



**Gambar 4 4 skor perbandingan *pretest* dan *posttest* kelas eksperimen**

Berdasarkan tabel 4.15 dan gambar 4.3, 4.4 di atas perolehana selisih *pretest posttest* kelas eskperimen setelah diberi perlakuan permainan monopoli hewan terhadap kemampuan berpikir simbolik anak usia 5-6 tahun TK Negeri 24 Suka Makmur Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi menunjukkan jumlah keseluruhan nilai *pretest* 401 dengan rata rata 17, 43 dan persentase sebesar 54% sedangkan perolehan nilai keseluruhan *posttest* sebesar 628 dengan persentase sebesar 85%. Maka dapat disimpulkan selisih persentase *pretest* dan *posttes* sebesar 30%.

### **4.3 Pengujian Persyaratan Analisis**

#### **4.3.1 Uji Normalitas**

Setelah mengetahui pemaparan dari data subjek di atas, maka akan dilakukan tahap selanjutnya yaitu melakukan uji normalitas yang merupakan teknik untuk menguji kenormalan. Peneliti menggunakan teknik *Shapiro-wilk* untuk analisis statistik dengan bantuan SPSS versi 20 hasil uji normalitas ditunjukkan pada tabel di bawah ini:

**Tabel 4. 16 Hasil Uji Normalitas *pre-test* dan *post-test* pada kelas eksperimen dan kelas kontrol**

<i>Tests of Normality</i>							
KELAS		<i>Kolmogorov-Smirnov<sup>a</sup></i>			<i>Shapiro-Wilk</i>		
		<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>	<i>Statistic</i>	<i>df</i>	<i>Sig.</i>
HASIL	<i>PRETEST</i> KONTROL	,134	17	,200*	,928	17	,199
	<i>POSTEST</i> KONTROL	,190	17	,104	,907	17	,089
	<i>PRETEST</i> EKSPERIMEN	,191	23	,029	,921	23	,072
	<i>POSTTEST</i> EKSPERIMEN	,170	23	,082	,922	23	,072

Ketentuan keputusan pengambilan nilai adalah :

1. Jika nilai signifikansi (*Asym.Sig*) > 0,05 maka nilai residual berdistribusi normal.
2. Jika nilai signifikansi (*Asym.Sig*) < 0,05 maka nilai residual tidak berdistribusi normal.

Berdasarkan tabel diatas, dapat kita lihat nilai signifikansi dari *asym.sig* (2-tailed) yaitu *pretest* kelas kontrol 0,199 dan *posttest* kelas kontrol 0,089 > (lebih besar) dari 0,05 maka dapat disimpulkan bahwa nilai residual berdistribusi normal pada kelas kontrol. Selanjutnya nilai signifikansi kelas eksperimen terdapat hasil *asym.sig* (2-tailed) yaitu 0,072 > 0,05 maka pada kelas eksperimen nilai residual berdistribusi normal.

#### 4.3.2 Uji Homogenitas

Uji homogenitas digunakan untuk mengetahui apakah beberapa dari variandata sama (homogen) atau tidak homogen. Untuk mengetahui homogenitas data dalam penelitian ini, peneliti menggunakan SPSS versi 20 yang dasar penentuan uji homogenitas apabila nilai *Sig* > 0,05 maka data berdistribusi