

Lampiran Data Uji Kesesuaian Dengan Software Easyfit 5.5

Goodness of Fit

Easyfit.5.5 1 Tabung bearing

TTF

Normal [#42]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,43171				
P-Value	0,23215				
Rank	27				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#64]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	no fit				
P-Value	no fit				
Rank	-				
α	-	-	-	-	-
Critical Value	-	-	-	-	-
Reject?	-	-	-	-	-

Lognormal [#40]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,36628				
P-Value	0,41173				
Rank	12				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#13]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,49562				
P-Value	0,11793				
Rank	42				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	No	No	No	No

TTR

Normal [#42]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,259				
P-Value	0,81569				
Rank	6				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#57]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,2881				
P-Value	0,71041				
Rank	14				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Lognormal [#39]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,30243				
P-Value	0,65443				
Rank	22				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#12]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,52064				
P-Value	0,08713				
Rank	51				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	Yes	No	No	No

Easyfit.5.5 2 V-belt

TTF

Normal [#42]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,45021				
P-Value	0,19358				
Rank	28				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44698	0,50945	0,56328	0,62718	0,66853
Reject?	Yes	No	No	No	No

Weibull [#64]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	no fit				
P-Value	no fit				
Rank	-				
α	-	-	-	-	-
Critical Value	-	-	-	-	-
Reject?	-	-	-	-	-

Lognormal [#40]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,34924				
P-Value	0,47256				
Rank	9				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44698	0,50945	0,56328	0,62718	0,66853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#13]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,50364				
P-Value	0,10725				
Rank	36				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44698	0,50945	0,56328	0,62718	0,66853
Reject?	Yes	No	No	No	No

TTR

Normal [#39]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,3674				
P-Value	0,40791				
Rank	12				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#54]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,30311				
P-Value	0,65176				
Rank	1				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Lognormal [#36]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,39289				
P-Value	0,32816				
Rank	19				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#10]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,58087				
P-Value	0,03934				
Rank	44				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	Yes	Yes	No	No

Easyfit.5.5 3 As sampling

TTF

Normal [#42]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,40082				
P-Value	0,30665				
Rank	28				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#64]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	no fit				
P-Value	no fit				
Rank	-				
α	-	-	-	-	-
Critical Value	-	-	-	-	-
Reject?	-	-	-	-	-

Lognormal [#40]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,35656				
P-Value	0,44584				
Rank	14				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#13]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,48166				
P-Value	0,13838				
Rank	43				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	No	No	No	No

TTR

Normal [#40]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,25558				
P-Value	0,82692				
Rank	7				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#55]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,28297				
P-Value	0,72997				
Rank	18				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Lognormal [#37]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,2845				
P-Value	0,72418				
Rank	22				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#11]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,53663				
P-Value	0,0711				
Rank	50				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	Yes	No	No	No

Easyfit.5.5 4 As tengah

TTF

Normal [#42]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,37886				
P-Value	0,37022				
Rank	26				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#64]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	no fit				
P-Value	no fit				
Rank	-				
α	-	-	-	-	-
Critical Value	-	-	-	-	-
Reject?	-	-	-	-	-

Lognormal [#40]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,35573				
P-Value	0,44883				
Rank	12				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,5 095	0,56 328	0,6 272	0,6 69
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#13]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,47123				
P-Value	0,15526				
Rank	40				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	No	No	No	No

TTR

Normal [#40]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,33859				
P-Value	0,51263				
Rank	12				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Weibull [#55]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,37 558				
P-Value	0,38 07				
Rank	21				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Lognormal [#37]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,36827				
P-Value	0,40493				
Rank	17				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	No	No	No	No	No

Exponential [#10]					
Kolmogorov-Smirnov					
Sample Size	5				
Statistic	0,58405				
P-Value	0,03765				
Rank	36				
α	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01
Critical Value	0,44 698	0,50 945	0,56 328	0,62 718	0,66 853
Reject?	Yes	Yes	Yes	No	No