

### Lampiran 8

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

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

$$\bar{x} = 70$$

$$SD = 25,82$$

Tabel 14. Uji Normalitas Tes Awal *Grab Start*

No	$X_i$	$Z_i$	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	$\{F(Z_i) - S(Z_i)\}$
1.	40	-1,16	0,1230	0,2500	0,1270
2.	60	-0,39	0,2453	0,5000	<b>0,1547</b>
3.	80	0,39	0,6517	0,7500	0,0983
4.	100	1,16	0,8770	1	0,1230

Kesimpulan :

Dari perhitungan di atas dapat diperoleh  $L_{hitung} = 0,1547$ . Dengan  $n=5$  dan taraf signifikan 0,05 nilai  $L_{tabel} = 0,381$ . Nilai  $L_{tabel}$  lebih besar dari  $L_{hitung}$  dengan demikian hipotesa nol diterima yang berarti data tes awal *swing start* berdistribusi normal.