,189	15	,157	,885	15	,056
<i>a. Lilliefors Significance Correction</i>							

Berdasarkan tabel diatas dengan data yang telah diolah dengan SPSS 25 menyatakan bahwa hasil belajar *pre-test* dan *post-test* berdistribusi normal. Hal tersebut dapat dilihat pada uji *shapiro wilk* bahwa *pre-test* yaitu $W_{hitung} 0,162 > 0,05$ maka dikatakan

berdistribusi normal. Sedangkan *post-test* dengan $W_{hitung} 0,056 > 0,05$ maka dapat dikatakan berdistribusi normal.

2. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances					
		<i>Levene Statistic</i>	<i>df1</i>	<i>df2</i>	<i>Sig.</i>
IPAS	<i>Based on Mean</i>	2,730	1	28	,110
	<i>Based on Median</i>	2,516	1	28	,124
	<i>Based on Median and with adjusted df</i>	2,516	1	24,6 41	,125
	<i>Based on trimmed mean</i>	2,743	1	28	,109

Berdasarkan tabel diatas dengan data yang telah diolah dengan SPSS 25 menyatakan bahwa hasil belajar *pre-test* dan *post-test* adalah homogen. Hal tersebut dapat dilihat pada uji *signifikansi based on mean* bahwa $0,110 > 0,05$ maka dapat dikatakan homogen.

3. Uji Hipotesis

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Devia tion	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Low er	Upp er			
Pair 1	Pretest - Posttest	- 22,333	24,558	6,341	- 35,933	- 8,734	- 3,522	14	,003

Berdasarkan tabel diatas dengan data yang telah diolah dengan SPSS 25 menyatakan bahwa $t_{hitung} 3522 > t_{tabel} 1761$ dengan *signifikansi 2 tailed* yaitu $0,003 < 0,05$. Maka dapat diambil kesimpulan bahwa H_a diterima dan H_0 ditolak. Berdasarkan hal tersebut berarti terdapat pengaruh *picture and picture* terhadap hasil belajar mata pelajaran IPAS siswa kelas IV di SD Negeri 3 Rajabasa.