

Lampiran 7

Normalitas data hasil tes awal *grab start*. Dari hasil perhitungan data diperoleh :

$$Z_i = \frac{x_i - \bar{x}}{SD}$$

$$\bar{X} = 60$$

$$SD = 31,62$$

Tabel 14. Uji Normalitas Tes Awal Kelompok *Grab Start*

No	X _i	Z _i	F(Z _i)	S (Z _i)	{F (Z _i) – S(Z _i)}
1.	20	-1,26	0,1038	0,2	0,0962
2.	40	-0,63	0,2643	0,4	0,1357
3.	60	0	0,5000	0,6	0,1000
4.	80	0,63	0,7357	0,8	0,0643
5.	100	1,26	0,8962	1	0,1038

Kesimpulan :

Dari perhitungan di atas dapat diperoleh $L_{hitung} = 0,1357$. Dengan $n=5$ dan taraf signifikan 0,05 nilai $L_{tabel} = 0,337$. Nilai L_{tabel} lebih besar dari L_{hitung} dengan demikian hipotesa nol diterima yang berarti data tes awal *grab start* berdistribusi normal.