

Lampiran 32

UJI NORMALITAS HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK

Berikut langkah-langkahnya :

1. Input data yang akan dianalisis
2. Pada menu *Analyze* pilih *Descriptive Statistics*, kemudian *Explore*
3. Pindahkan *variable* nilai *posttest* dari kolom sebelah kiri ke kolom *Dependent List* yang berada disebelah kanan.
4. Klik *Plots*, kemudian beri tanda ceklist pada *Normality Plots With Test*
5. Klik *Continue*, kemudian OK
6. Lihat pada tabel *Test Of Normality*
7. Karena jumlah $n < 50$, maka pada tabel menggunakan data pada bagian *Kolmogorov-Smirnov*

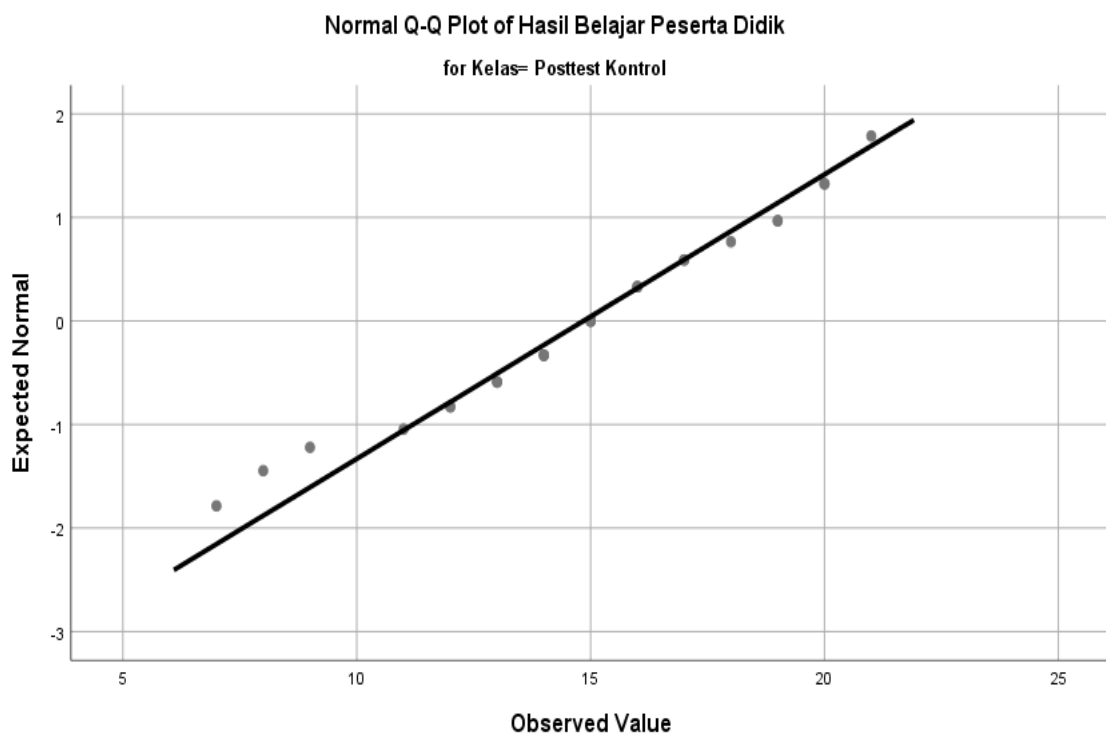
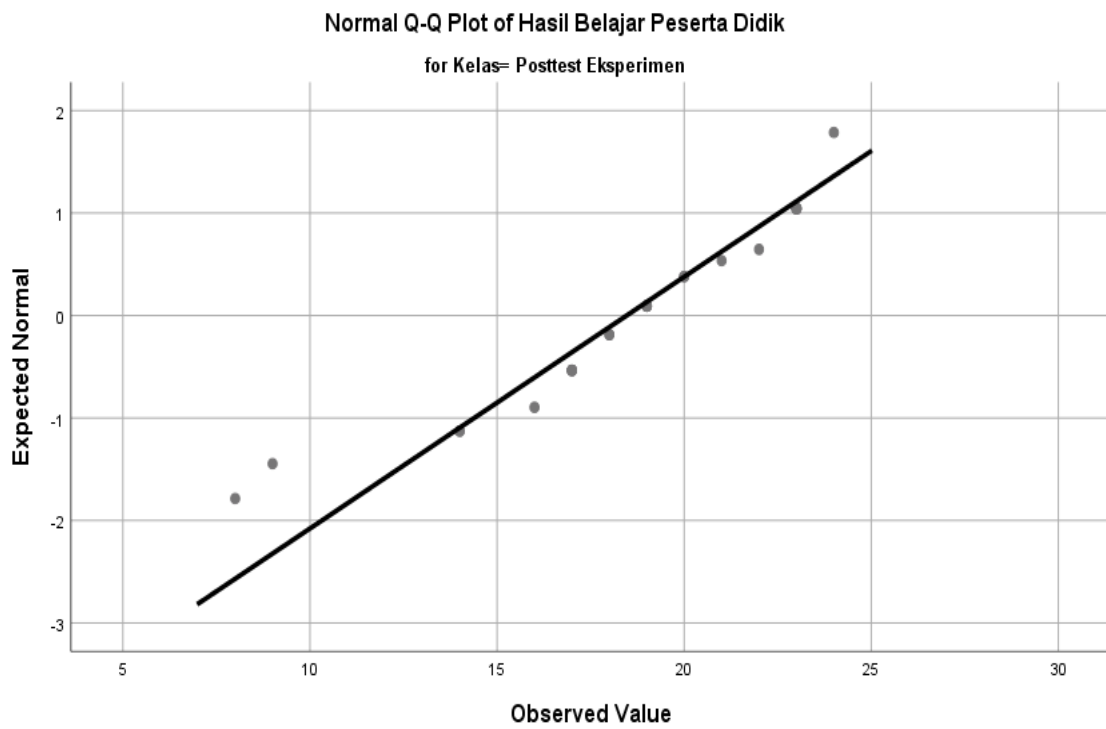
Kriteria pengujiannya adalah sebagai berikut :

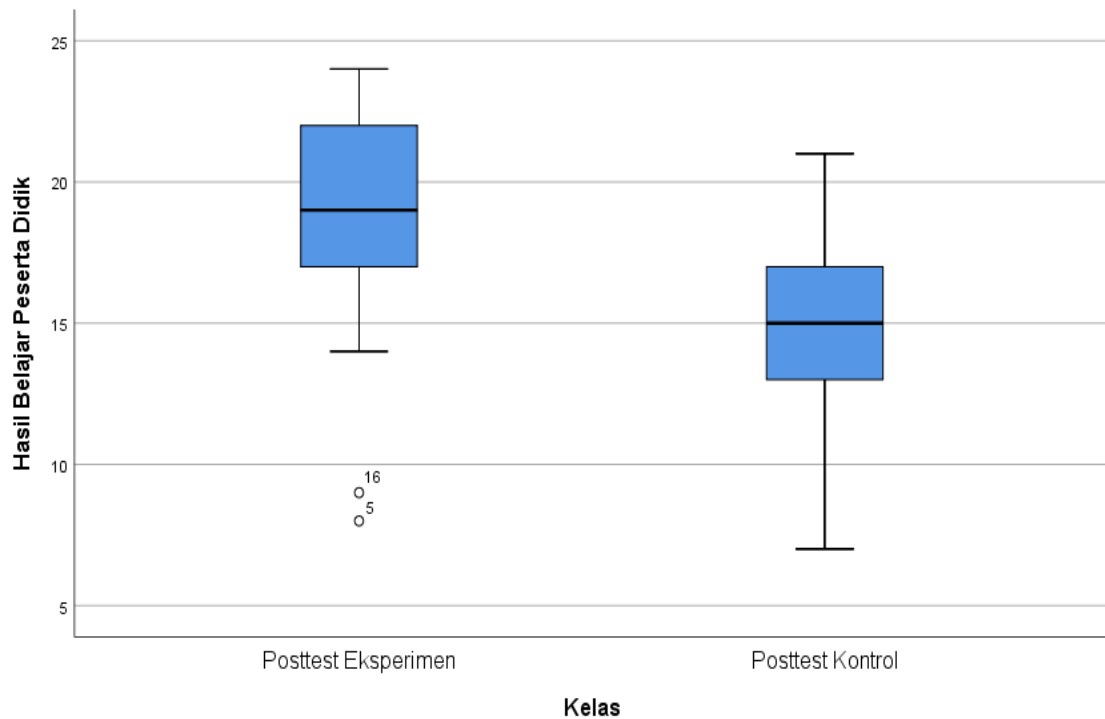
1. Jika nilai Sig. $> 0,05$ maka H_a diterima dan H_o ditolak (data terdistribusi normal)
2. Jika nilai Sig. $< 0,05$ maka H_a diterima dan H_o ditolak (data tidak terdistribusi normal)

Tests of Normality							
Hasil Belajar Peserta Didik	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Didik	Posttest Eksperimen	,168	26	,059	,908	26	,024
	Posttest Kontrol	,100	26	,200*	,970	26	,634

*. This is a lower bound of the true significance.
a. Lilliefors Significance Correction

Case Processing Summary							
Hasil Belajar Peserta Didik	Kelas	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Didik	Posttest Eksperimen	26	100,0%	0	0,0%	26	100,0%
	Posttest Kontrol	26	100,0%	0	0,0%	26	100,0%





Berdasarkan tabel *Tests Of Normality*, nilai signifikan pada *Kolmogorov-Smirnov* menunjukkan angka *posttes* eksperimen $0,059 > 0,05$ dan *posttest* kontrol $0,200 > 0,05$. Yang artinya nilai sig keseluruhan lebih besar dari $0,05$ maka H_a diterima dan H_o ditolak (data terdistribusi normal).