

LAMPIRAN

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(23.29^2 + 23.14^2 + \dots + 27.18^2) - (23.29 + 23.14 + \dots + 27.18)^2}}{23.29 + 23.14 + \dots + 27.18} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(19184.00) - (685634.68)}}{828.03} \right]^2 \\
 &= 11.64 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(27.48^2 + 28.11^2 + \dots + 26.54^2) - (27.48 + 28.11 + \dots + 26.54)^2}}{27.48 + 28.11 + \dots + 26.54} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(28523.80) - (1025723.33)}}{1012.78} \right]^2 \\
 &= 1.77 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.72^2 + 25.28^2 + \dots + 26.13^2) - (26.72 + 25.28 + \dots + 26.13)^2}}{26.72 + 25.28 + \dots + 26.13} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(26268.26) - (944064.86)}}{971.63} \right]^2 \\
 &= 2.70 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.73^2 + 25.79^2 + \dots + 27.83^2) - (26.73 + 25.79 + \dots + 27.83)^2}}{26.73 + 25.79 + \dots + 27.83} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(27036.80) - (972294.60)}}{986.05} \right]^2 \\
 &= 1.70 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(24.69^2 + 24.80^2 + \dots + 28.04^2) - (24.69 + 24.80 + \dots + 28.04)^2}}{24.69 + 24.80 + \dots + 28.04} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(25503.84) - (916270.13)}}{957.22} \right]^2 \\
 &= 3.26 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.96^2 + 25.21^2 + \dots + 30.41^2) - (26.96 + 25.21 + \dots + 30.41)^2}}{26.96 + 25.21 + \dots + 30.41} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(24680.63) - (883788.01)}}{940.10} \right]^2 \\
 &= 8.56 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(33.80^2 + 32.19^2 + \dots + 33.84^2) - (33.80 + 32.19 + \dots + 33.84)^2}}{33.80 + 32.19 + \dots + 33.84} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(41146.73) - (1480261.56)}}{1216.66} \right]^2 \\
 &= 1.10 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(33.17^2 + 33.02^2 + \dots + 33.02^2) - (33.17 + 33.02 + \dots + 33.02)^2}}{33.17 + 33.02 + \dots + 33.02} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(38818.45) - (1395918.62)}}{1181.49} \right]^2 \\
 &= 1.77 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(31.91^2 + 32.00^2 + \dots + 32.84^2) - (31.91 + 32.00 + \dots + 32.84)^2}}{31.91 + 32.00 + \dots + 32.84} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(38514.39) - (1385493.78)}}{1177.07} \right]^2 \\
 &= 1.18 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(29.61^2 + 31.33^2 + \dots + 33.76^2) - (29.61 + 31.33 + \dots + 33.76)^2}}{29.61 + 31.33 + \dots + 33.76} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(37079.13) - (1333147.34)}}{1154.62} \right]^2 \\
 &= 2.04 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(25.41^2 + 24.03^2 + \dots + 29.08^2) - (25.41 + 24.03 + \dots + 29.08)^2}}{25.41 + 24.03 + \dots + 29.08} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(21554.62) - (771112.30)}}{878.13} \right]^2 \\
 &= 10.07 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(30.56^2 + 30.13^2 + \dots + 32.83^2) - (30.56 + 30.13 + \dots + 32.83)^2}}{30.56 + 30.13 + \dots + 32.83} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(37910.26) - (1363149.65)}}{1167.54} \right]^2 \\
 &= 1.90 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(30.29^2 + 31.04^2 + \dots + 32.17^2) - (30.29 + 31.04 + \dots + 32.17)^2}}{30.29 + 31.04 + \dots + 32.17} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(35616.90) - (1281378.72)}}{1131.98} \right]^2 \\
 &= 1.04 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(30.49^2 + 30.76^2 + \dots + 31.94^2) - (30.49 + 30.76 + \dots + 31.94)^2}}{30.49 + 30.76 + \dots + 31.94} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(35956.46) - (1293496.78)}}{1137.32} \right]^2 \\
 &= 1.08 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(28.74^2 + 30.01^2 + \dots + 31.59^2) - (28.74 + 30.01 + \dots + 31.59)^2}}{28.74 + 30.01 + \dots + 31.59} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(34702.60) - (1247867.73)}}{1117.08} \right]^2 \\
 &= 1.83 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(23.33^2 + 23.31^2 + \dots + 24.56^2) - (23.33 + 23.31 + \dots + 24.56)^2}}{23.33 + 23.31 + \dots + 24.56} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(19730.59) - (709722.00)}}{842.45} \right]^2 \\
 &= 1.31 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(28.34^2 + 28.36^2 + \dots + 26.67^2) - (28.34 + 28.36 + \dots + 26.67)^2}}{28.34 + 28.36 + \dots + 26.67} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(28234.09) - (1015761.62)}}{1007.85} \right]^2 \\
 &= 0.84 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.36^2 + 27.28^2 + \dots + 26.48^2) - (26.36 + 27.28 + \dots + 26.48)^2}}{26.36 + 27.28 + \dots + 26.48} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(26703.15) - (960811.64)}}{980.21} \right]^2 \\
 &= 0.59 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(27.59^2 + 27.36^2 + \dots + 26.11^2) - (27.59 + 27.36 + \dots + 26.11)^2}}{27.59 + 27.36 + \dots + 26.11} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(26651.65) - (959106.84)}}{979.34} \right]^2 \\
 &= 0.81 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.54^2 + 26.19^2 + \dots + 26.15^2) - (26.54 + 26.19 + \dots + 26.15)^2}}{26.54 + 26.19 + \dots + 26.15} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(25921.97) - (932808.27)}}{965.82} \right]^2 \\
 &= 0.66 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(27.19^2 + 28.71^2 + \dots + 27.30^2) - (27.19 + 28.71 + \dots + 27.30)^2}}{27.19 + 28.71 + \dots + 27.30} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(27655.92) - (994607.29)}}{997.30} \right]^2 \\
 &= 1.62 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(35.76^2 + 33.58^2 + \dots + 35.46^2) - (35.76 + 33.58 + \dots + 35.46)^2}}{35.76 + 33.58 + \dots + 35.46} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(44097.79) - (1586869.28)}}{1259.71} \right]^2 \\
 &= 0.66 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(34.56^2 + 34.98^2 + \dots + 34.58^2) - (34.56 + 34.98 + \dots + 34.58)^2}}{34.56 + 34.98 + \dots + 34.58} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(42079.22) - (1514277.91)}}{1230.56} \right]^2 \\
 &= 0.22 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(35.48^2 + 34.81^2 + \dots + 33.28^2) - (34.58 + 34.81 + \dots + 33.28)^2}}{34.58 + 34.81 + \dots + 33.28} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(41986.76) - (1511055.56)}}{1229.25} \right]^2 \\
 &= 0.50 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(34.12^2 + 33.89^2 + \dots + 33.22^2) - (34.12 + 33.89 + \dots + 33.22)^2}}{34.12 + 33.89 + \dots + 33.22} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(40637.25) - (1462575.80)}}{1209.37} \right]^2 \\
 &= 0.40 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.65^2 + 26.68^2 + \dots + 25.09^2) - (26.65 + 26.68 + \dots + 25.09)^2}}{26.65 + 26.68 + \dots + 25.09} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(24732.65) - (889713.02)}}{943.25} \right]^2 \\
 &= 1.19 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(32.87^2 + 31.43^2 + \dots + 32.17^2) - (32.87 + 31.43 + \dots + 32.17)^2}}{32.87 + 31.43 + \dots + 32.17} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(41986.76) - (1511055.56)}}{1153.32} \right]^2 \\
 &= 0.90 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(32.14^2 + 31.78^2 + \dots + 30.61^2) - (32.14 + 31.78 + \dots + 30.61)^2}}{32.14 + 31.78 + \dots + 30.61} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(35154.97) - (1264792.64)}}{1124.63} \right]^2 \\
 &= 1.00 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(31.85^2 + 31.65^2 + \dots + 31.12^2) - (31.85 + 31.65 + \dots + 31.12)^2}}{31.85 + 31.65 + \dots + 31.12} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(36217.75) - (1303182.06)}}{1141.57} \right]^2 \\
 &= 0.81 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(30.95^2 + 31.15^2 + \dots + 30.26^2) - (30.95 + 31.15 + \dots + 30.26)^2}}{30.95 + 31.15 + \dots + 30.26} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(34456.05) - (1239926.79)}}{1113.52} \right]^2 \\
 &= 0.64 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(20.46^2 + 17.30^2 + \dots + 20.00^2) - (20.46 + 17.30 + \dots + 20.00)^2}}{20.46 + 17.30 + \dots + 20.00} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(12761.36) - (455396.81)}}{674.83} \right]^2 \\
 &= 14.10 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.08^2 + 24.03^2 + \dots + 18.75^2) - (26.08 + 24.03 + \dots + 18.75)^2}}{26.08 + 24.03 + \dots + 18.75} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(19424.72) - (691558.56)}}{831.60} \right]^2 \\
 &= 17.89 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(19.57^2 + 19.87^2 + \dots + 19.75^2) - (19.57 + 19.87 + \dots + 19.75)^2}}{19.57 + 19.87 + \dots + 19.75} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(16307.58) - (576890.88)}}{759.53} \right]^2 \\
 &= 28.24 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(21.13^2 + 15.17^2 + \dots + 19.75^2) - (21.13 + 15.17 + \dots + 19.75)^2}}{21.13 + 15.17 + \dots + 19.75} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(16941.15) - (597735.15)}}{773.13} \right]^2 \\
 &= 32.51 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(20.15^2 + 15.67^2 + \dots + 20.60^2) - (20.15 + 15.67 + \dots + 20.60)^2}}{20.15 + 15.67 + \dots + 20.60} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(16258.42) - (572801.74)}}{756.84} \right]^2 \\
 &= 34.92 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(25.45^2 + 26.33^2 + \dots + 21.85^2) - (25.45 + 26.33 + \dots + 21.85)^2}}{25.45 + 26.33 + \dots + 21.85} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(16878.66) - (600588.10)}}{774.98} \right]^2 \\
 &= 18.77 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(26.85^2 + 20.30^2 + \dots + 22.50^2) - (26.85 + 20.30 + \dots + 22.50)^2}}{26.85 + 20.30 + \dots + 22.50} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(18773.10) - (671716.84)}}{819.58} \right]^2 \\
 &= 9.80 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(23.50^2 + 21.10^2 + \dots + 21.95^2) - (23.50 + 21.10 + \dots + 21.95)^2}}{23.50 + 21.10 + \dots + 21.95} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(16661.47) - (597477.47)}}{772.97} \right]^2 \\
 &= 6.25 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(20.92^2 + 18.15^2 + \dots + 22.90^2) - (20.92 + 18.15 + \dots + 22.90)^2}}{20.92 + 18.15 + \dots + 22.90} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(15957.87) - (572847.15)}}{756.87} \right]^2 \\
 &= 4.60 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(22.40^2 + 21.83^2 + \dots + 21.45^2) - (22.40 + 21.83 + \dots + 21.45)^2}}{22.40 + 21.83 + \dots + 21.45} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(15845.25) - (569194.80)}}{754.45} \right]^2 \\
 &= 3.50 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(41.97^2 + 46.27^2 + \dots + 57.00^2) - (41.97 + 46.27 + \dots + 57.00)^2}}{41.97 + 46.27 + \dots + 57.00} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(92832.47) - (3331598.40)}}{1825.27} \right]^2 \\
 &= 4.98 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(55.00^2 + 56.50^2 + \dots + 49.92^2) - (55.00 + 56.50 + \dots + 49.92)^2}}{55.00 + 56.50 + \dots + 49.92} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(97571.26) - (3503367.85)}}{1871.73} \right]^2 \\
 &= 4.20 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(53.40^2 + 56.25^2 + \dots + 50.77^2) - (53.40 + 56.25 + \dots + 50.77)^2}}{53.40 + 56.25 + \dots + 50.77} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(97647.50) - (3500676.64)}}{1871.01} \right]^2 \\
 &= 6.69 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(57.25^2 + 57.50^2 + \dots + 49.93^2) - (57.25 + 57.50 + \dots + 49.93)^2}}{57.25 + 57.50 + \dots + 49.93} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(95909.91) - (3439549.99)}}{1854.60} \right]^2 \\
 &= 6.14 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(55.13^2 + 53.73^2 + \dots + 51.07^2) - (55.13 + 53.73 + \dots + 51.07)^2}}{55.13 + 53.73 + \dots + 51.07} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(93155.79) - (3347340.32)}}{1829.57} \right]^2 \\
 &= 3.00 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(53.08^2 + 48.87^2 + \dots + 43.50^2) - (53.08 + 48.87 + \dots + 43.50)^2}}{53.08 + 48.87 + \dots + 43.50} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(87426.16) - (3121994.51)}}{1766.92} \right]^2 \\
 &= 12.99 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(53.66^2 + 53.33^2 + \dots + 42.73^2) - (53.66 + 53.33 + \dots + 42.73)^2}}{53.66 + 53.33 + \dots + 42.73} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(100202.73) - (3576781.53)}}{1891.24} \right]^2 \\
 &= 13.65 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(52.71^2 + 53.10^2 + \dots + 43.92^2) - (52.71 + 53.10 + \dots + 43.92)^2}}{52.71 + 53.10 + \dots + 43.92} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(99148.68) - (3540409.60)}}{1881.60} \right]^2 \\
 &= 13.08 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(52.29^2 + 52.46^2 + \dots + 44.25^2) - (52.29 + 52.46 + \dots + 44.25)^2}}{52.29 + 52.46 + \dots + 44.25} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(97823.73) - (3494798.79)}}{1869.44} \right]^2 \\
 &= 12.30 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(55.37^2 + 55.96^2 + \dots + 44.35^2) - (55.37 + 55.96 + \dots + 44.35)^2}}{55.37 + 55.96 + \dots + 44.35} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(97017.01) - (3462762.72)}}{1860.85} \right]^2 \\
 &= 13.79 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.00-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(19.00^2 + 19.50^2 + \dots + 25.33^2) - (19.00 + 19.50 + \dots + 25.33)^2}}{19.00 + 19.50 + \dots + 25.33} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(16560.79) - (583690.91)}}{764.00} \right]^2 \\
 &= 34.26 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(18.65^2 + 18.60^2 + \dots + 26.00^2) - (18.65 + 18.60 + \dots + 26.00)^2}}{18.65 + 18.60 + \dots + 26.00} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(20993.42) - (739874.41)}}{860.16} \right]^2 \\
 &= 34.36 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(17.70^2 + 18.33^2 + \dots + 25.33^2) - (17.70 + 18.33 + \dots + 25.33)^2}}{17.70 + 18.33 + \dots + 25.33} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(20130.97) - (710677.10)}}{843.02} \right]^2 \\
 &= 31.60 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.00-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(19.00^2 + 17.95^2 + \dots + 22.75^2) - (19.00 + 17.95 + \dots + 22.75)^2}}{19.00 + 17.95 + \dots + 22.75} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(19543.89) - (690533.30)}}{830.98} \right]^2 \\
 &= 30.23 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(18.25^2 + 17.67^2 + \dots + 24.25^2) - (18.25 + 17.67 + \dots + 24.25)^2}}{18.25 + 17.67 + \dots + 24.25} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(18412.47) - (650119.69)}}{806.30} \right]^2 \\
 &= 31.33 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(20.40^2 + 25.70^2 + \dots + 26.25^2) - (20.40 + 25.70 + \dots + 26.25)^2}}{20.40 + 25.70 + \dots + 26.25} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(31598.44) - (1116016.17)}}{1056.42} \right]^2 \\
 &= 30.86 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(23.00^2 + 26.23^2 + \dots + 30.00^2) - (23.00 + 26.23 + \dots + 30.00)^2}}{23.00 + 26.23 + \dots + 30.00} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(36556.89) - (1292731.10)}}{1136.98} \right]^2 \\
 &= 28.86 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(22.42^2 + 24.80^2 + \dots + 29.75^2) - (22.42 + 24.80 + \dots + 29.75)^2}}{22.42 + 24.80 + \dots + 29.75} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(34914.62) - (1229622.25)}}{1108.88} \right]^2 \\
 &= 35.53 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(21.90^2 + 24.73^2 + \dots + 31.40^2) - (21.90 + 24.73 + \dots + 31.40)^2}}{21.90 + 24.73 + \dots + 31.40} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(33743.40) - (1191481.40)}}{1091.55} \right]^2 \\
 &= 31.26 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

- ❖ Uji Kecukupan Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

$$\begin{aligned}
 N' &= \left[\frac{\frac{c}{\alpha} \sqrt{N \sum x_i^2 - \sum (x_i)^2}}{\sum x_i} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{\frac{2}{0,05} \sqrt{36(23.25^2 + 25.80^2 + \dots + 31.75^2) - (23.25 + 25.80 + \dots + 31.75)^2}}{23.25 + 25.80 + \dots + 31.75} \right]^2 \\
 &= \left[\frac{40 \sqrt{36(31950.87) - (1129154.18)}}{1062.62} \right]^2 \\
 &= 29.87 \rightarrow \text{karena } N' < N \text{ maka jumlah pengamatan cukup.}
 \end{aligned}$$

Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	23.29	21.46	22.27	22.14	23.12	25.42	22.95
2	23.14	21.08	22.14	21.73	21.87	25.92	22.65
3	22.19	19.99	20.59	21.62	21.84	24.73	21.83
4	22.46	22.09	20.92	22.41	23.17	27.42	23.08
5	23.54	21.87	22.62	22.87	23.17	27.14	23.54
6	23.72	21.89	21.03	22.16	27.83	27.18	23.97
							23.00
							1.99

Perhitungan :

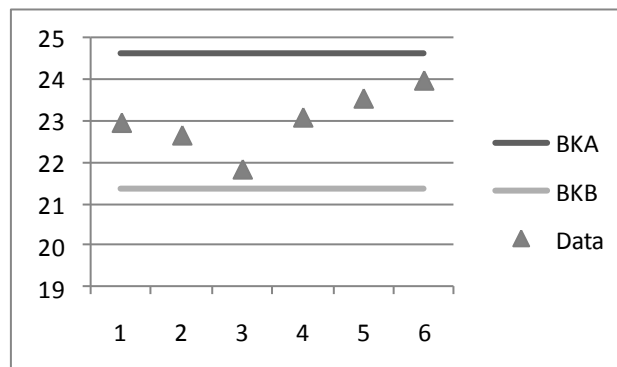
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.99}{\sqrt{6}} = 0.81$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 23.00 + 2 (0.81) = 24.62$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 23.00 - 2 (0.81) = 21.38$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	27.48	29.31	29.02	28.38	27.93	28.91	28.51
2	28.11	28.96	27.98	27.01	28.99	26.24	27.88
3	26.54	28.92	28.03	27.61	27.81	27.65	27.76
4	26.59	29.65	26.27	27.15	27.31	27.15	27.35
5	28.44	28.19	27.63	28.47	28.94	29.21	28.48
6	28.19	27.89	29.02	29.52	28.77	29.51	28.82
							28.13
							0.51

Perhitungan :

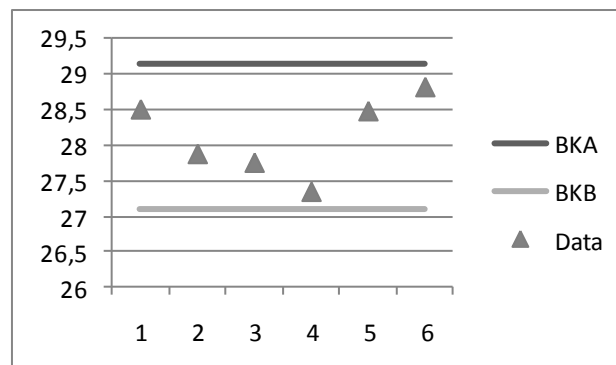
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.51}{\sqrt{6}} = 0.49$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 28.13 + 2 (0.49) = 29.15$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 28.13 - 2 (0.49) = 27.11$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.72	27.13	28.29	28.18	27.17	28.72	27.70
2	25.28	29.02	28.59	26.03	25.87	25.29	26.68
3	26.13	27.45	27.38	25.02	25.07	26.27	26.22
4	25.88	26.15	25.67	26.01	27.00	26.42	26.19
5	28.39	27.19	27.18	27.04	27.03	28.69	27.59
6	27.44	27.16	28.92	27.44	27.16	27.25	27.56
							26.99
							1.12

Perhitungan :

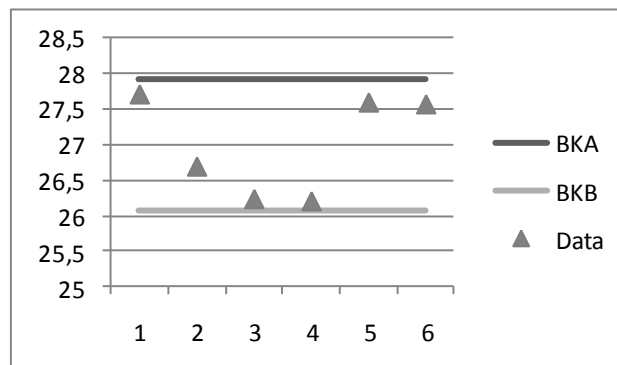
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.12}{\sqrt{6}} = 0.46$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 26.99 + 2 (0.46) = 27.91$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 26.99 - 2 (0.46) = 26.07$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.73	27.09	28.22	28.79	28.14	27.87	27.81
2	25.79	27.83	27.88	27.84	27.64	26.27	27.21
3	25.86	27.58	27.28	27.63	26.01	27.15	26.92
4	25.72	28.12	26.76	27.62	27.83	28.18	27.37
5	26.72	28.74	28.37	27.78	27.78	28.92	28.05
6	26.72	27.59	27.92	25.99	25.86	27.83	27.04
							27.41
							0.91

Perhitungan :

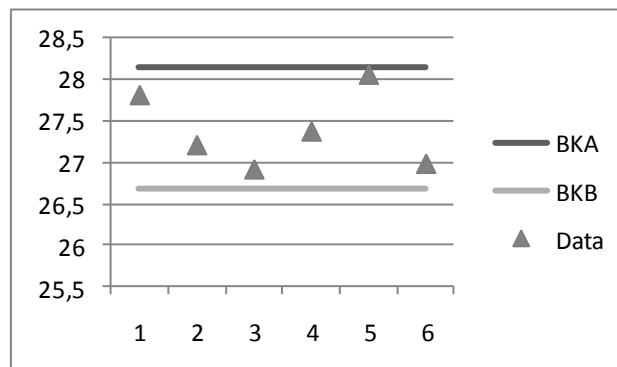
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.91}{\sqrt{6}} = 0.37$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 27.41 + 2 (0.37) = 28.15$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 27.41 - 2 (0.37) = 26.67$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	24.69	25.00	27.21	28.13	27.68	28.38	26.85
2	24.80	27.85	26.27	27.22	27.22	26.14	26.58
3	23.19	27.31	27.88	25.12	26.17	26.73	26.07
4	25.00	27.12	26.78	26.21	27.17	26.87	26.53
5	24.87	24.69	27.21	26.15	27.86	27.41	26.37
6	26.97	26.99	27.74	26.42	26.73	28.04	27.15
							26.59
							1.22

Perhitungan :

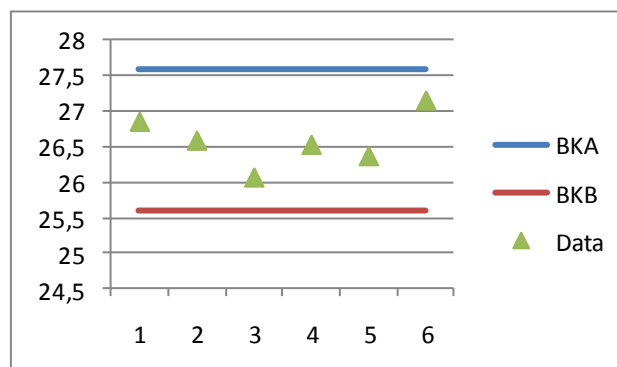
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.22}{\sqrt{6}} = 0.50$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 26.59 + 2 (0.50) = 27.59$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 26.59 - 2 (0.50) = 25.59$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.96	23.61	25.62	24.19	25.77	28.97	25.85
2	25.21	24.98	26.89	26.05	26.88	29.65	26.61
3	25.61	23.27	23.92	23.94	24.87	29.36	25.16
4	27.81	25.09	26.17	24.99	25.27	29.86	26.53
5	25.43	24.39	24.39	24.88	24.88	30.19	25.69
6	26.92	26.17	25.29	25.79	26.42	30.41	26.83
							26.11
							1.93

Perhitungan :

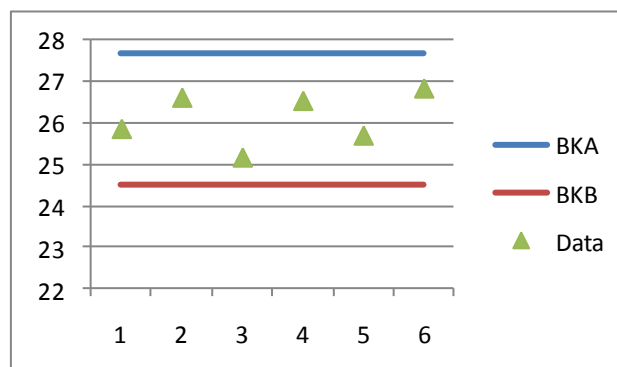
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.93}{\sqrt{6}} = 0.79$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 26.11 + 2 (0.79) = 27.69$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 26.11 - 2 (0.79) = 24.53$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	33.80	32.41	32.98	34.96	34.76	34.69	33.93
2	32.19	34.50	34.14	35.00	35.02	34.01	34.14
3	32.01	34.19	33.78	33.98	33.67	33.12	33.46
4	33.98	33.12	34.11	35.01	35.06	35.01	34.38
5	34.21	33.18	33.47	33.87	32.89	33.73	33.56
6	32.08	34.51	34.02	32.78	32.58	33.84	33.30
							33.80
							0.90

Perhitungan :

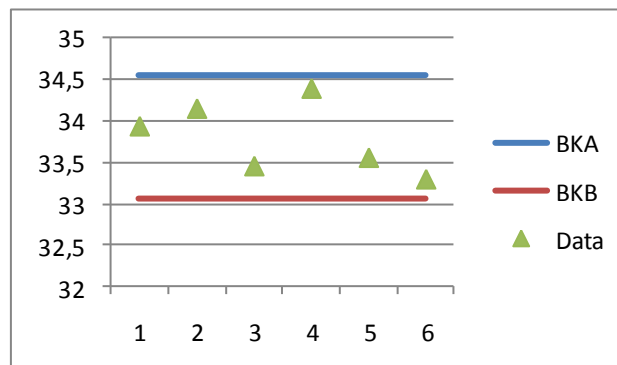
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.90}{\sqrt{6}} = 0.37$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 33.80 + 2 (0.37) = 34.54$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 33.80 - 2 (0.37) = 33.06$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	33.17	31.76	31.71	33.87	33.87	31.86	32.71
2	33.02	32.52	32.79	30.48	31.29	32.08	32.03
3	32.63	32.19	32.51	32.37	33.11	32.59	32.57
4	33.19	30.56	30.69	34.61	34.98	34.71	33.12
5	33.93	32.19	32.68	33.54	33.12	33.87	33.22
6	32.17	33.76	33.69	33.03	33.93	33.02	33.27
							32.82
							1.11

Perhitungan :

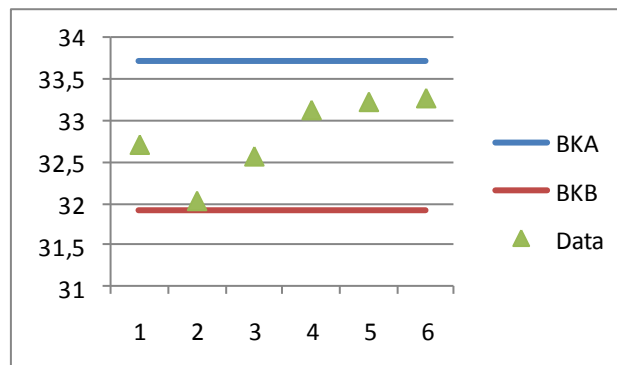
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.11}{\sqrt{6}} = 0.45$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 32.82 + 2 (0.45) = 33.72$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 32.82 - 2 (0.45) = 31.92$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	31.91	32.14	32.14	32.27	32.47	32.15	32.18
2	32.00	33.25	32.19	31.21	32.18	32.88	32.29
3	31.94	33.41	30.99	32.55	32.88	32.44	32.37
4	34.52	32.67	31.25	33.45	33.45	34.65	33.33
5	32.10	33.04	32.55	32.47	32.47	34.82	32.91
6	33.59	32.76	33.11	32.14	32.84	34.19	33.11
							32.70
							0.90

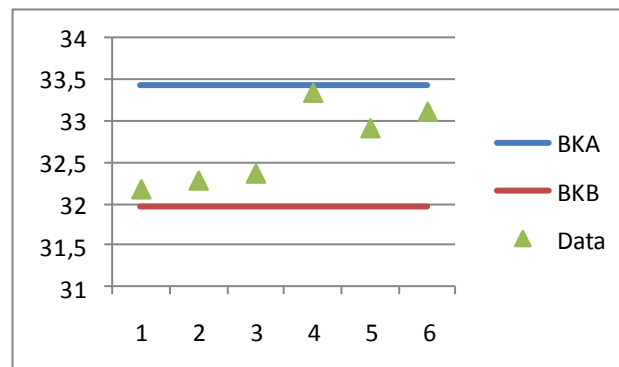
Perhitungan :

$$\begin{aligned} \sigma_x &= \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \\ &= \frac{0.90}{\sqrt{6}} = 0.37 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\bar{X}} + c \sigma_x \\ &= 32.70 + 2 (0.37) = 33.44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\bar{X}} - c \sigma_x \\ &= 32.70 - 2 (0.37) = 31.96 \end{aligned}$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	29.61	31.82	32.11	31.77	32.17	32.76	31.71
2	31.33	33.44	32.17	30.12	30.18	33.11	31.73
3	30.07	33.12	31.54	30.22	31.44	33.05	31.57
4	32.83	32.41	30.99	32.13	32.19	34.85	32.57
5	31.32	32.79	31.12	31.44	32.44	33.79	32.15
6	32.77	32.55	32.88	31.86	32.47	33.76	32.72
							32.07
							1.16

Perhitungan :

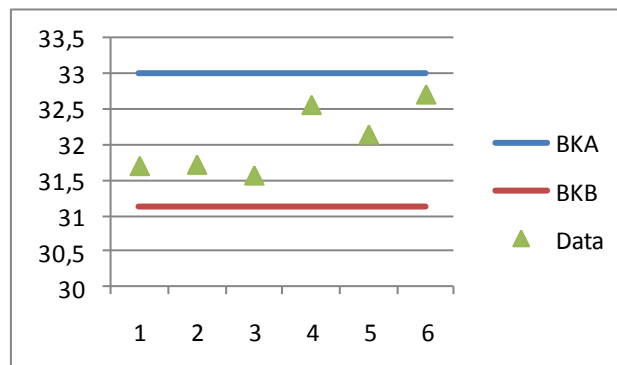
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.16}{\sqrt{6}} = 0.47$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 32.07 + 2 (0.47) = 33.01$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 32.07 - 2 (0.47) = 31.13$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	25.41	22.02	24.11	22.89	22.87	26.86	24.03
2	24.03	23.90	24.59	24.05	23.90	27.32	24.63
3	22.31	21.57	22.15	23.18	23.22	27.97	23.40
4	25.42	24.17	25.19	23.31	23.41	28.75	25.04
5	23.94	22.16	23.19	22.90	23.87	28.61	24.11
6	24.19	23.27	24.23	24.28	25.81	29.08	25.14
							24.39
							1.96

Perhitungan :

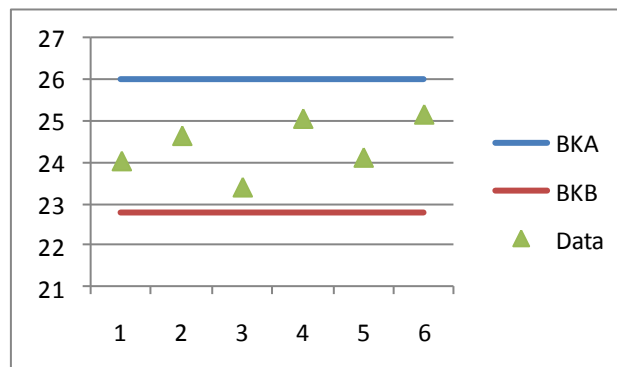
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.96}{\sqrt{6}} = 0.80$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 24.39 + 2 (0.80) = 25.99$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 24.39 - 2 (0.80) = 22.79$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	30.56	32.18	32.49	32.59	32.86	32.83	32.25
2	30.13	32.18	32.84	33.89	33.47	32.17	32.45
3	30.14	32.19	31.83	33.02	32.87	32.58	32.11
4	31.07	33.01	33.76	34.58	34.71	33.35	33.41
5	32.19	31.72	32.44	32.29	32.11	32.95	32.28
6	30.20	33.89	33.08	31.08	31.46	32.83	32.09
							32.43
							1.13

Perhitungan :

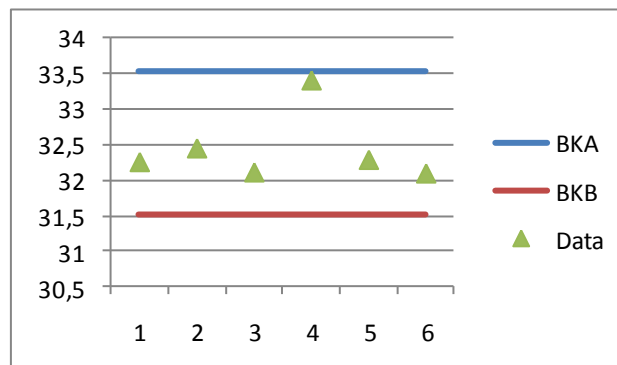
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.13}{\sqrt{6}} = 0.46$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 32.43 + 2 (0.46) = 33.53$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 32.43 - 2 (0.46) = 31.51$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	30.29	30.00	31.67	31.48	31.82	30.92	31.03
2	31.04	31.79	31.52	32.75	31.01	33.39	31.92
3	31.01	31.48	30.48	31.76	32.14	31.78	31.44
4	30.85	32.18	31.61	30.55	30.18	31.84	31.20
5	30.48	30.44	31.58	32.05	31.97	32.35	31.48
6	31.23	32.63	32.28	30.14	31.12	32.17	31.60
							31.44
							0.81

Perhitungan :

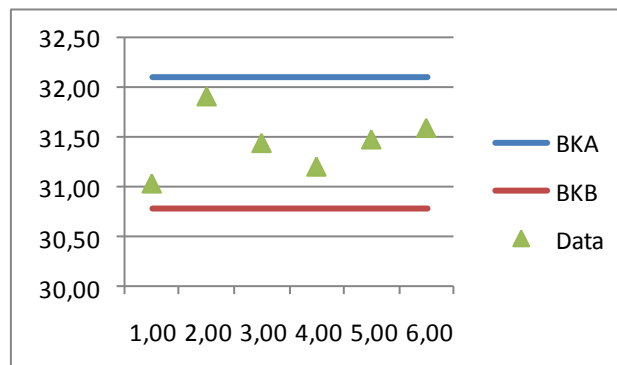
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.81}{\sqrt{6}} = 0.33$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 31.44 + 2 (0.33) = 32.10$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 31.44 - 2 (0.33) = 30.78$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	30.49	30.05	30.78	32.44	31.98	32.13	31.31
2	30.76	30.62	31.14	31.52	31.52	32.76	31.39
3	29.77	30.61	30.38	31.33	32.65	32.51	31.21
4	32.77	32.06	31.27	31.12	31.22	32.71	31.86
5	31.14	31.25	32.88	32.53	32.38	33.14	32.22
6	31.22	31.65	31.27	31.61	31.72	31.94	31.57
							31.59
							0.86

Perhitungan :

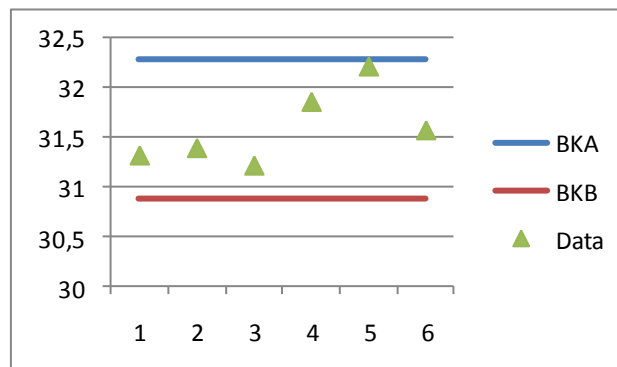
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.86}{\sqrt{6}} = 0.35$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 31.59 + 2 (0.35) = 32.29$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 31.59 - 2 (0.35) = 30.89$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	28.74	29.07	30.45	32.11	31.11	32.04	30.59
2	30.01	31.01	30.21	31.66	30.09	32.84	30.97
3	29.12	31.44	30.21	31.54	31.17	31.74	30.87
4	31.62	32.80	31.88	30.11	31.28	30.19	31.31
5	28.75	30.67	30.95	32.00	32.07	32.12	31.09
6	30.37	31.87	31.12	31.41	31.72	31.59	31.35
							31.03
							1.06

Perhitungan :

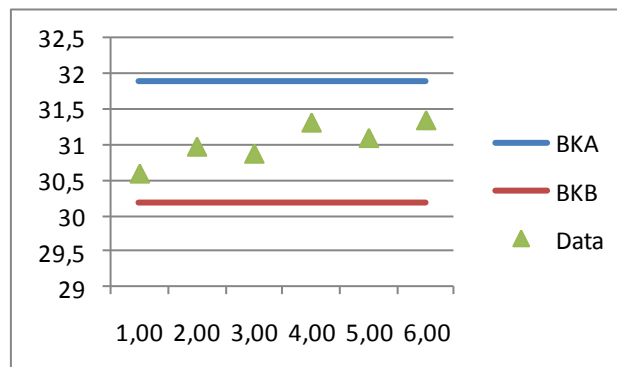
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.06}{\sqrt{6}} = 0.43$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 31.03 + 2 (0.43) = 31.89$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 31.03 - 2 (0.43) = 30.17$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	23.33	23.54	22.18	23.99	23.56	23.18	23.30
2	23.31	23.78	23.56	23.32	23.23	23.65	23.48
3	22.76	22.09	22.99	23.98	22.22	23.26	22.88
4	23.31	23.76	23.89	23.65	23.06	22.18	23.31
5	23.67	24.00	23.09	24.54	22.26	24.89	23.74
6	22.80	23.89	23.89	23.87	24.56	23.21	23.70
							23.40
							0.68

Perhitungan :

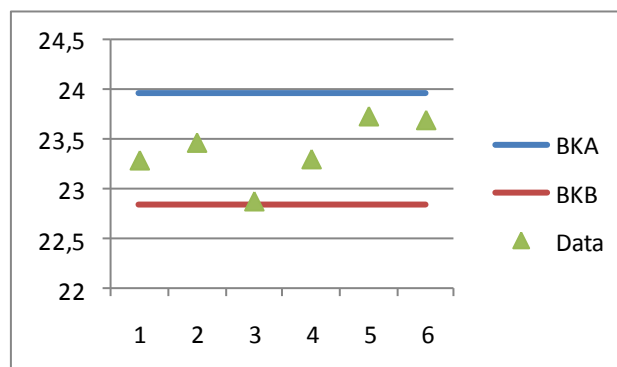
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.68}{\sqrt{6}} = 0.28$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 23.40 + 2 (0.28) = 23.96$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 23.40 - 2 (0.28) = 22.84$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	28.34	27.67	28.32	28.16	28.84	28.78	28.35
2	28.36	28.42	27.18	27.45	28.52	27.36	27.88
3	27.31	28.34	26.68	28.47	28.25	28.96	28.00
4	28.67	27.87	26.67	28.65	27.32	27.53	27.79
5	28.78	28.54	28.56	28.36	26.76	28.95	28.33
6	28.48	27.68	28.63	26.78	27.54	26.67	27.63
							28.00
							0.73

Perhitungan :

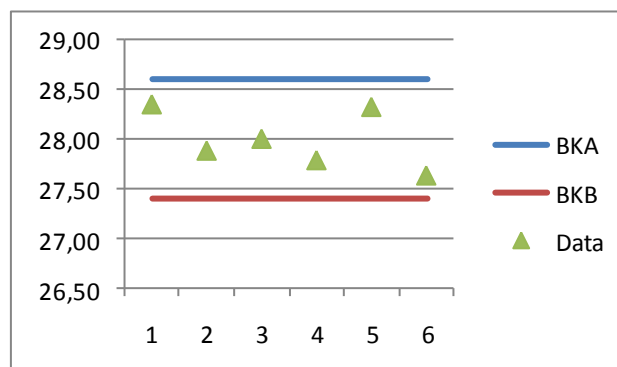
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.73}{\sqrt{6}} = 0.30$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 28.00 + 2 (0.30) = 28.60$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 28.00 - 2 (0.30) = 27.40$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.36	26.78	27.57	27.91	26.33	26.52	26.91
2	27.28	26.45	26.71	26.78	27.22	26.69	26.86
3	26.68	26.89	27.98	27.16	26.96	26.95	27.10
4	28.34	26.68	27.55	27.84	27.64	27.81	27.64
5	27.54	27.87	26.57	27.78	27.77	28.85	27.73
6	27.56	27.38	26.48	26.89	27.96	26.48	27.13
							27.23
							0.63

Perhitungan :

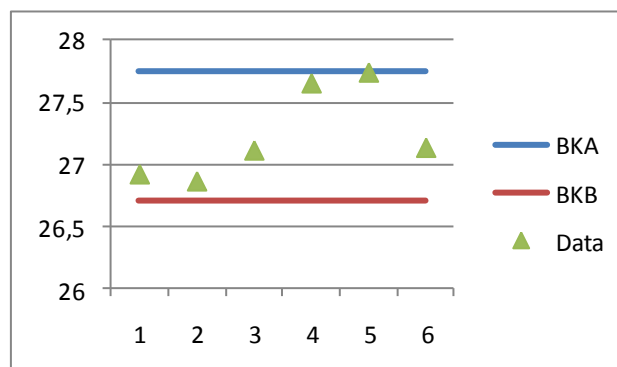
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.63}{\sqrt{6}} = 0.26$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 27.23 + 2 (0.26) = 27.75$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 27.23 - 2 (0.26) = 26.71$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	27.59	26.71	27.12	27.45	27.33	26.59	27.13
2	27.36	26.95	27.87	27.96	27.35	27.24	27.46
3	27.89	27.87	26.41	27.95	27.87	27.26	27.54
4	26.71	26.41	26.25	26.51	27.81	27.46	26.86
5	27.23	27.36	26.36	27.46	27.23	27.26	27.15
6	27.36	26.81	27.34	27.85	27.32	26.11	27.13
							27.21
							0.53

Perhitungan :

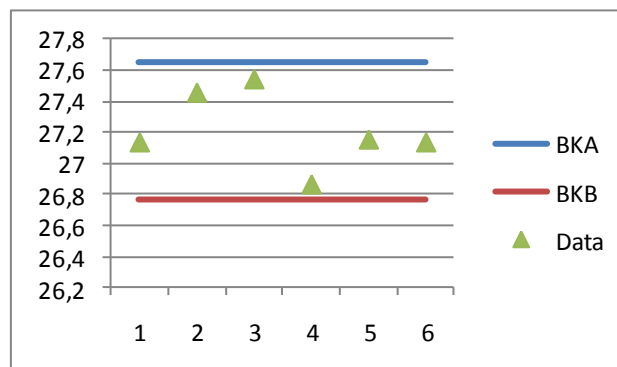
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.53}{\sqrt{6}} = 0.22$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 27.21 + 2 (0.22) = 27.65$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 27.21 - 2 (0.22) = 26.77$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.54	27.56	26.15	26.48	26.88	27.44	26.84
2	26.19	26.65	26.48	26.19	26.97	26.25	26.46
3	26.72	26.98	26.15	26.95	26.82	26.54	26.69
4	26.98	26.95	26.32	27.15	26.91	28.32	27.11
5	26.47	25.98	27.58	26.92	26.85	27.96	26.96
6	26.85	27.98	26.78	26.95	26.78	26.15	26.92
							26.83
							0.55

Perhitungan :

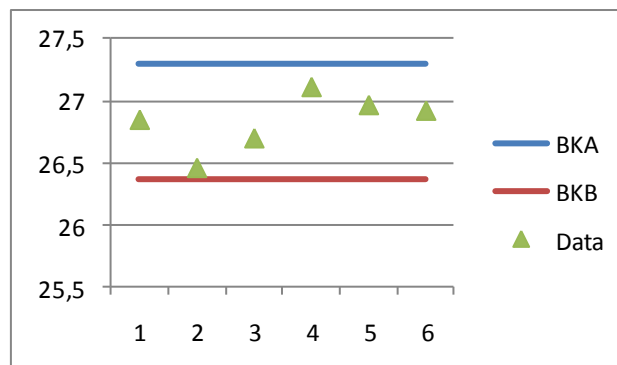
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.55}{\sqrt{6}} = 0.23$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 26.83 + 2 (0.23) = 27.29$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 26.83 - 2 (0.23) = 26.37$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	27.19	28.12	26.09	26.98	27.36	28.37	27.35
2	28.71	27.87	27.98	28.13	26.48	27.28	27.74
3	28.90	25.78	28.13	27.95	28.95	26.75	27.74
4	28.13	27.54	27.89	27.38	27.41	27.95	27.72
5	26.54	27.13	29.16	28.15	26.99	27.37	27.56
6	27.74	28.76	26.37	29.49	28.98	27.3	28.11
							27.70
							0.89

Perhitungan :

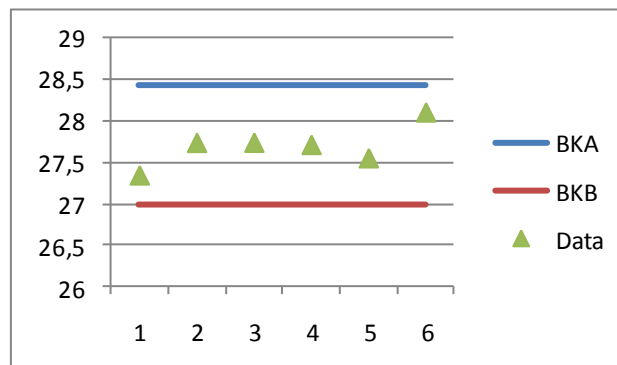
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.89}{\sqrt{6}} = 0.36$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 27.70 + 2 (0.36) = 28.42$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 27.70 - 2 (0.36) = 26.98$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	35.76	35.45	35.46	35.89	35.43	34.84	35.47
2	33.58	34.78	34.29	34.38	35.46	35.85	34.72
3	34.36	35.12	34.89	35.69	35.41	33.15	34.77
4	34.97	35.64	35.46	34.78	34.46	35.15	35.08
5	34.85	34.15	35.87	34.32	35.64	34.58	34.90
6	35.64	33.26	35.18	35.68	34.83	35.46	35.01
							34.99
							0.72

Perhitungan :

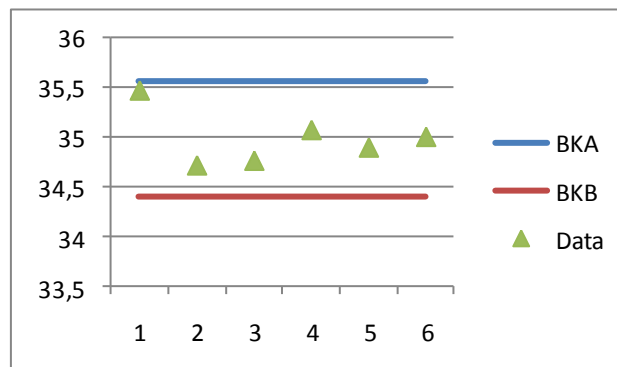
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.72}{\sqrt{6}} = 0.29$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 34.99 + 2 (0.29) = 35.57$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 34.99 - 2 (0.29) = 34.41$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	34.56	34.26	34.86	34.49	34.84	34.53	34.59
2	34.98	33.89	33.13	33.59	34.18	33.55	33.89
3	34.35	33.65	33.98	33.68	34.95	34.46	34.18
4	33.68	34.98	34.84	33.16	33.29	33.48	33.91
5	33.79	33.58	35.98	33.28	33.38	33.38	33.90
6	34.68	34.84	34.45	34.74	34.52	34.58	34.64
							34.18
							0.68

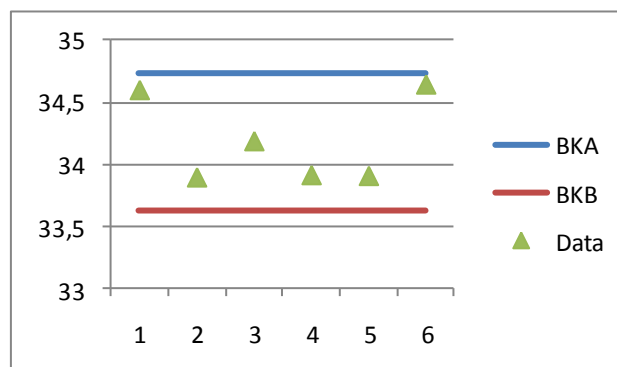
Perhitungan :

$$\begin{aligned} \sigma_x &= \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \\ &= \frac{0.68}{\sqrt{6}} = 0.28 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\bar{X}} + c \sigma_x \\ &= 34.18 + 2 (0.28) = 34.74 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\bar{X}} - c \sigma_x \\ &= 34.18 - 2 (0.28) = 33.62 \end{aligned}$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	35.48	33.34	33.98	33.95	34.78	34.18	34.29
2	34.81	33.84	34.54	33.45	34.94	33.38	34.16
3	34.71	34.54	33.84	34.15	34.54	34.61	34.40
4	33.34	33.98	33.51	33.65	33.78	34.11	33.73
5	33.23	34.81	35.16	34.12	33.48	33.88	34.11
6	33.96	34.98	33.54	34.54	34.84	33.28	34.19
							34.15
							0.61

Perhitungan :

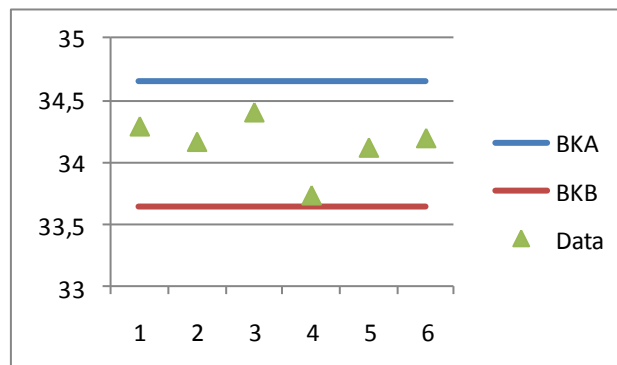
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.61}{\sqrt{6}} = 0.25$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 34.15 + 2 (0.25) = 34.65$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 34.15 - 2 (0.25) = 33.65$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	34.12	34.25	33.52	33.15	33.52	33.24	33.63
2	33.89	33.15	33.14	32.47	33.52	33.51	33.28
3	33.89	33.62	33.47	33.62	33.66	34.12	33.73
4	33.64	33.12	33.16	34.98	33.35	33.25	33.58
5	34.89	33.25	34.95	33.65	33.37	33.52	33.94
6	33.95	33.62	33.18	33.17	33.24	33.22	33.40
							33.59
							0.54

Perhitungan :

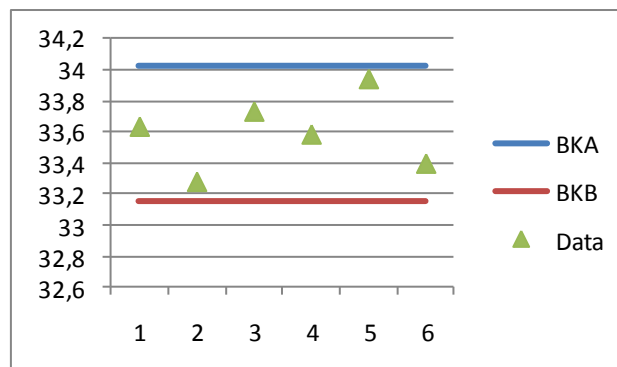
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.54}{\sqrt{6}} = 0.22$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 33.59 + 2 (0.22) = 34.03$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 33.59 - 2 (0.22) = 33.15$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	26.65	26.09	26.80	25.78	26.48	26.25	26.34
2	26.68	25.34	26.17	26.75	25.44	26.29	26.11
3	26.89	24.66	26.87	24.78	26.15	26.63	26.00
4	26.63	26.56	26.38	26.54	26.95	26.62	26.61
5	24.46	26.76	26.31	27.66	26.86	25.65	26.28
6	25.68	26.24	26.65	26.34	25.17	25.09	25.86
							26.20
							0.73

Perhitungan :

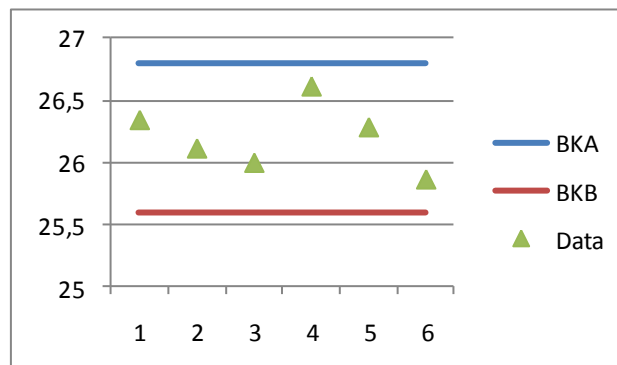
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.73}{\sqrt{6}} = 0.30$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 26.20 + 2 (0.30) = 26.80$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 26.20 - 2 (0.30) = 25.60$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	32.87	32.98	32.38	32.56	32.14	32.69	32.60
2	31.43	31.37	31.42	30.54	32.62	32.92	31.72
3	32.90	31.26	32.17	32.98	32.17	31.34	32.14
4	31.23	32.69	32.17	31.38	31.38	31.88	31.79
5	32.67	31.87	32.98	31.69	32.71	32.32	32.37
6	32.91	30.43	31.68	32.27	30.15	32.17	31.60
							32.04
							0.77

Perhitungan :

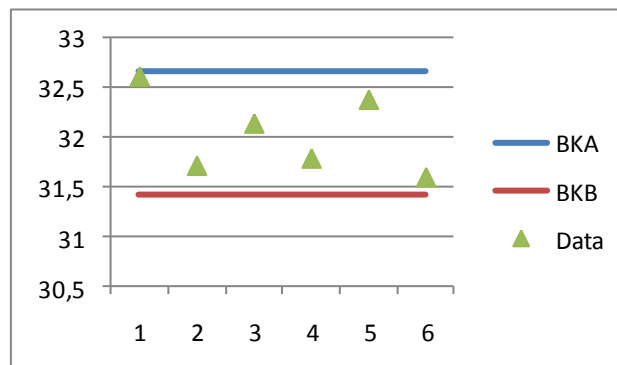
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.77}{\sqrt{6}} = 0.31$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 32.04 + 2 (0.31) = 32.66$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 32.04 - 2 (0.31) = 31.42$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	32.14	31.79	30.36	30.68	31.21	31.62	31.30
2	31.78	32.44	31.12	31.87	31.68	30.28	31.53
3	31.32	30.38	31.37	31.58	30.27	32.24	31.19
4	30.29	30.21	30.69	31.24	31.96	30.37	30.79
5	31.35	30.34	32.66	30.52	30.35	30.22	30.91
6	31.66	32.54	31.25	31.46	32.78	30.61	31.72
							31.24
							0.79

Perhitungan :

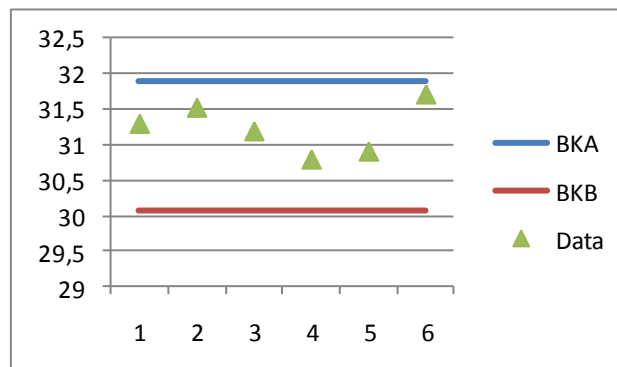
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.79}{\sqrt{6}} = 0.32$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 31.24 + 2 (0.32) = 31.88$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 31.24 - 2 (0.32) = 30.06$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	31.85	32.98	30.41	31.25	31.32	31.85	31.61
2	31.65	31.96	31.85	31.98	30.22	33.63	31.88
3	32.96	31.85	31.65	31.35	31.85	31.25	31.82
4	32.98	31.62	31.48	32.78	31.96	31.45	32.05
5	32.14	31.65	31.89	31.26	31.63	30.62	31.53
6	31.87	31.85	31.54	30.52	31.35	31.12	31.38
							31.71
							0.72

Perhitungan :

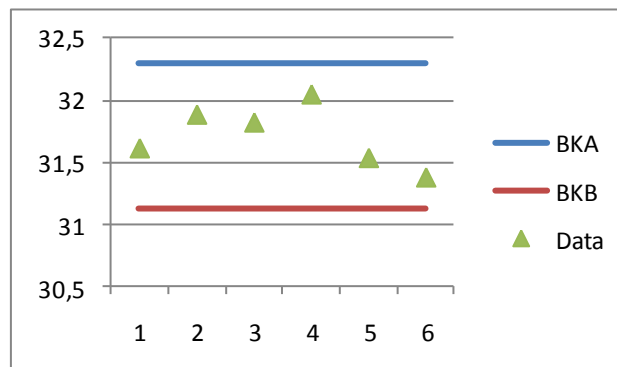
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.72}{\sqrt{6}} = 0.29$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 31.71 + 2 (0.29) = 32.29$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 31.71 - 2 (0.29) = 31.13$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	30.95	31.89	30.87	30.78	30.45	31.69	31.11
2	31.15	30.16	30.95	30.22	31.33	32.87	31.11
3	31.15	31.45	30.74	30.35	30.74	30.95	30.90
4	31.84	30.46	30.16	31.62	30.11	30.98	30.86
5	30.24	30.98	30.48	30.61	30.14	31.25	30.62
6	30.48	31.15	30.95	31.94	31.18	30.26	30.99
							30.93
							0.62

Perhitungan :

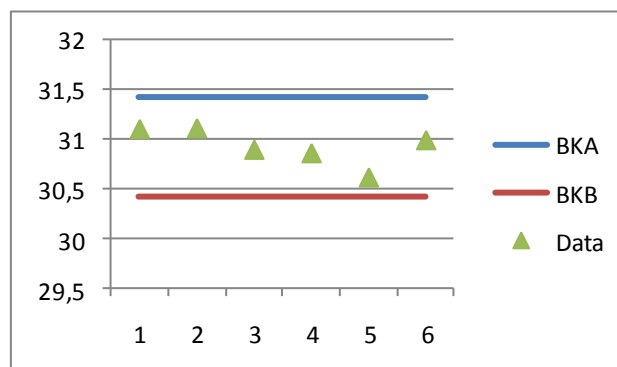
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.62}{\sqrt{6}} = 0.25$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 30.93 + 2 (0.25) = 31.43$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 30.93 - 2 (0.25) = 30.43$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	20.46	17.70	17.33	23.17	19.75	18.87	19.55
2	17.30	20.58	20.57	18.53	18.15	19.35	19.08
3	17.00	16.08	17.40	17.67	18.10	18.80	17.51
4	14.40	17.60	19.00	17.25	19.35	20.47	18.01
5	19.67	20.40	19.55	15.90	18.95	20.80	19.21
6	15.55	18.33	19.90	20.10	20.80	20.00	19.11
							18.75
							1.78

Perhitungan :

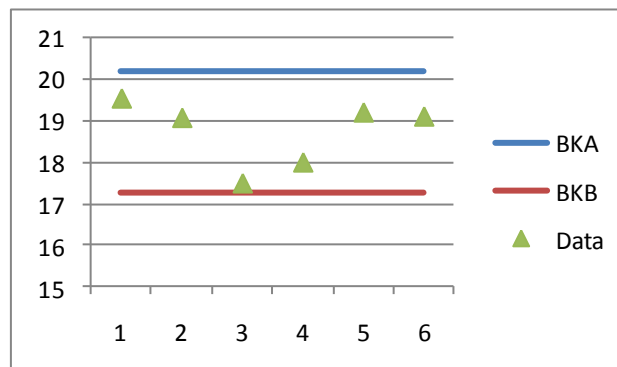
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.78}{\sqrt{6}} = 0.73$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 18.75 + 2 (0.73) = 20.21$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 18.75 - 2 (0.73) = 17.29$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.08	20.85	22.80	21.80	21.00	26.08	23.10
2	24.03	24.73	21.00	21.27	24.00	22.00	22.84
3	23.33	28.85	24.25	25.75	25.10	20.17	24.58
4	20.70	21.42	24.08	19.50	28.70	22.33	22.79
5	22.00	23.50	25.45	23.85	26.00	21.83	23.77
6	20.60	22.75	19.65	21.63	25.75	18.75	21.52
							23.10
							2.48

Perhitungan :

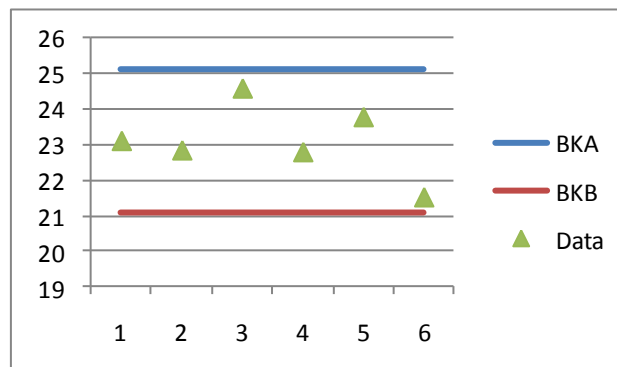
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{2.48}{\sqrt{6}} = 1.01$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 23.10 + 2 (1.01) = 25.12$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 23.10 - 2 (1.01) = 21.08$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	19.57	17.20	20.00	18.67	26.45	23.75	20.94
2	19.87	15.25	22.67	25.25	22.17	19.33	20.76
3	16.50	24.83	24.50	23.35	18.08	20.65	21.32
4	18.30	21.75	19.80	21.00	24.00	21.55	21.07
5	17.75	22.27	23.85	24.20	26.55	22.13	22.79
6	17.83	22.30	18.92	20.17	19.33	19.75	19.72
							21.10
							2.84

Perhitungan :

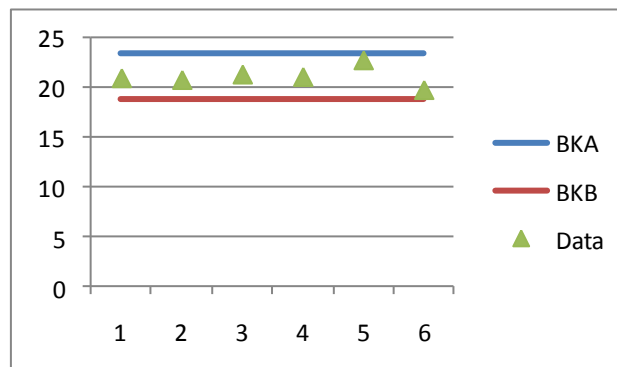
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{2.84}{\sqrt{6}} = 1.16$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.10 + 2 (1.16) = 23.42$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.10 - 2 (1.16) = 18.78$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	21.13	14.60	24.25	18.67	26.45	23.75	21.48
2	15.17	25.67	22.83	25.25	22.17	19.33	21.74
3	17.73	25.50	21.25	23.35	18.08	20.65	21.09
4	18.33	23.93	22.00	21.00	24.00	21.55	21.80
5	17.40	24.25	17.93	24.20	26.55	22.13	22.08
6	18.27	23.92	22.58	20.17	19.33	19.75	20.67
							21.48
							3.10

Perhitungan :

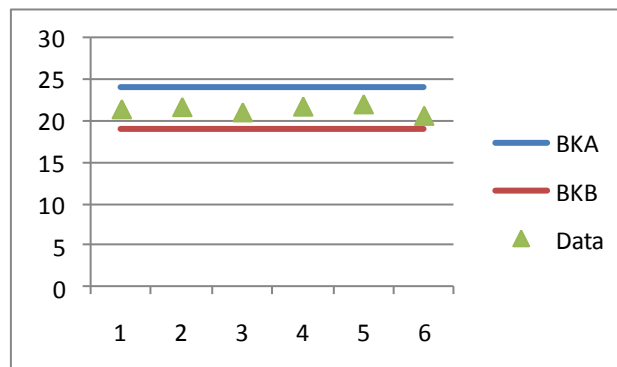
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.10}{\sqrt{6}} = 1.27$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.48 + 2 (1.27) = 24.02$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.48 - 2 (1.27) = 18.94$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	20.15	14.25	21.25	21.50	23.50	25.70	21.06
2	15.67	15.40	23.40	25.00	23.92	20.25	20.61
3	14.57	20.60	20.35	23.00	22.50	21.40	20.40
4	16.47	22.75	23.53	24.35	23.50	22.42	22.17
5	15.50	23.73	20.35	18.67	23.25	21.40	20.48
6	16.75	24.50	22.27	22.40	22.00	20.60	21.42
							21.02
							3.15

Perhitungan :

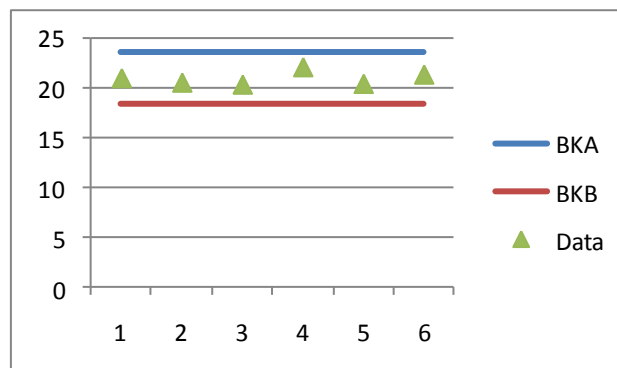
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.15}{\sqrt{6}} = 1.29$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.02 + 2 (1.29) = 23.60$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.02 - 2 (1.29) = 18.44$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	25.45	24.35	20.80	18.58	21.70	21.39	22.05
2	26.33	23.87	18.50	23.75	18.95	23.60	22.50
3	21.05	21.20	20.90	20.90	19.65	21.40	20.85
4	18.50	19.05	22.20	18.35	19.15	21.40	19.78
5	20.40	23.05	20.42	21.50	20.60	27.33	22.22
6	25.67	19.20	22.50	22.83	18.60	21.85	21.78
							21.53
							2.36

Perhitungan :

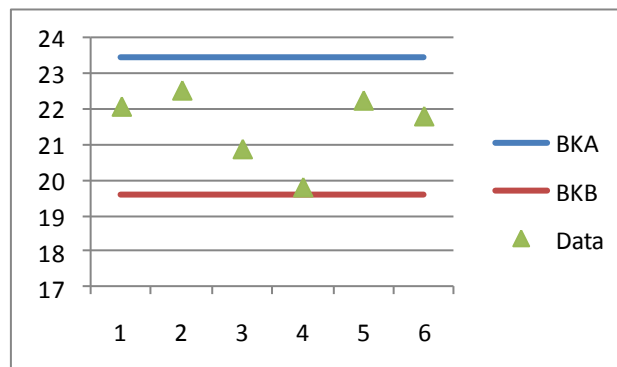
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{2.36}{\sqrt{6}} = 0.96$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.53 + 2 (0.96) = 23.45$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.53 - 2 (0.96) = 19.61$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.5-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	26.85	25.33	22.93	21.25	23.20	22.10	23.61
2	20.30	24.60	23.00	23.90	22.30	24.20	23.05
3	21.00	24.75	22.80	22.10	20.50	23.60	22.46
4	21.00	20.60	22.55	21.40	20.55	22.50	21.43
5	21.50	22.40	21.10	22.80	21.25	26.00	22.51
6	26.90	22.25	25.50	23.40	20.67	22.50	23.54
							22.77
							1.81

Perhitungan :

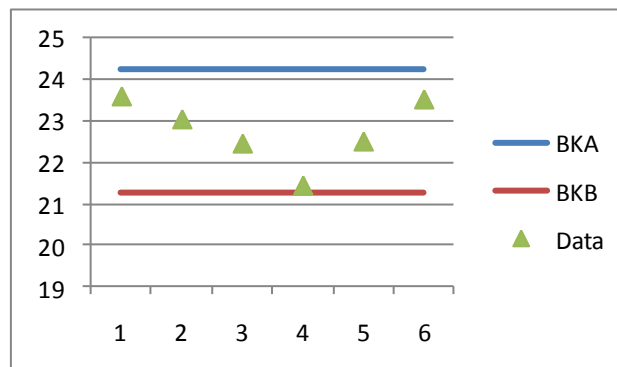
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.81}{\sqrt{6}} = 0.74$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 22.77 + 2 (0.74) = 24.25$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 22.77 - 2 (0.74) = 21.29$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.5-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	23.50	23.17	22.35	19.92	23.05	22.00	22.33
2	21.10	23.20	22.60	23.15	19.67	24.00	22.29
3	19.00	21.13	20.90	20.33	20.25	22.55	20.69
4	20.50	21.33	20.60	19.87	20.25	22.50	20.84
5	22.35	22.25	21.33	18.87	20.05	23.20	21.34
6	21.07	20.85	20.80	22.93	20.40	21.95	21.33
							21.47
							1.36

Perhitungan :

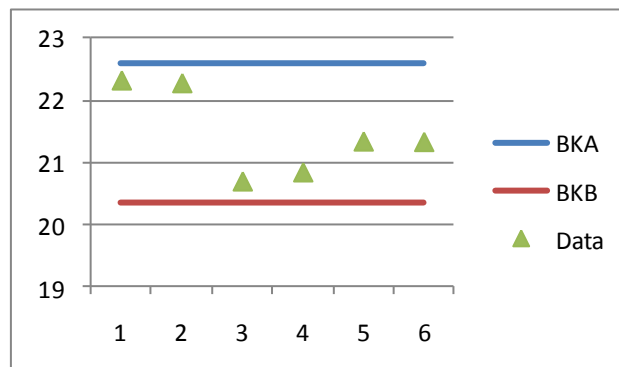
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.36}{\sqrt{6}} = 0.56$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.47 + 2 (0.56) = 22.59$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.47 - 2 (0.56) = 20.35$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.5-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	20.92	22.20	20.45	20.50	22.05	21.80	21.32
2	18.15	22.17	21.07	22.40	20.42	22.67	21.14
3	21.00	20.30	22.07	20.90	20.30	21.90	21.08
4	20.00	21.50	20.65	19.50	21.40	21.92	20.83
5	21.07	21.83	21.60	20.65	21.53	18.00	20.78
6	20.75	19.58	20.40	22.40	19.93	22.90	20.99
							21.02
							1.14

Perhitungan :

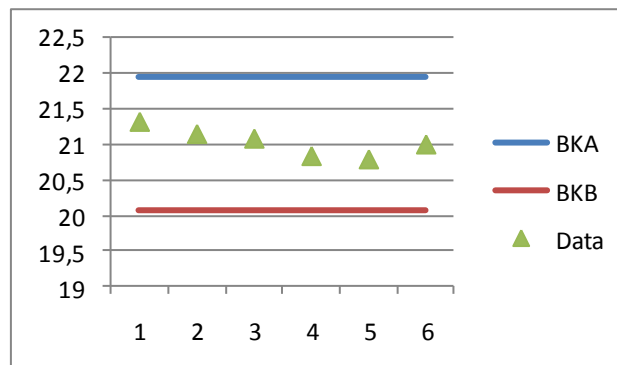
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{1.14}{\sqrt{6}} = 0.47$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.02 + 2 (0.47) = 21.96$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.02 - 2 (0.47) = 20.08$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.5-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	22.40	21.30	20.75	20.60	22.27	20.35	21.28
2	21.83	21.17	21.17	22.92	18.83	20.85	21.13
3	20.27	21.20	21.45	20.50	20.40	23.50	21.22
4	19.57	21.08	20.40	19.95	20.20	20.60	20.30
5	21.25	22.05	21.60	19.92	20.83	21.00	21.11
6	19.65	20.20	20.00	22.50	20.45	21.45	20.71
						$\bar{\bar{X}}$	20.96
						σ_x	0.99

Perhitungan :

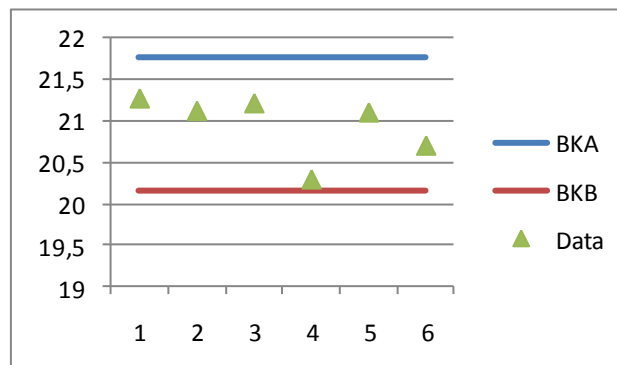
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{0.99}{\sqrt{6}} = 0.40$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 20.96 + 2 (0.40) = 21.76$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 20.96 - 2 (0.40) = 20.16$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.5-21.0 pada BD

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	41.97	51.00	48.65	48.75	51.97	52.17	49.08
2	46.27	52.25	50.93	53.50	52.20	49.50	50.78
3	47.80	52.25	49.15	52.10	53.30	47.83	50.41
4	52.15	45.85	50.43	53.58	50.00	51.92	50.66
5	55.63	48.33	52.40	48.03	53.83	48.73	51.16
6	52.65	50.74	52.20	50.27	49.93	57.00	52.13
							50.70
							2.87

Perhitungan :

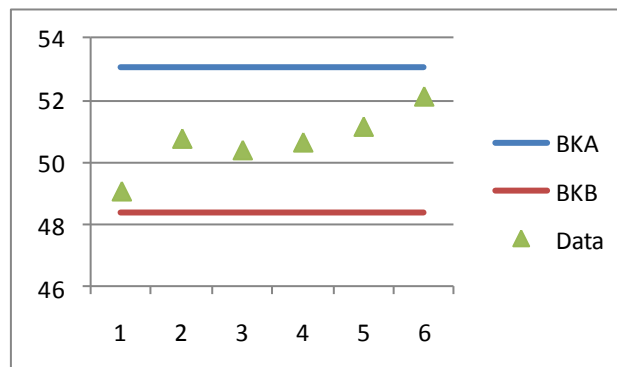
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{2.87}{\sqrt{6}} = 1.17$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 50.70 + 2 (1.17) = 53.04$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 50.70 - 2 (1.17) = 48.36$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	55.00	56.42	52.20	49.86	51.00	49.52	52.33
2	56.50	54.00	47.96	50.50	49.86	51.08	51.65
3	57.25	55.38	51.25	50.43	49.54	51.04	52.48
4	53.40	53.43	51.30	51.17	49.29	50.62	51.53
5	58.26	48.83	52.83	50.83	51.17	50.17	52.02
6	57.89	52.15	51.90	49.54	50.25	49.92	51.94
							51.99
							2.70

Perhitungan :

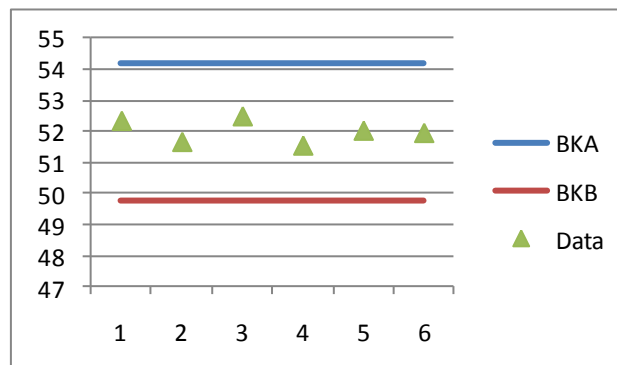
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{2.70}{\sqrt{6}} = 1.10$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 51.99 + 2 (1.10) = 54.19$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 51.99 - 2 (1.10) = 49.79$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	53.40	54.20	52.33	48.31	50.00	50.27	51.42
2	56.25	53.35	48.05	49.23	49.23	51.04	51.19
3	58.75	55.03	51.23	49.39	49.05	50.23	52.28
4	56.67	53.33	50.96	50.67	49.29	50.32	51.87
5	61.80	49.67	52.42	49.68	50.14	49.95	52.28
6	61.50	51.83	52.95	49.69	50.04	50.77	52.80
							51.97
							3.41

Perhitungan :

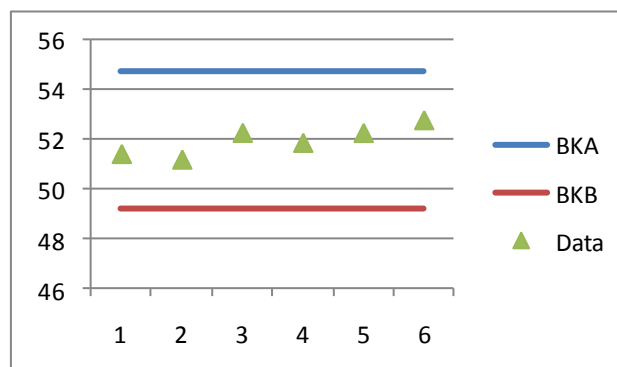
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.41}{\sqrt{6}} = 1.39$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 51.97 + 2 (1.39) = 54.75$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 51.97 - 2 (1.39) = 49.19$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	57.25	54.83	50.83	48.95	49.25	51.08	52.03
2	57.50	55.06	47.54	48.83	49.04	50.77	51.46
3	55.25	53.39	47.76	49.60	48.60	50.04	50.77
4	59.08	53.00	51.07	50.33	48.66	50.21	52.06
5	56.17	49.40	52.50	49.50	50.33	50.26	51.36
6	58.67	49.33	53.42	49.67	47.50	49.93	51.42
							51.52
							3.24

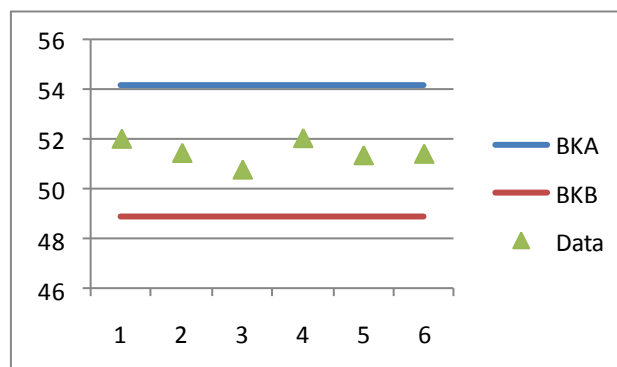
Perhitungan :

$$\begin{aligned} \sigma_x &= \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \\ &= \frac{3.24}{\sqrt{6}} = 1.32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\bar{X}} + c \sigma_x \\ &= 51.52 + 2 (1.32) = 54.16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\bar{X}} - c \sigma_x \\ &= 51.52 - 2 (1.32) = 48.88 \end{aligned}$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	55.13	54.60	50.93	47.68	49.50	49.86	51.28
2	53.73	54.05	49.14	49.57	48.75	50.04	50.88
3	52.50	54.10	48.00	50.00	48.39	49.61	50.43
4	50.92	52.75	50.67	49.89	48.14	50.14	50.42
5	54.75	49.00	52.33	49.95	49.64	49.83	50.92
6	55.67	49.08	52.00	49.54	48.61	51.07	50.99
							50.82
							2.23

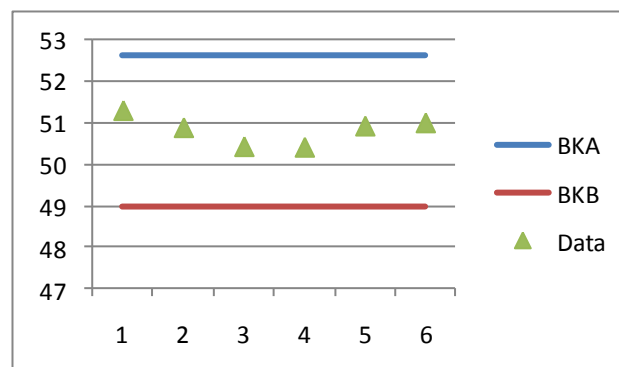
Perhitungan :

$$\begin{aligned} \sigma_x &= \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \\ &= \frac{2.23}{\sqrt{6}} = 0.91 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\bar{X}} + c \sigma_x \\ &= 50.82 + 2 (0.91) = 52.64 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\bar{X}} - c \sigma_x \\ &= 50.82 - 2 (0.91) = 49.00 \end{aligned}$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam

Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	53.08	50.58	43.75	49.80	52.00	62.07	51.88
2	48.87	51.50	47.50	45.20	48.40	51.30	48.79
3	45.80	48.10	47.67	52.08	44.25	41.17	46.51
4	50.60	49.67	44.50	50.92	45.35	49.08	48.35
5	45.00	45.53	47.25	52.50	55.67	47.33	48.88
6	48.10	49.45	48.75	48.20	62.40	43.50	50.07
							49.08
							4.49

Perhitungan :

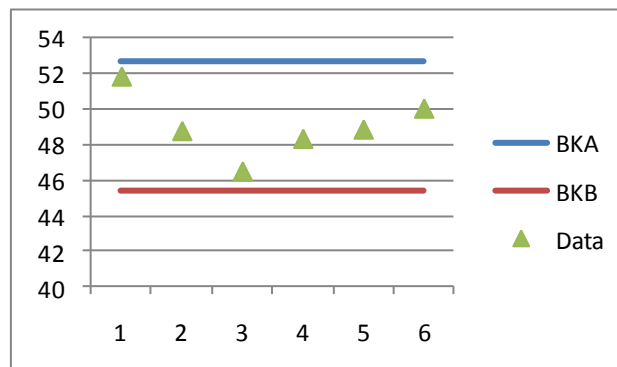
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.49}{\sqrt{6}} = 1.83$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 49.08 + 2 (1.83) = 52.74$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 49.08 - 2 (1.83) = 45.42$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	53.66	48.92	58.77	50.11	52.60	62.17	54.37
2	53.33	57.74	58.00	50.30	55.15	51.00	54.25
3	48.75	61.00	53.47	52.50	46.40	45.42	51.26
4	53.00	48.77	52.77	52.70	52.25	51.27	51.79
5	51.00	49.50	51.13	52.97	62.65	48.25	52.58
6	50.20	45.03	51.11	52.33	64.30	42.73	50.95
							52.53
							4.92

Perhitungan :

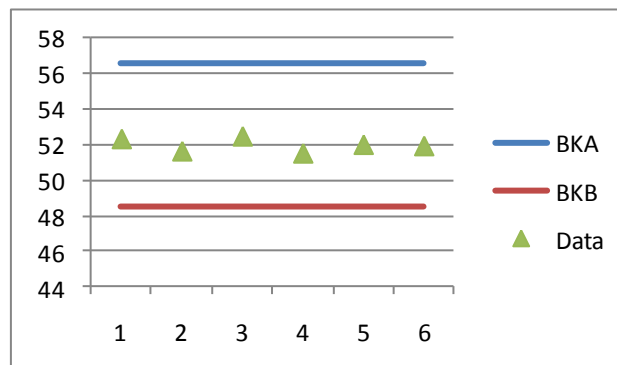
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.92}{\sqrt{6}} = 2.01$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 52.53 + 2 (2.01) = 56.55$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 52.53 - 2 (2.01) = 48.51$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	52.71	48.83	58.43	50.25	51.85	62.80	54.15
2	53.10	57.39	58.00	50.20	54.75	50.85	54.05
3	48.93	60.93	52.67	50.67	47.33	44.50	50.84
4	53.14	48.04	53.00	52.50	56.25	50.40	52.22
5	50.21	51.63	50.63	50.20	60.29	47.93	51.82
6	49.97	44.60	48.93	52.80	62.96	43.92	50.53
							52.27
							4.79

Perhitungan :

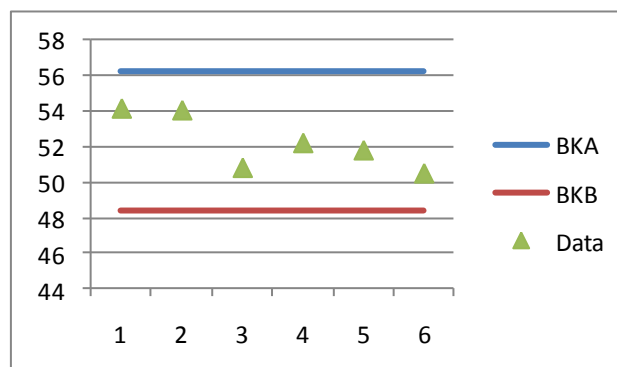
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.79}{\sqrt{6}} = 1.96$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 52.27 + 2 (1.96) = 56.19$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 52.27 - 2 (1.96) = 48.35$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	57.25	54.83	50.83	48.95	49.25	51.08	52.03
2	57.50	55.06	47.54	48.83	49.04	50.77	51.46
3	55.25	53.39	47.76	49.60	48.60	50.04	50.77
4	59.08	53.00	51.07	50.33	48.66	50.21	52.06
5	56.17	49.40	52.50	49.50	50.33	50.26	51.36
6	58.67	49.33	53.42	49.67	47.50	49.93	51.42
							51.52
							3.24

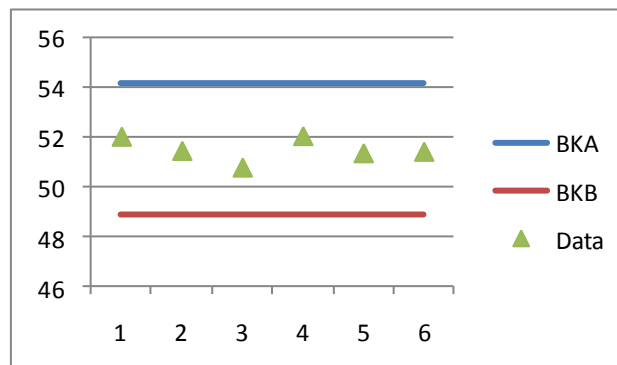
Perhitungan :

$$\begin{aligned} \sigma_x &= \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \\ &= \frac{3.24}{\sqrt{6}} = 1.32 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKA} &= \bar{\bar{X}} + c \sigma_x \\ &= 51.52 + 2 (1.32) = 54.16 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{BKB} &= \bar{\bar{X}} - c \sigma_x \\ &= 51.52 - 2 (1.32) = 48.88 \end{aligned}$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	55.37	48.58	57.67	51.17	49.30	62.93	54.17
2	55.96	55.67	60.43	49.50	54.00	50.00	54.26
3	49.50	58.07	48.60	49.86	46.35	44.00	49.40
4	51.60	48.67	51.86	49.58	50.35	49.39	50.24
5	49.91	49.64	51.80	49.33	60.70	47.60	51.50
6	49.46	45.09	50.25	51.13	63.18	44.35	50.58
							51.69
							4.87

Perhitungan :

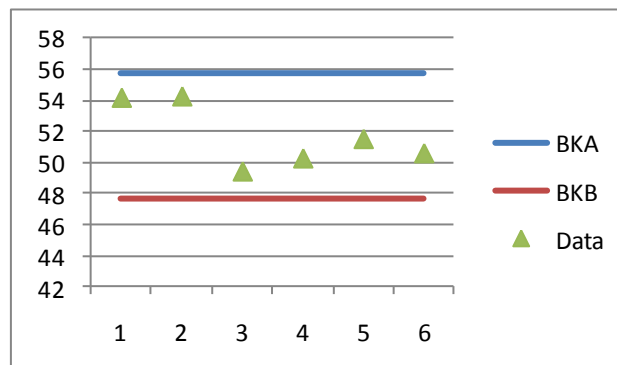
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.87}{\sqrt{6}} = 1.99$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 51.69 + 2 (1.99) = 55.67$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 51.69 - 2 (1.99) = 47.71$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	19.00	22.50	19.40	19.15	19.00	14.50	18.93
2	19.50	19.50	21.40	22.00	23.85	20.17	21.07
3	19.50	24.70	24.45	18.95	20.60	21.40	21.60
4	25.30	24.75	23.00	16.33	23.40	17.92	21.78
5	16.40	24.71	20.08	24.83	19.75	19.00	20.80
6	26.75	25.50	25.67	17.50	18.20	25.33	23.16
							21.22
							3.15

Perhitungan :

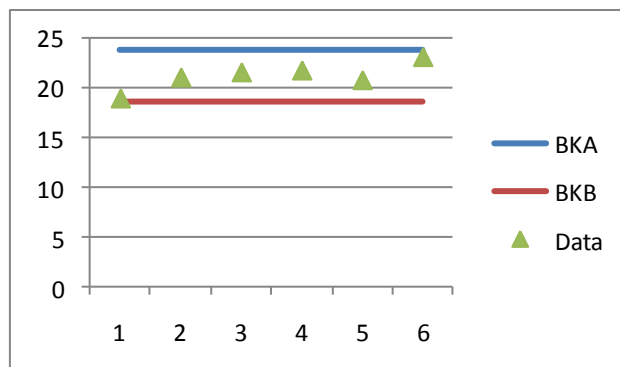
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.15}{\sqrt{6}} = 1.29$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 21.22 + 2 (1.29) = 23.80$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 21.22 - 2 (1.29) = 18.64$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	18.65	23.90	23.90	20.63	21.83	21.40	21.72
2	18.60	21.70	22.67	27.73	28.42	21.07	23.36
3	20.70	25.93	25.40	22.00	22.70	22.58	23.22
4	24.83	30.00	24.20	18.33	29.00	23.67	25.01
5	21.33	30.40	22.87	26.03	21.10	21.74	23.91
6	27.42	28.58	31.17	18.00	25.67	26.00	26.14
							23.89
							3.55

Perhitungan :

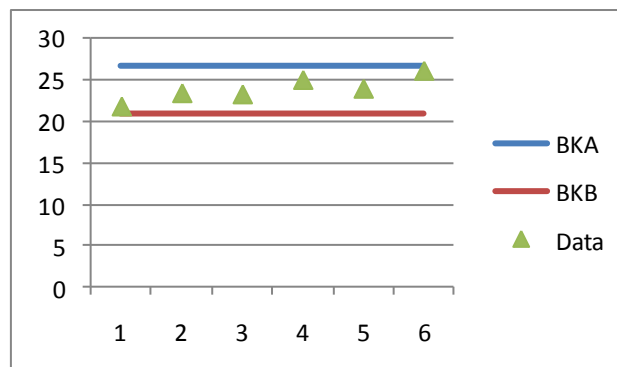
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.55}{\sqrt{6}} = 1.45$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 23.89 + 2 (1.45) = 26.79$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 23.89 - 2 (1.45) = 20.99$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	17.70	23.50	22.55	20.47	20.65	19.80	20.78
2	18.33	21.83	22.20	27.42	26.00	21.10	22.81
3	20.15	25.47	26.08	21.50	22.33	23.67	23.20
4	24.33	29.50	24.10	22.67	25.47	23.20	24.88
5	20.75	30.00	22.83	25.75	20.80	20.17	23.38
6	26.67	27.30	31.00	17.40	25.00	25.33	25.45
							23.42
							3.34

Perhitungan :

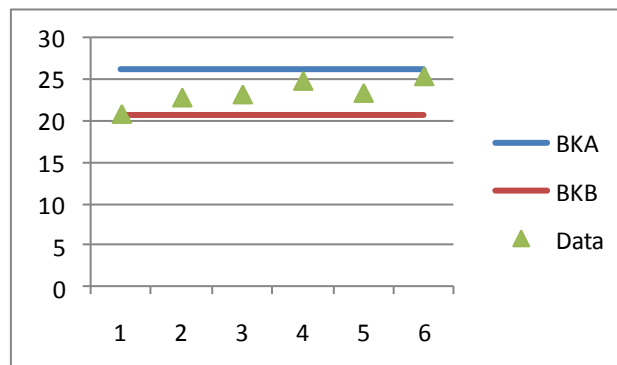
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.34}{\sqrt{6}} = 1.36$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 23.42 + 2 (1.36) = 26.14$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 23.42 - 2 (1.36) = 20.70$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	19.00	23.40	22.30	20.20	21.20	22.25	21.39
2	17.95	21.40	22.17	27.75	27.40	20.47	22.86
3	20.05	24.58	26.00	20.87	22.17	23.47	22.86
4	22.00	27.95	23.67	22.25	24.25	19.80	23.32
5	21.05	30.83	22.35	24.25	20.10	20.27	23.14
6	26.58	27.00	30.47	18.20	24.60	22.75	24.93
							23.08
							3.22

Perhitungan :

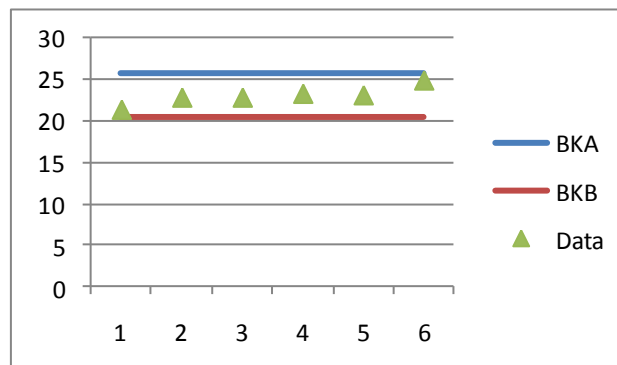
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.22}{\sqrt{6}} = 1.32$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 23.08 + 2 (1.32) = 25.72$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 23.08 - 2 (1.32) = 20.44$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	18.25	22.60	21.50	20.08	21.20	21.60	20.87
2	17.67	20.33	21.08	26.80	25.50	20.17	21.93
3	17.75	24.50	24.25	21.17	21.57	21.67	21.82
4	21.67	27.67	21.00	22.50	23.85	19.65	22.72
5	20.50	30.25	22.20	24.25	19.90	19.30	22.73
6	26.35	26.92	29.30	17.87	21.20	24.25	24.31
							22.40
							3.18

Perhitungan :

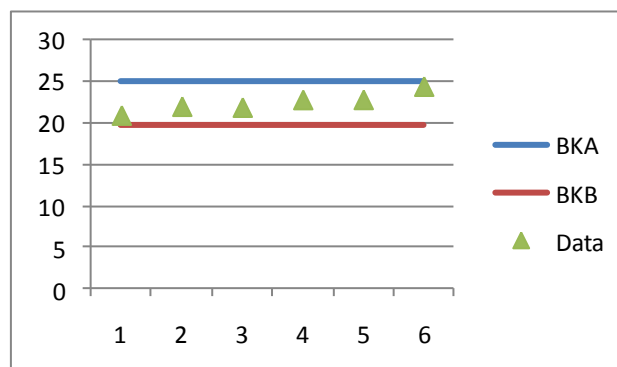
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{3.18}{\sqrt{6}} = 1.30$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 22.40 + 2 (1.30) = 25.00$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 22.40 - 2 (1.30) = 19.80$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	20.40	33.83	26.20	27.25	35.75	36.75	30.03
2	25.70	35.25	27.13	32.00	30.67	23.55	29.05
3	29.33	34.00	28.33	29.30	35.47	25.50	30.32
4	27.47	31.00	27.40	24.67	30.75	31.15	28.74
5	26.50	31.50	29.50	33.75	30.58	20.75	28.76
6	33.33	28.00	26.00	34.60	26.80	26.25	29.16
							29.34
							4.13

Perhitungan :

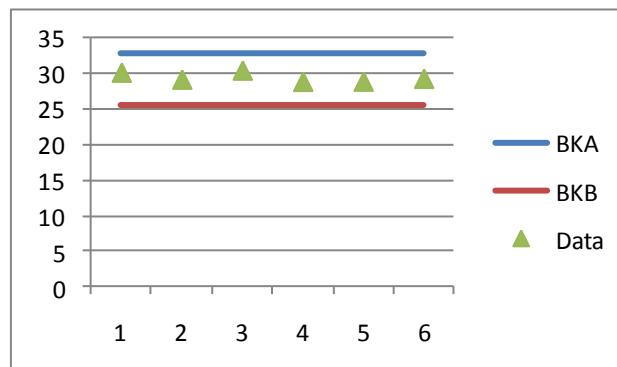
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.13}{\sqrt{6}} = 1.69$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 29.34 + 2 (1.69) = 32.72$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 29.34 - 2 (1.69) = 25.69$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub	Data ke-						Rata-rata
Group	1	2	3	4	5	6	Sub Group
1	23.00	35.70	27.47	33.80	37.17	37.33	32.41
2	26.23	34.50	26.67	32.80	35.45	25.00	30.11
3	29.10	34.30	28.45	33.67	36.67	26.17	31.39
4	29.17	31.50	31.75	30.50	39.90	31.55	32.39
5	29.33	34.58	30.67	36.75	32.55	23.67	31.26
6	34.30	28.65	31.20	39.10	28.35	30.00	31.93
							31.58
							4.30

Perhitungan :

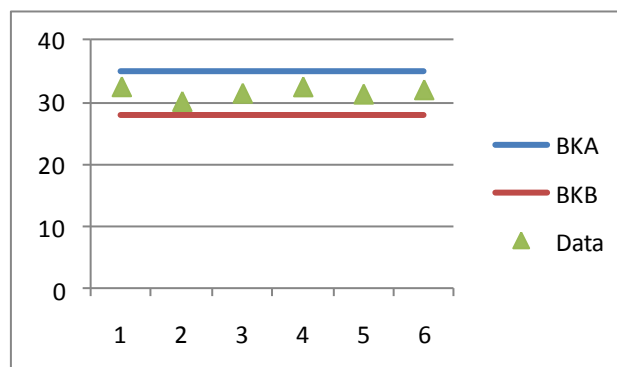
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.30}{\sqrt{6}} = 1.76$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 31.58 + 2 (1.76) = 35.10$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 31.58 - 2 (1.76) = 28.06$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	22.42	35.60	26.55	32.00	36.17	37.80	31.76
2	24.80	35.20	23.75	32.15	34.80	23.58	29.05
3	28.75	33.95	24.05	29.75	36.58	26.25	29.89
4	29.05	31.60	30.40	27.80	40.00	30.73	31.60
5	29.65	33.75	30.60	36.10	31.93	23.75	30.96
6	33.67	25.25	31.30	37.90	31.50	29.75	31.56
							30.80
							4.66

Perhitungan :

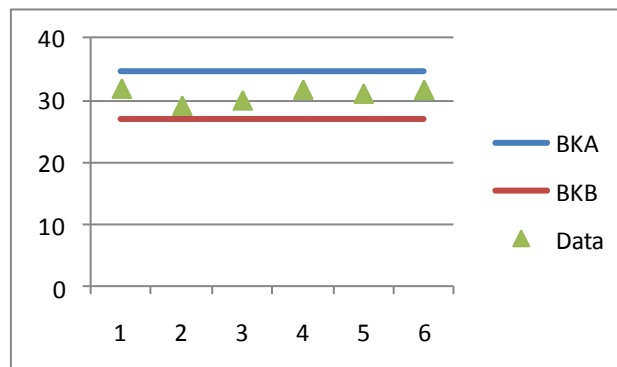
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.66}{\sqrt{6}} = 1.90$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 30.80 + 2 (1.90) = 34.60$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 30.80 - 2 (1.90) = 27.00$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	21.90	35.00	26.00	32.20	34.50	36.00	30.93
2	24.73	33.30	25.35	31.20	32.17	22.53	28.21
3	27.80	33.58	28.92	32.25	35.33	25.17	30.51
4	26.80	30.17	28.17	25.73	39.42	30.90	30.20
5	29.60	33.80	30.75	34.73	32.65	22.95	30.75
6	33.95	25.83	30.17	35.80	30.80	31.40	31.33
							30.32
							4.30

Perhitungan :

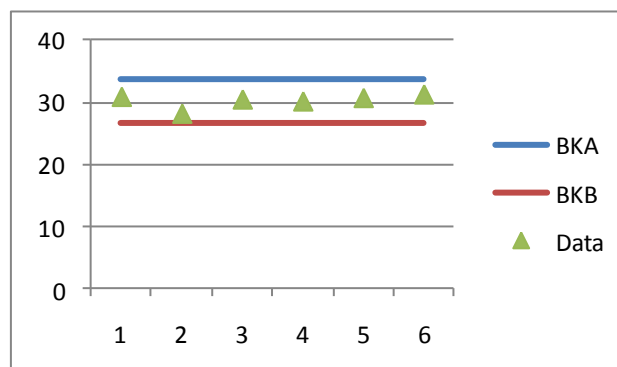
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.30}{\sqrt{6}} = 1.76$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 30.32 + 2 (1.76) = 33.84$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

$$= 30.32 - 2 (1.76) = 26.80$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$



Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.

Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Sub Group	Data ke-						Rata-rata Sub Group
	1	2	3	4	5	6	
1	23.25	34.17	25.00	30.45	33.80	35.58	30.38
2	25.80	34.90	24.33	30.80	31.10	22.95	28.31
3	27.40	30.75	25.92	32.17	33.25	23.50	28.83
4	27.50	29.75	26.67	24.35	36.25	29.10	28.94
5	29.20	34.00	30.25	33.05	30.93	23.55	30.16
6	33.80	23.42	28.00	35.53	30.40	31.75	30.48
							29.52
							4.09

Perhitungan :

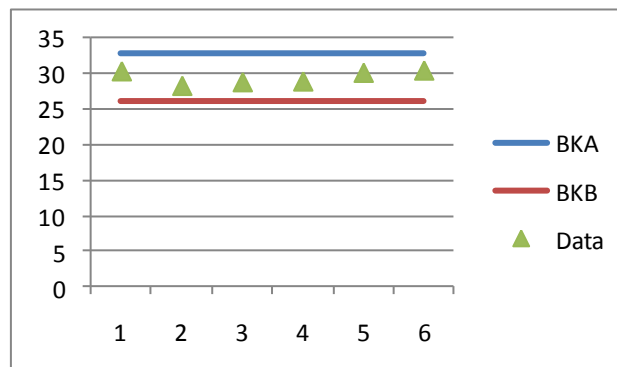
- $$\sigma_x = \frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$= \frac{4.09}{\sqrt{6}} = 1.67$$
- $$BKA = \bar{\bar{X}} + c \sigma_x$$

$$= 29.52 + 2 (1.67) = 32.86$$
- $$BKB = \bar{\bar{X}} - c \sigma_x$$

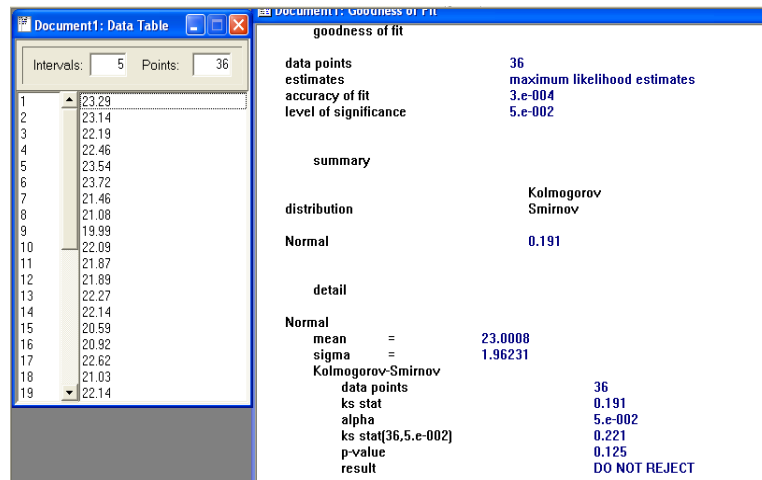
$$= 29.52 - 2 (1.67) = 26.18$$

Dimana : $c = 2 \rightarrow 95\%$

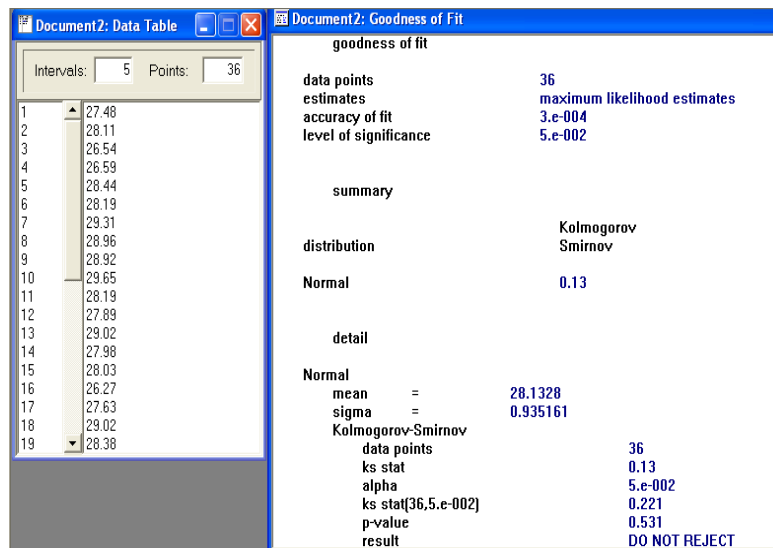


Grafik Uji Keseragaman Data Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

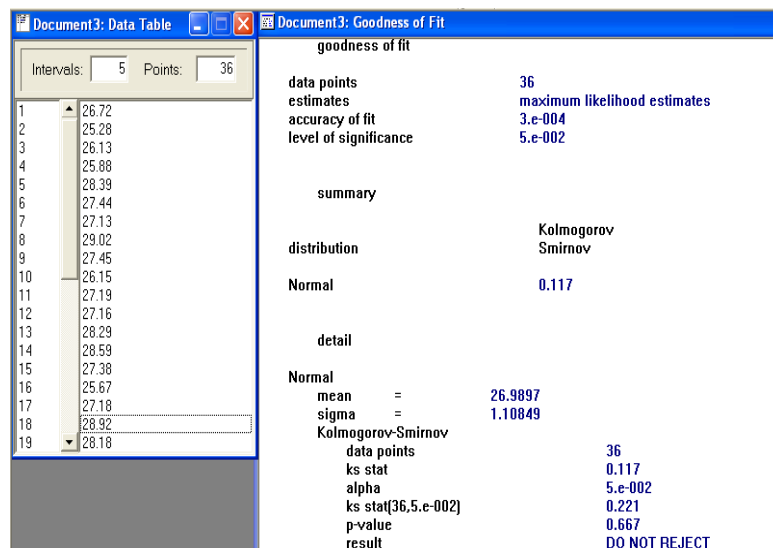
➔ Kesimpulan : Tidak ada data yang keluar dari BKA dan BKB, sehingga data tersebut seragam.



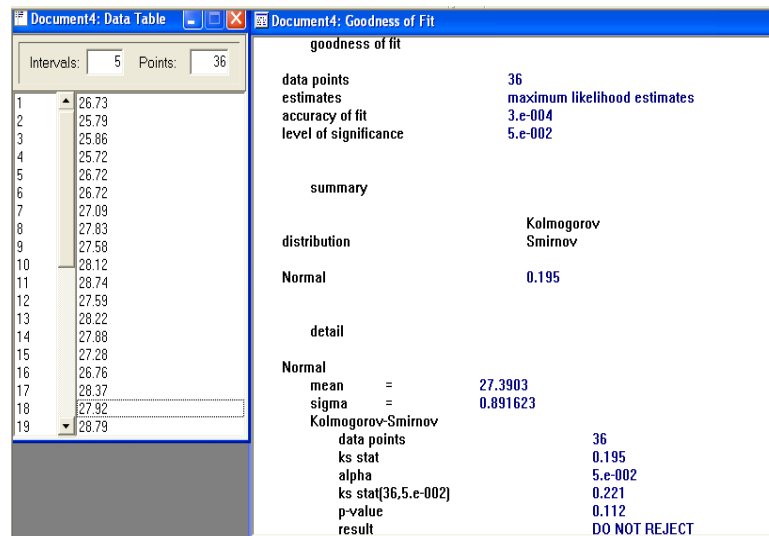
Uji Normal Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



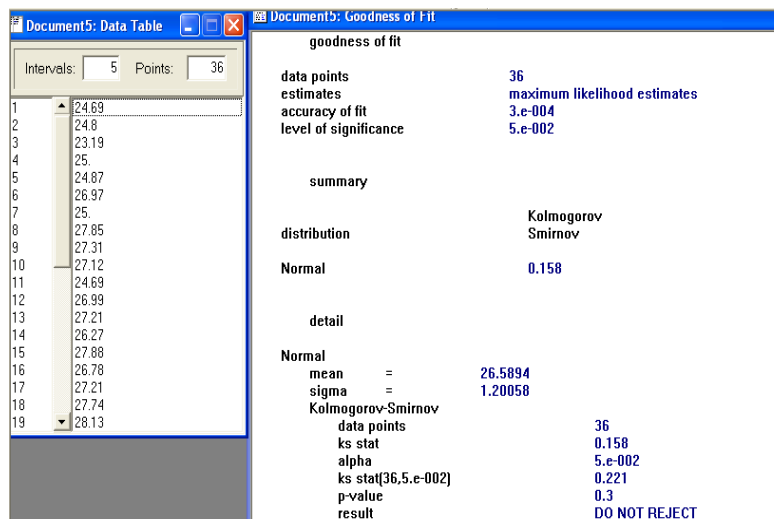
Uji Normal Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



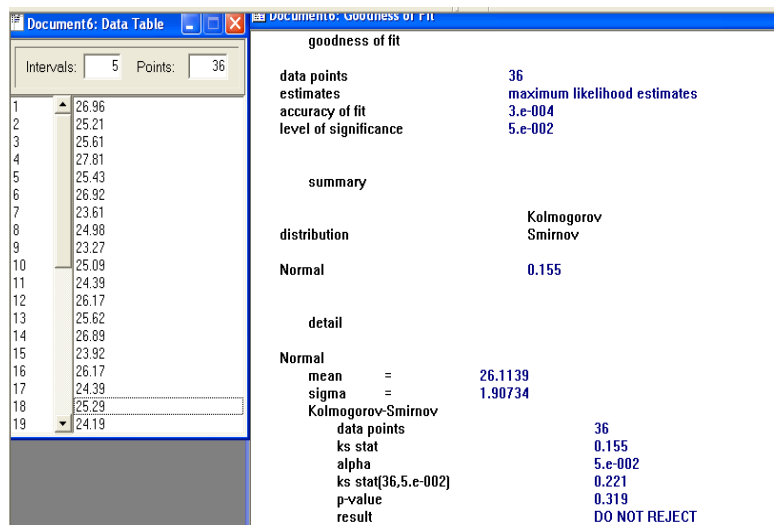
Uji Normal Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



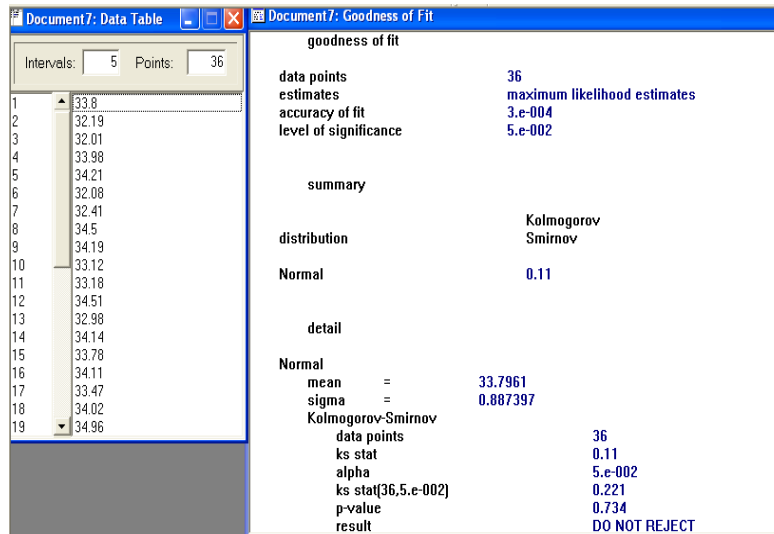
Uji Normal Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



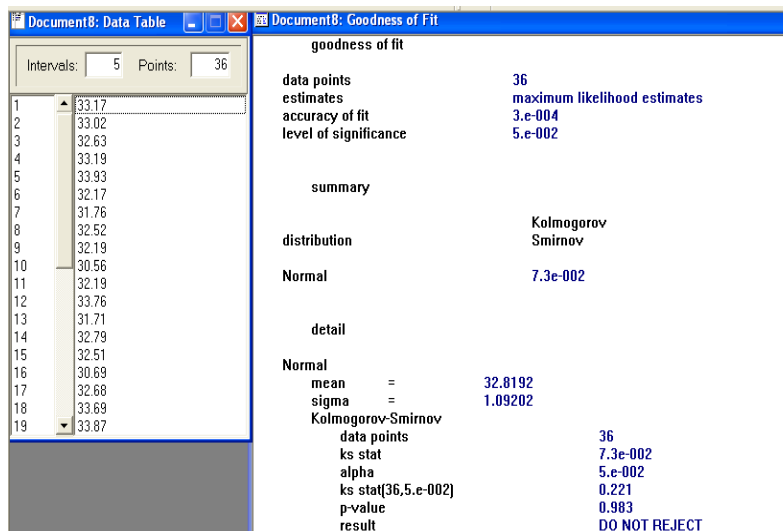
Uji Normal Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



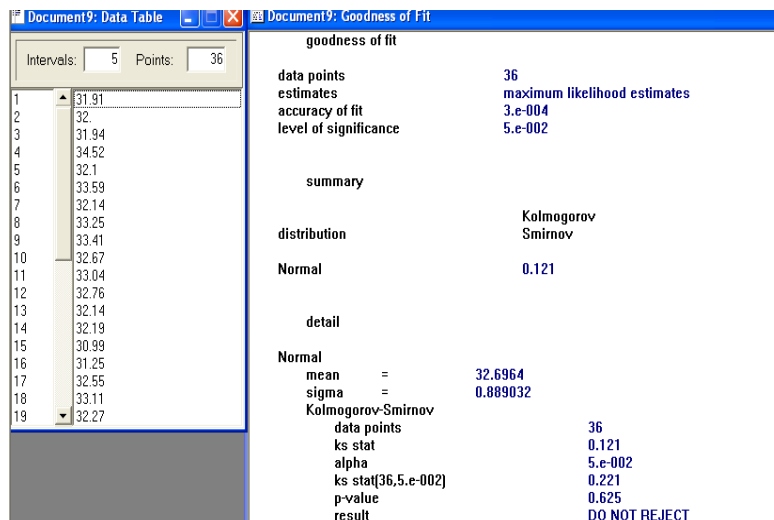
Uji Normal Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



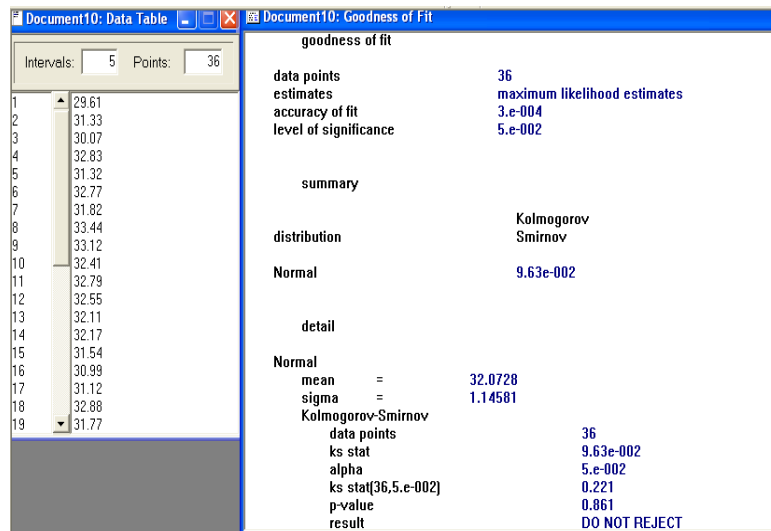
Uji Normal Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



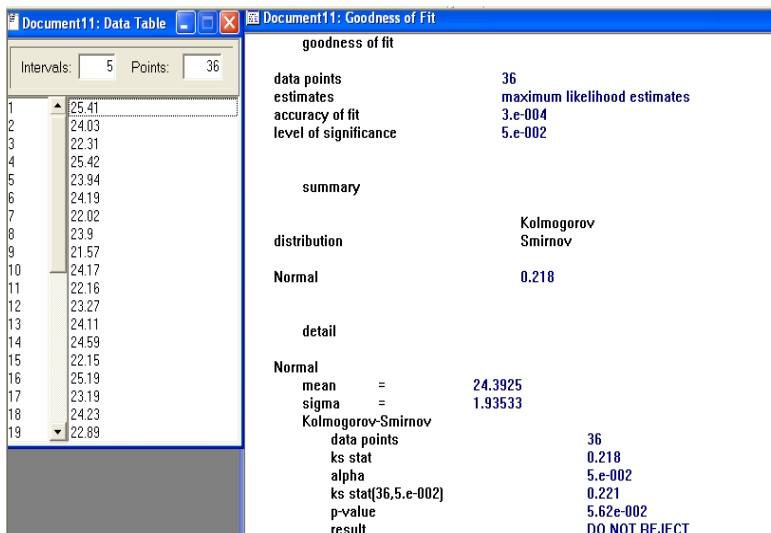
Uji Normal Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



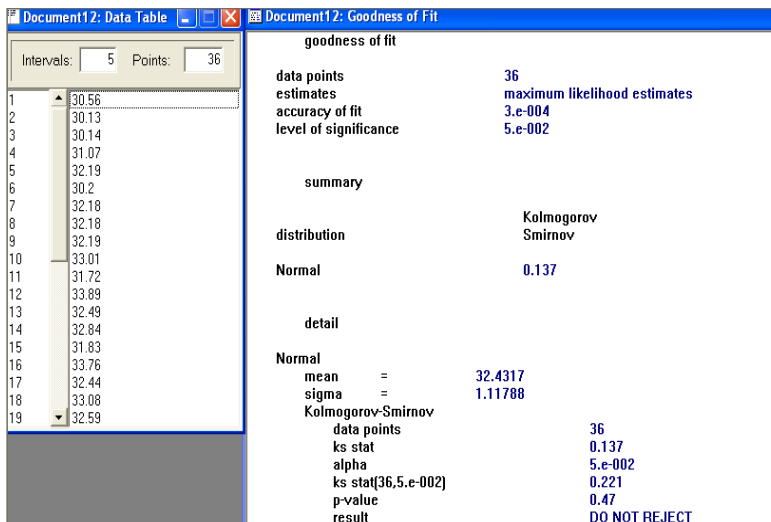
Uji Normal Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



Uji Normal Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



Uji Normal Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT



Uji Normal Wt Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document13: Data Table		Document13: Goodness of Fit	
Intervals: 5 Points: 36		goodness of fit	
1	30.29	data points	36
2	31.04	estimates	maximum likelihood estimates
3	31.01	accuracy of fit	3.e-004
4	30.85	level of significance	5.e-002
5	30.48	summary	
6	31.23	distribution	
7	30.	Kolmogorov	
8	31.79	Smirnov	
9	31.48	Normal	
10	32.18	0.101	
11	30.44	detail	
12	32.63	Normal	
13	31.67	mean =	
14	31.52	31.4439	
15	30.48	sigma =	
16	31.61	0.800192	
17	31.58	Kolmogorov-Smirnov	
18	32.28	data points	
19	31.48	36	
		ks stat	
		0.101	
		alpha	
		5.e-002	
		ks stat(36,5.e-002)	
		0.221	
		p-value	
		0.818	
		result	
		DO NOT REJECT	

Uji Normal Wt Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document14: Data Table		Document14: Goodness of Fit	
Intervals: 5 Points: 36		goodness of fit	
1	30.49	data points	36
2	30.76	estimates	maximum likelihood estimates
3	29.77	accuracy of fit	3.e-004
4	32.77	level of significance	5.e-002
5	31.14	summary	
6	31.22	distribution	
7	30.05	Kolmogorov	
8	30.62	Smirnov	
9	30.61	Normal	
10	32.06	0.101	
11	31.25	detail	
12	31.65	Normal	
13	30.78	mean =	
14	31.14	31.5922	
15	30.38	sigma =	
16	31.27	0.849709	
17	32.88	Kolmogorov-Smirnov	
18	31.27	data points	
19	32.44	36	
		ks stat	
		0.101	
		alpha	
		5.e-002	
		ks stat(36,5.e-002)	
		0.221	
		p-value	
		0.822	
		result	
		DO NOT REJECT	

Uji Normal Wt Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document15: Data Table		Document15: Goodness of Fit	
Intervals: 5 Points: 36		goodness of fit	
1	28.74	data points	36
2	30.01	estimates	maximum likelihood estimates
3	29.12	accuracy of fit	3.e-004
4	31.62	level of significance	5.e-002
5	28.75	summary	
6	30.37	distribution	
7	29.07	Kolmogorov	
8	31.01	Smirnov	
9	31.44	Normal	
10	32.8	0.114	
11	30.67	detail	
12	31.87	Normal	
13	30.45	mean =	
14	30.21	31.03	
15	30.21	sigma =	
16	31.88	1.04886	
17	30.95	Kolmogorov-Smirnov	
18	31.12	data points	
19	32.11	36	
		ks stat	
		0.114	
		alpha	
		5.e-002	
		ks stat(36,5.e-002)	
		0.221	
		p-value	
		0.698	
		result	
		DO NOT REJECT	

Uji Normal Wt Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document16: Data Table		Document16: Goodness of Fit	
Intervals: 5 Points: 36 1 23.33 2 23.31 3 22.76 4 23.31 5 23.67 6 22.8 7 23.54 8 23.78 9 22.09 10 23.76 11 24. 12 23.89 13 22.18 14 23.56 15 22.99 16 23.89 17 23.09 18 23.89 19 23.99		goodness of fit data points 36 estimates maximum likelihood estimates accuracy of fit 3.e-004 level of significance 5.e-002 summary distribution Kolmogorov Smirnov Normal 0.102 detail Normal mean = 23.4014 sigma = 0.668506 Kolmogorov-Smirnov data points 36 ks stat 0.102 alpha 5.e-002 ks stat[36,5.e-002] 0.221 p-value 0.812 result DO NOT REJECT	

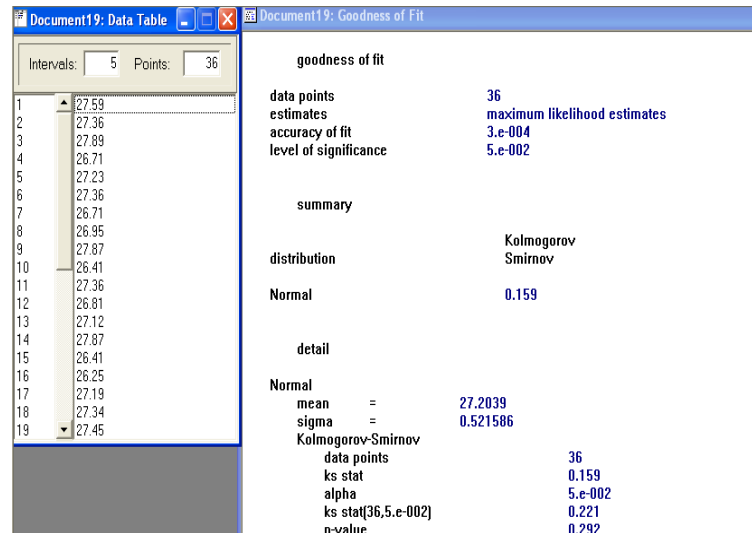
Uji Normal Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Document17: Data Table		Document17: Goodness of Fit	
Intervals: 5 Points: 36 1 28.34 2 28.36 3 27.31 4 28.67 5 28.78 6 28.48 7 27.67 8 28.42 9 28.34 10 27.87 11 28.54 12 27.68 13 28.32 14 27.18 15 26.68 16 26.67 17 28.56 18 28.63 19 28.16		goodness of fit data points 36 estimates maximum likelihood estimates accuracy of fit 3.e-004 level of significance 5.e-002 summary distribution Kolmogorov Smirnov Normal 0.202 detail Normal mean = 27.9958 sigma = 0.716633 Kolmogorov-Smirnov data points 36 ks stat 0.202 alpha 5.e-002 ks stat[36,5.e-002] 0.221 p-value 9.09e-002 result DO NOT REJECT	

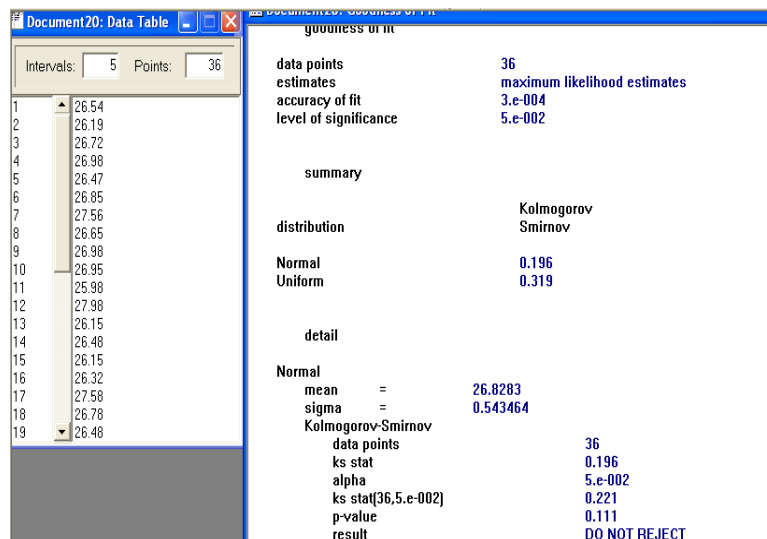
Uji Normal Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD

Document18: Data Table		Document18: Goodness of Fit	
Intervals: 5 Points: 36 1 26.36 2 27.28 3 26.68 4 28.34 5 27.54 6 27.56 7 26.78 8 26.45 9 26.89 10 26.68 11 27.87 12 27.38 13 27.57 14 26.71 15 27.98 16 27.55 17 26.57 18 26.48 19 27.91		goodness of fit data points 36 estimates maximum likelihood estimates accuracy of fit 3.e-004 level of significance 5.e-002 summary distribution Kolmogorov Smirnov Normal 0.139 detail Normal mean = 27.2281 sigma = 0.622316 Kolmogorov-Smirnov data points 36 ks stat 0.139 alpha 5.e-002 ks stat[36,5.e-002] 0.221 p-value 0.451 result DO NOT REJECT	

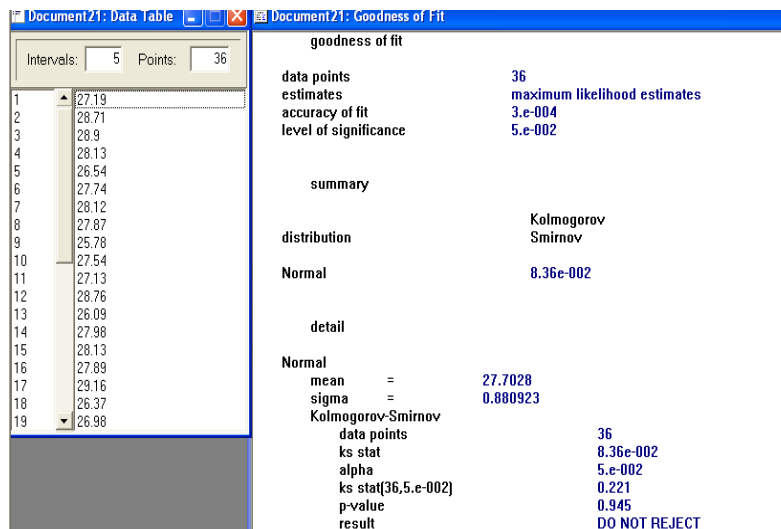
Uji Normal Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



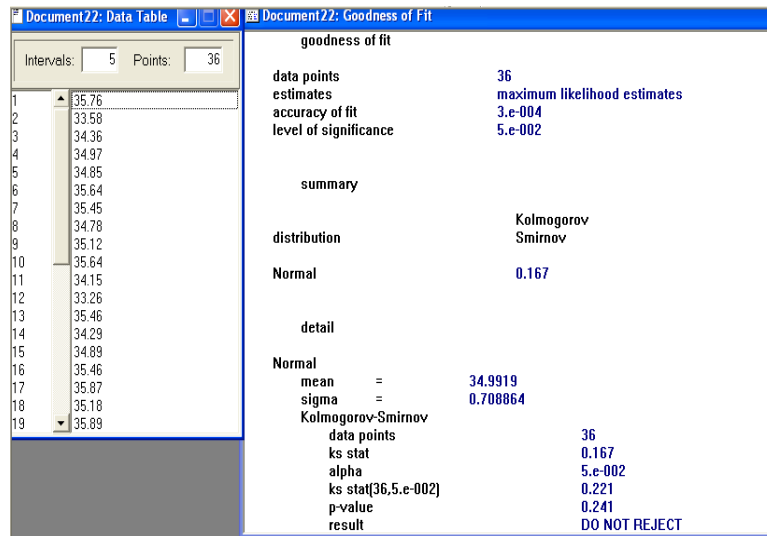
Uji Normal Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



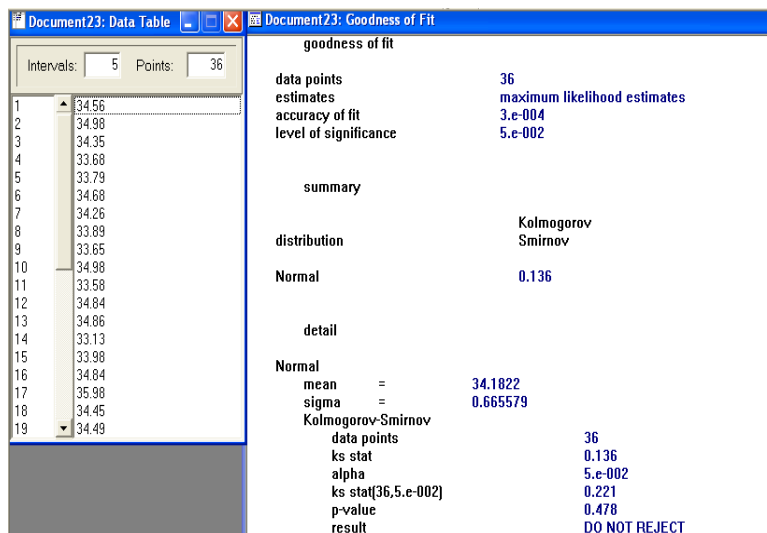
Uji Normal Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



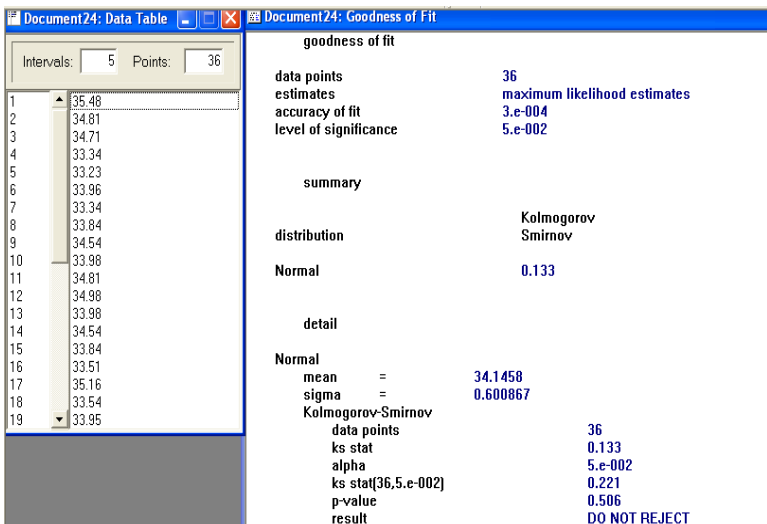
Uji Normal Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



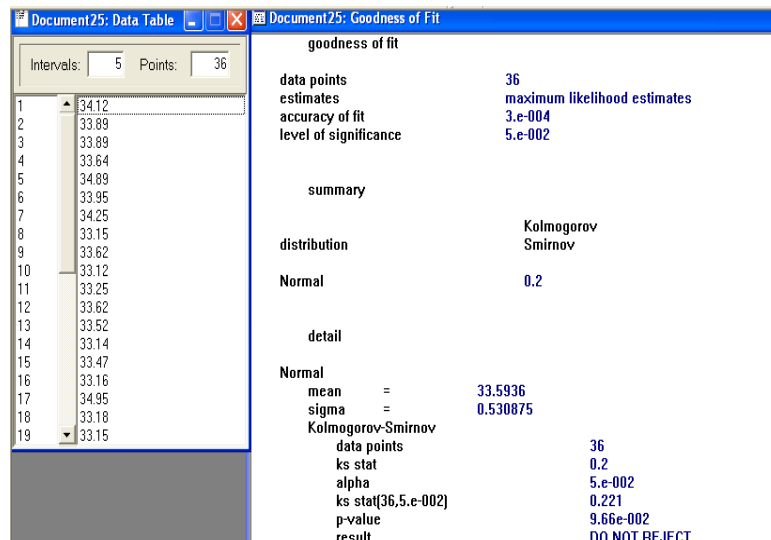
Uji Normal Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



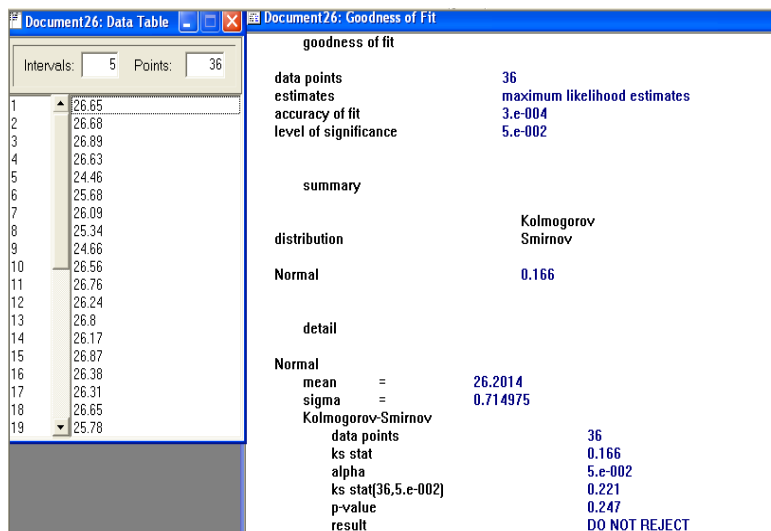
Uji Normal Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



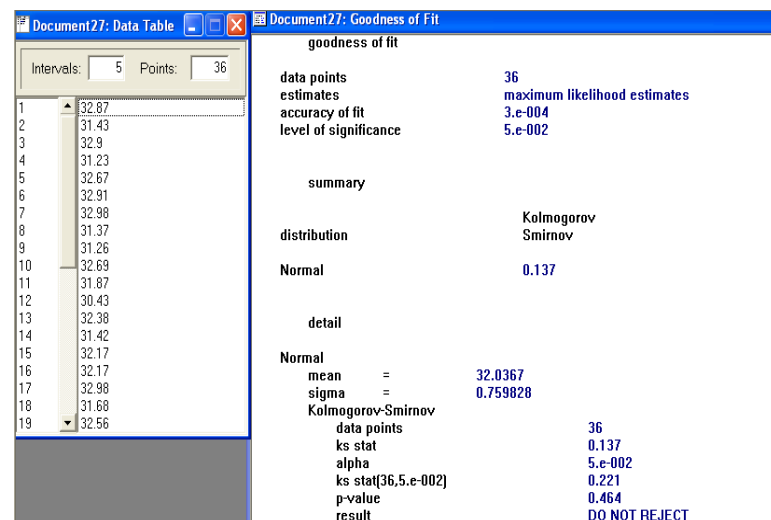
Uji Normal Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



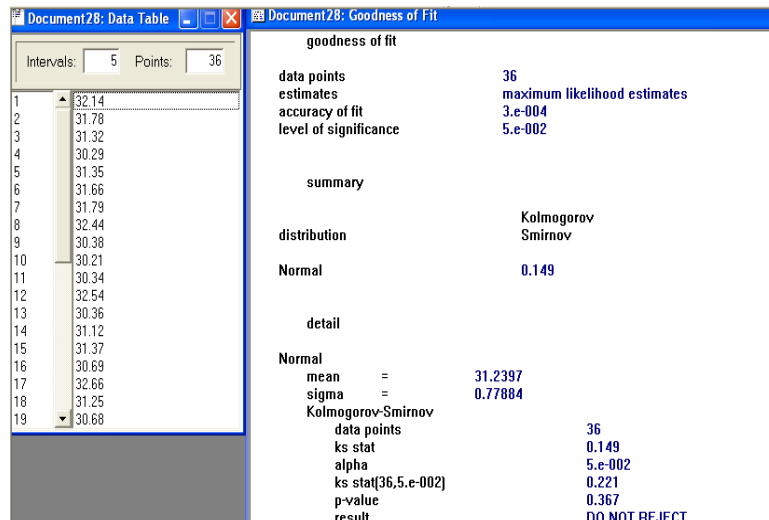
Uji Normal Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



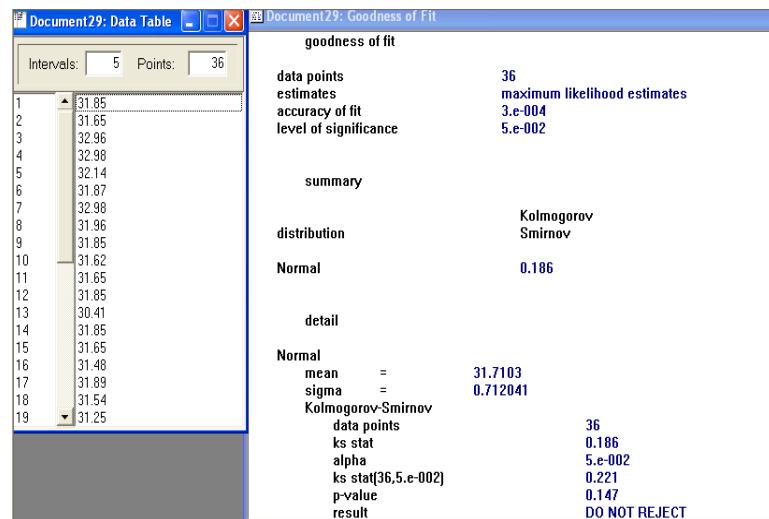
Uji Normal Wt Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT



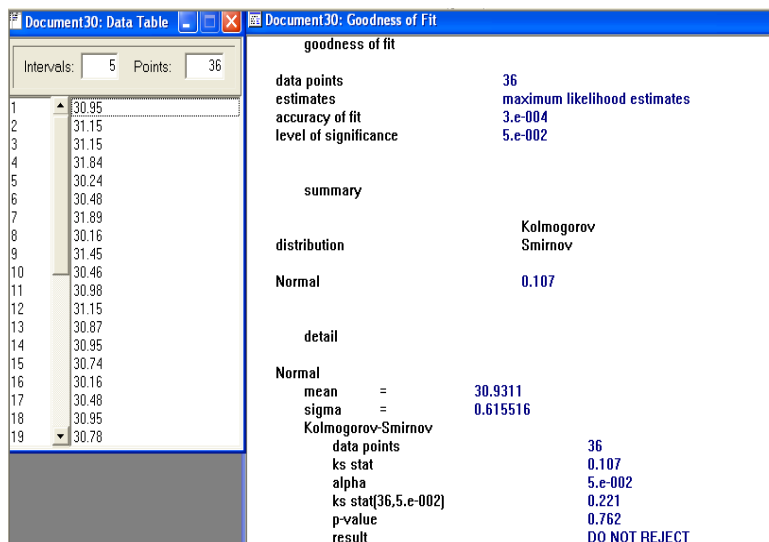
Uji Normal Wt Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT



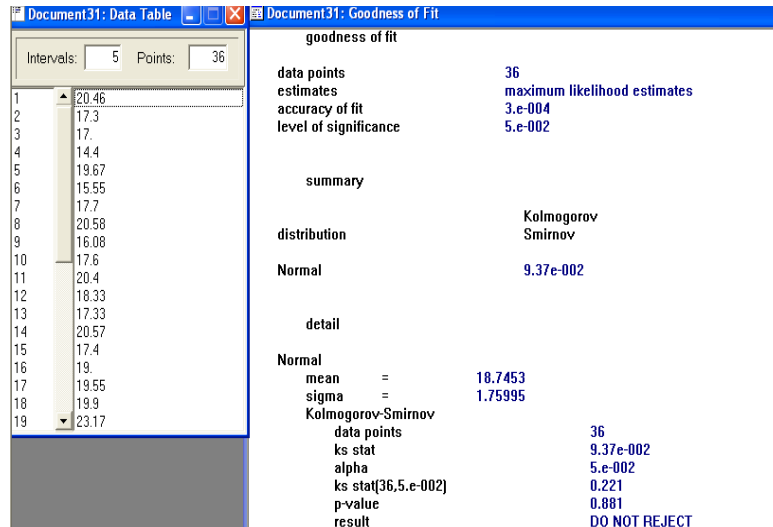
Uji Normal Wt Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT



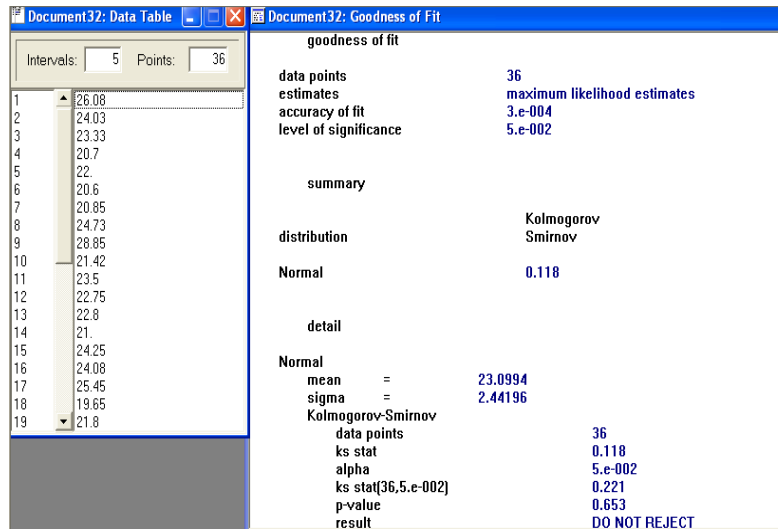
Uji Normal Wt Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT



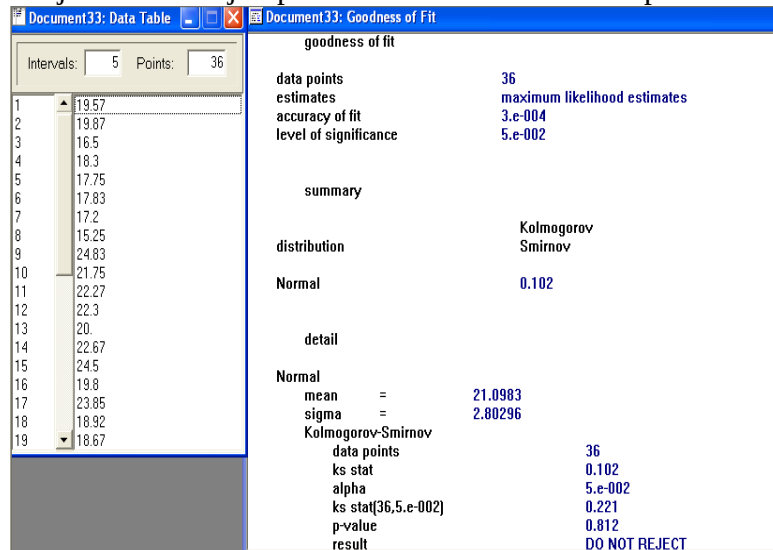
Uji Normal Wt Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT



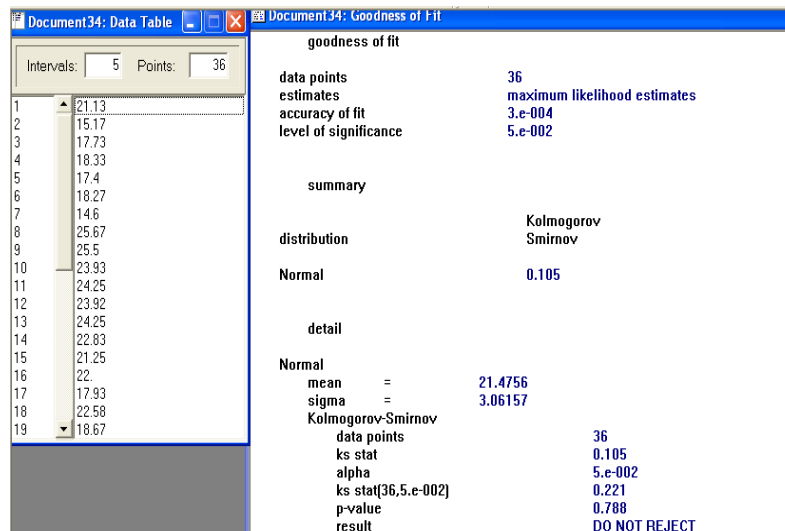
Uji Normal Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



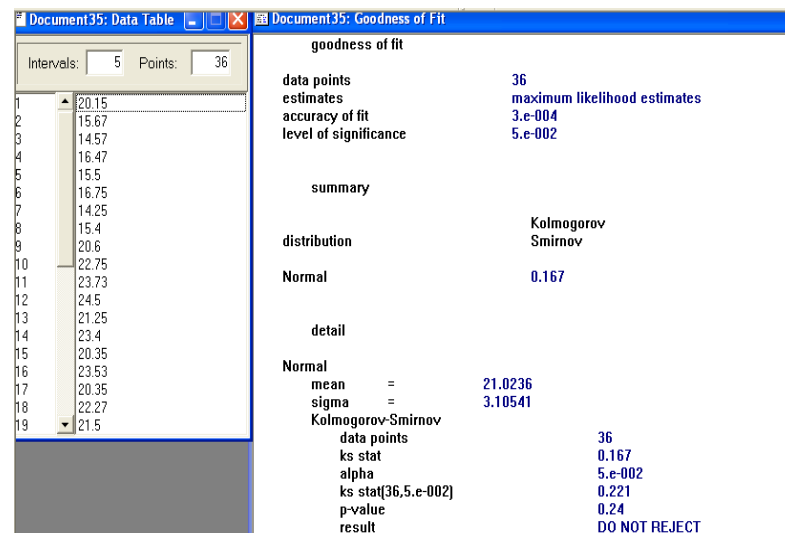
Uji Normal Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



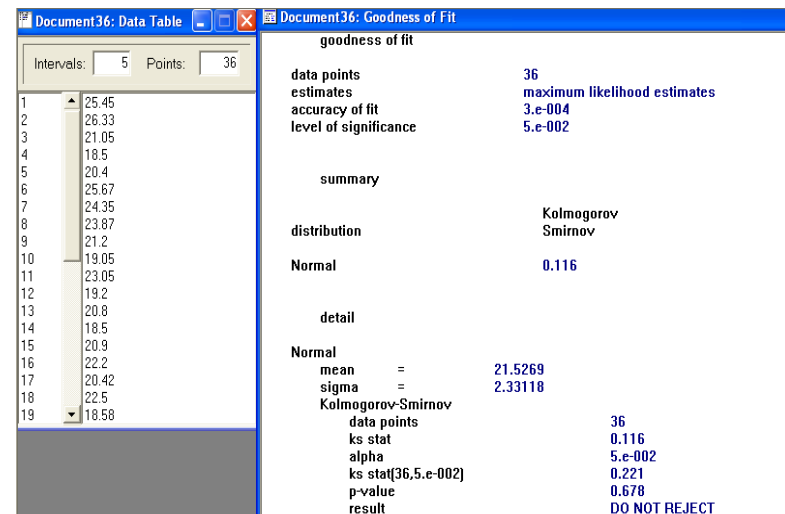
Uji Normal Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



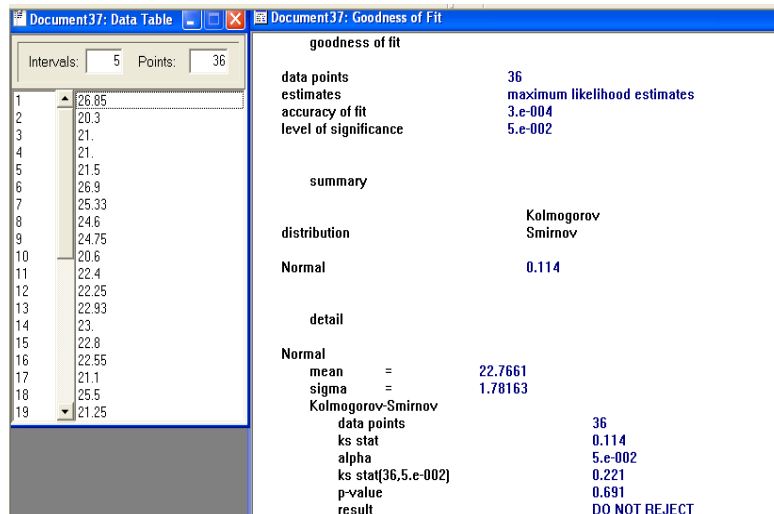
Uji Normal Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



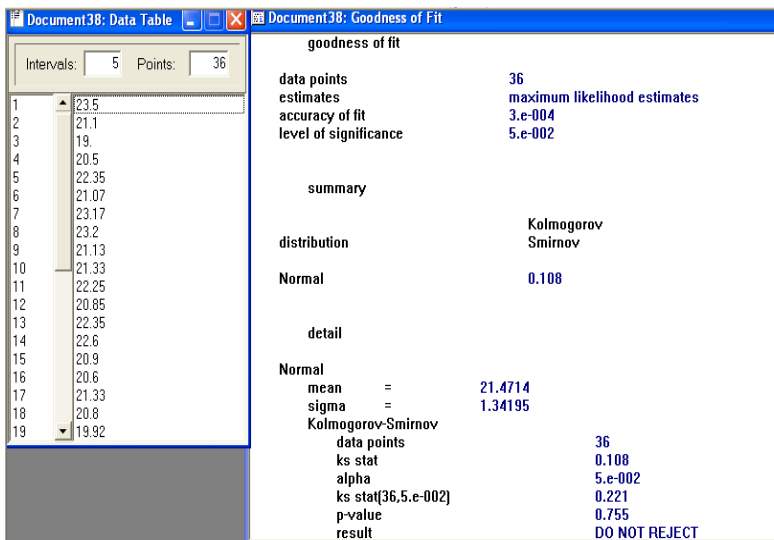
Uji Normal Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada BD



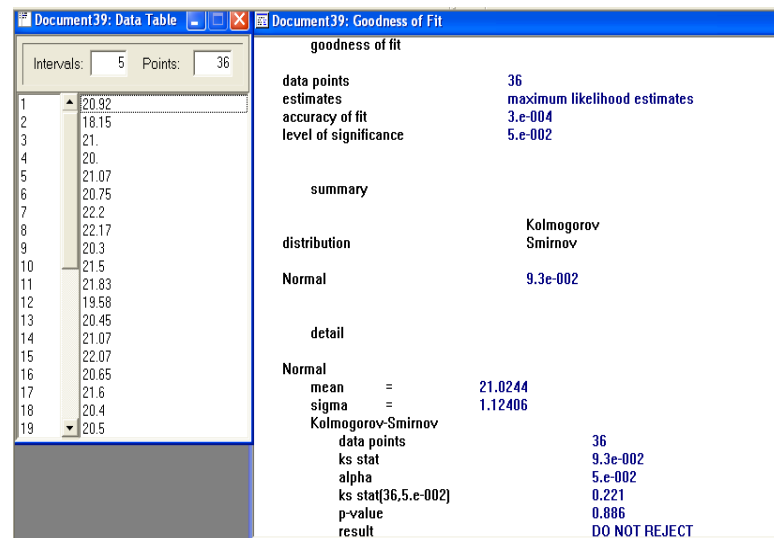
Uji Normal Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



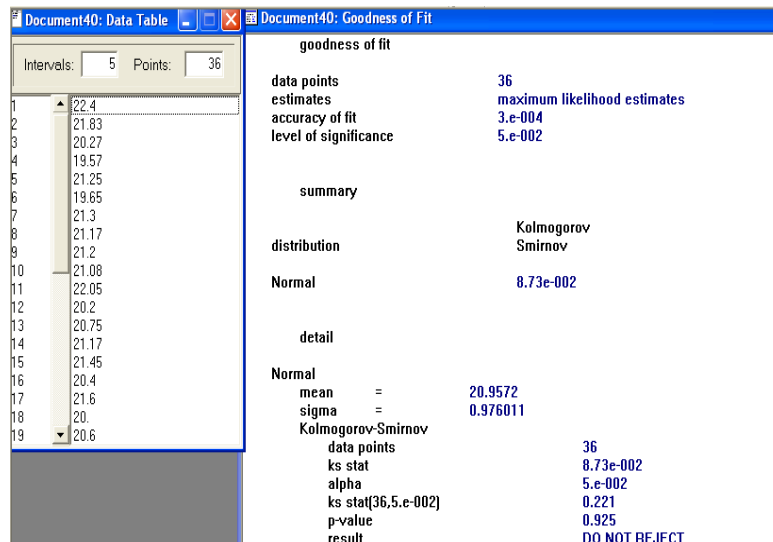
Uji Normal Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



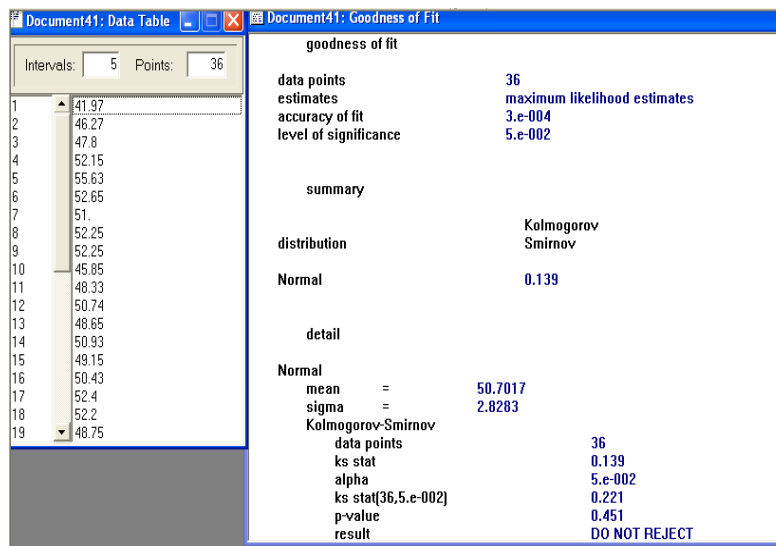
Uji Normal Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



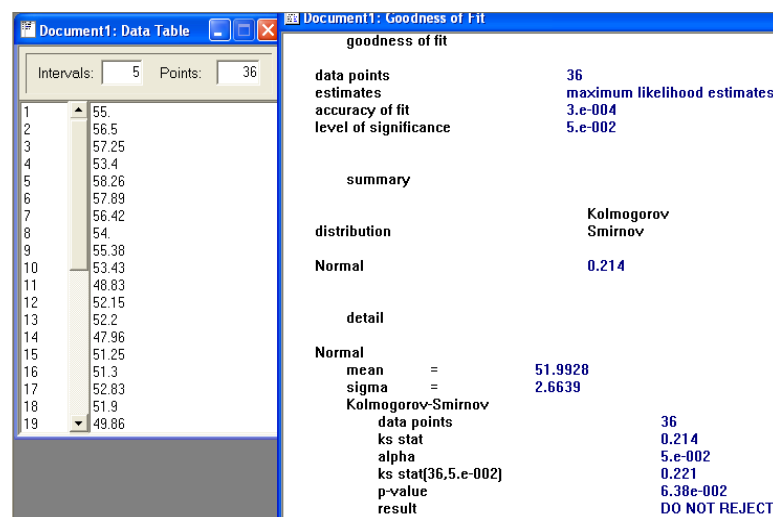
Uji Normal Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



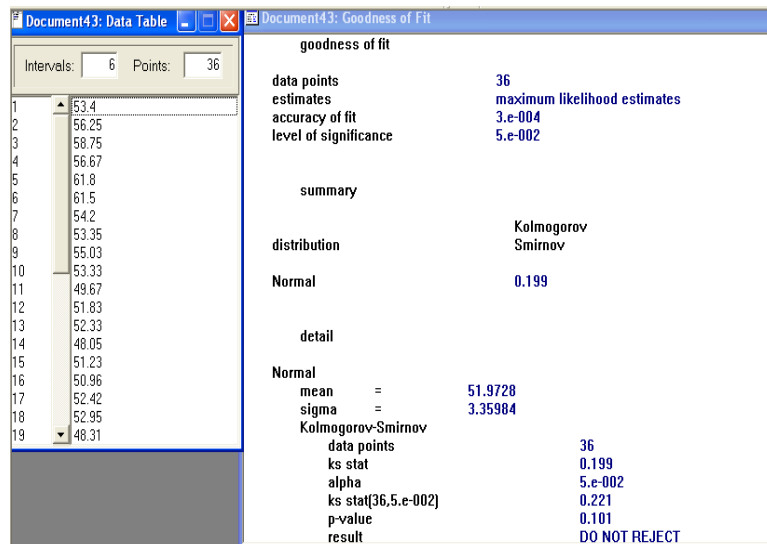
Uji Normal Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada BD



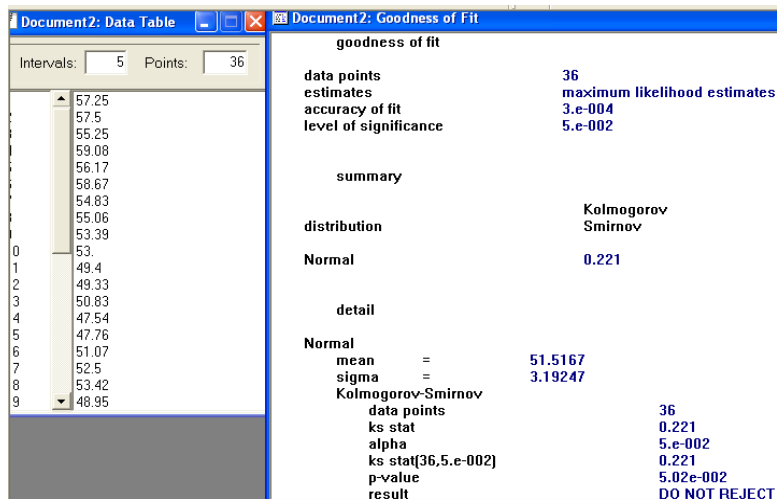
Uji Normal Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



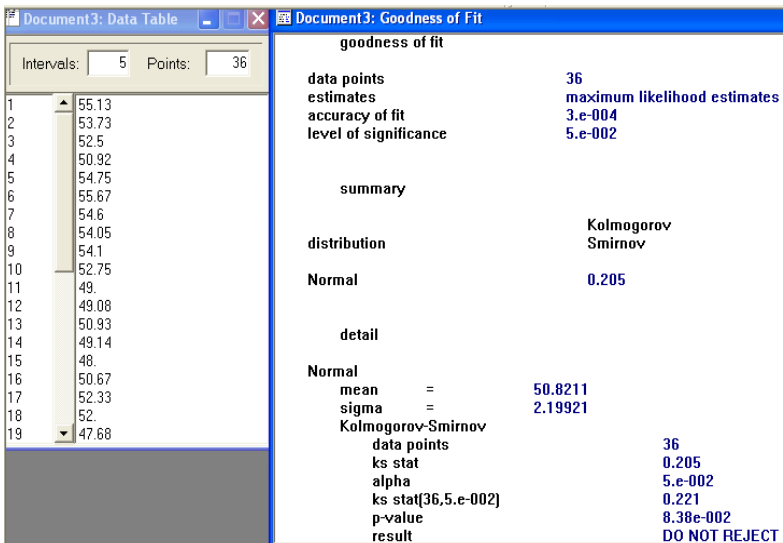
Uji Normal Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



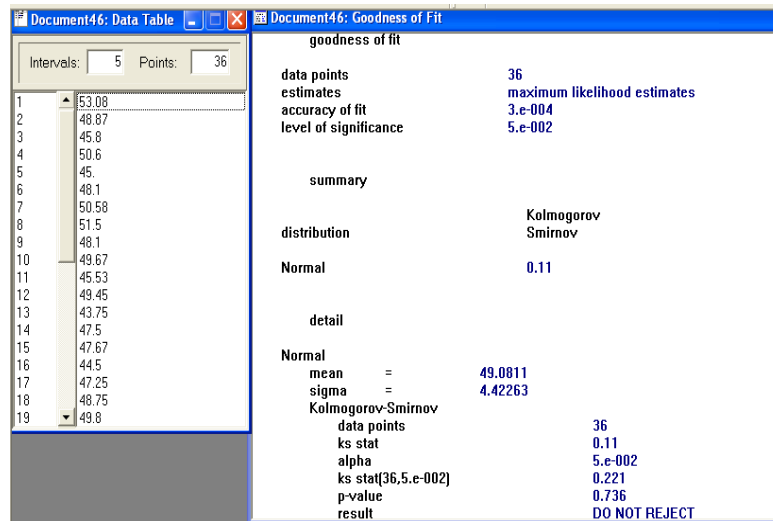
Uji Normal Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



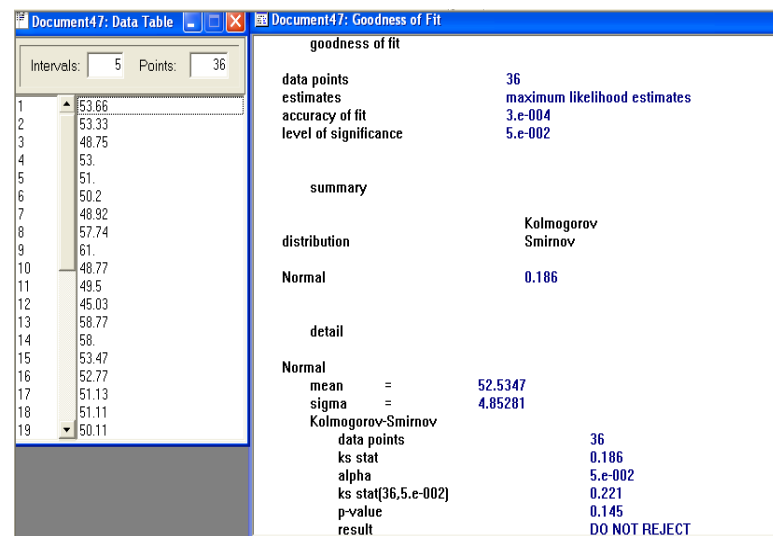
Uji Normal Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



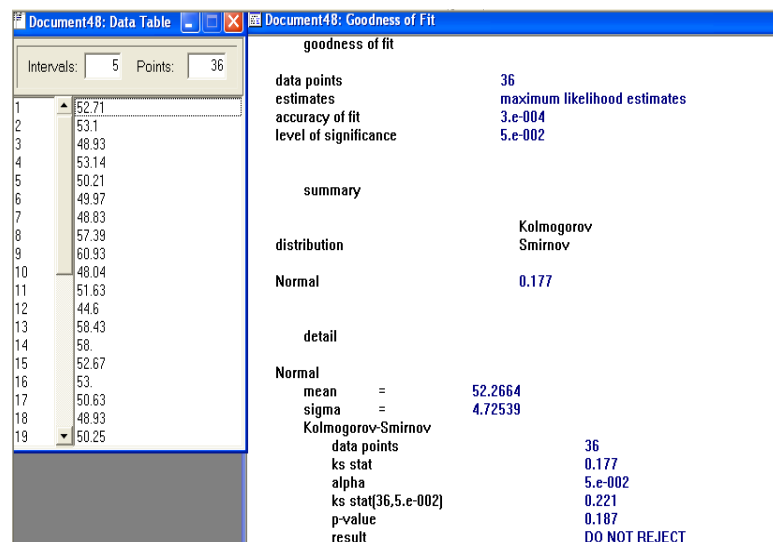
Uji Normal Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada NT



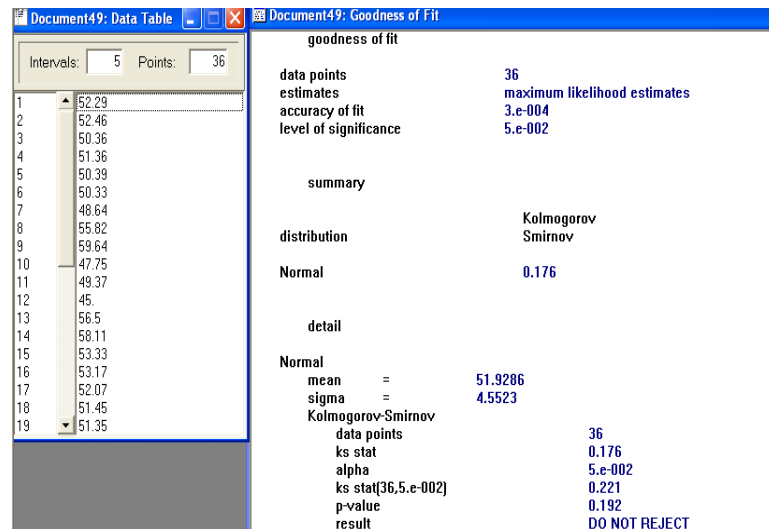
Uji Normal Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



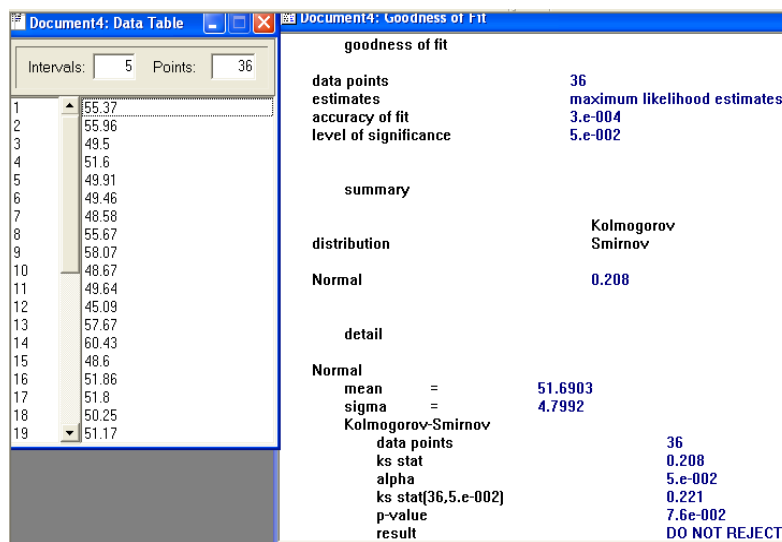
Uji Normal Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



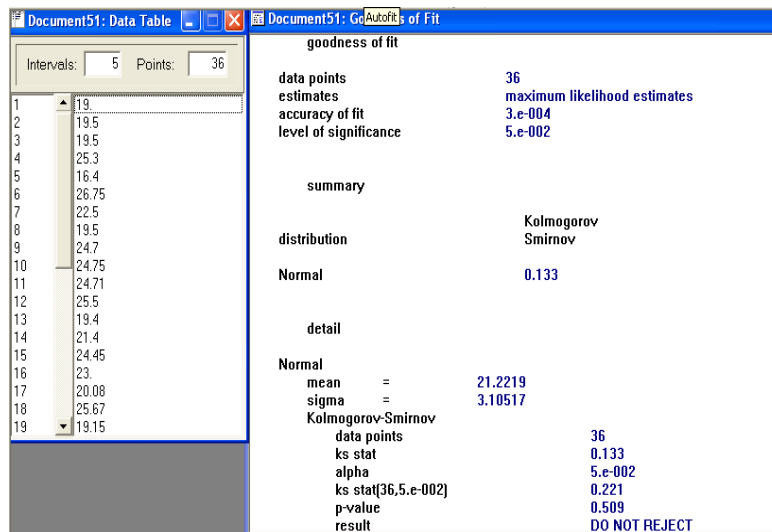
Uji Normal Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



Uji Normal Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



Uji Normal Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada NT



Uji Normal Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document52: Data Table		Document52: Goodness of Fit	
Intervals:	5	Points:	36
1	18.65	goodness of fit	
2	18.6	data points	36
3	20.7	estimates	maximum likelihood estimates
4	24.83	accuracy of fit	3.e-004
5	21.33	level of significance	5.e-002
6	27.42	summary	
7	23.9	distribution	
8	21.7	Kolmogorov	
9	25.93	Smirnov	
10	30.	Normal	
11	30.4	0.115	
12	28.58	detail	
13	23.9	Normal	
14	22.67	mean =	
15	25.4	23.8931	
16	24.2	sigma =	
17	22.87	3.5018	
18	31.17	Kolmogorov-Smirnov	
19	20.63	data points	
		36	
		ks stat	
		0.115	
		alpha	
		5.e-002	
		ks stat[36,5.e-002]	
		0.221	
		p-value	
		0.686	
		result	
		DO NOT REJECT	

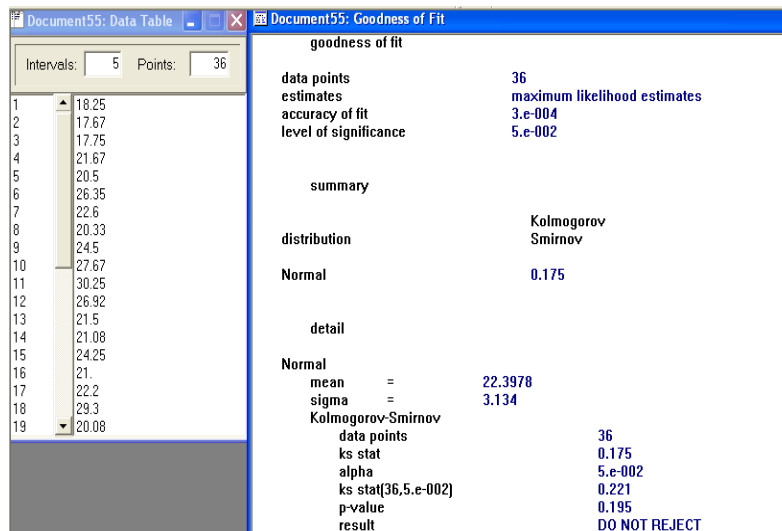
Uji Normal Kdj Sepatu 1 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document53: Data Table		Document53: Goodness of Fit	
Intervals:	5	Points:	36
1	17.7	goodness of fit	
2	18.33	data points	36
3	20.15	estimates	maximum likelihood estimates
4	24.33	accuracy of fit	3.e-004
5	20.75	level of significance	5.e-002
6	26.67	summary	
7	23.5	distribution	
8	21.83	Kolmogorov	
9	25.47	Smirnov	
10	29.5	Normal	
11	30.	7.08e-002	
12	27.3	detail	
13	22.55	Normal	
14	22.2	mean =	
15	26.08	23.4172	
16	24.1	sigma =	
17	22.83	3.29136	
18	31.	Kolmogorov-Smirnov	
19	20.47	data points	
		36	
		ks stat	
		7.08e-002	
		alpha	
		5.e-002	
		ks stat[36,5.e-002]	
		0.221	
		p-value	
		0.988	
		result	
		DO NOT REJECT	

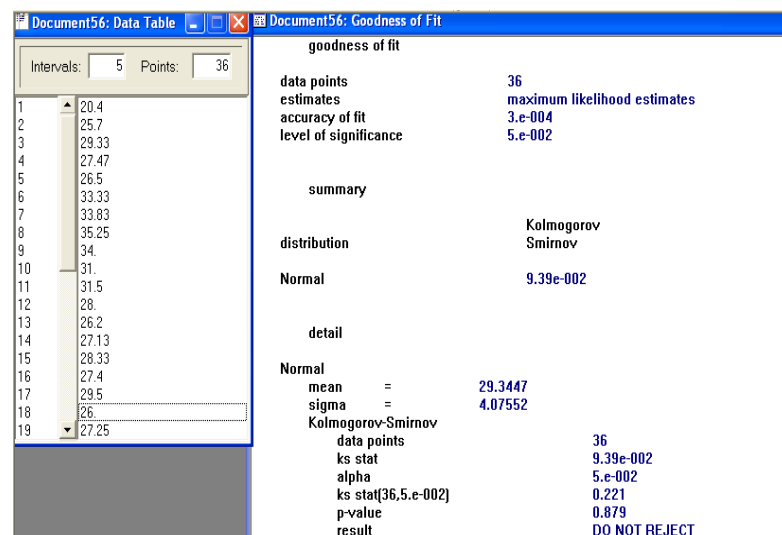
Uji Normal Kdj Sepatu 2 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT

Document54: Data Table		Document54: Goodness of Fit	
Intervals:	5	Points:	36
1	19	goodness of fit	
2	17.95	data points	36
3	20.05	estimates	maximum likelihood estimates
4	22	accuracy of fit	3.e-004
5	21.05	level of significance	5.e-002
6	26.58	summary	
7	23.4	distribution	
8	21.4	Kolmogorov	
9	24.58	Smirnov	
10	27.95	Normal	
11	30.83	0.147	
12	27.	detail	
13	22.3	Normal	
14	22.17	mean =	
15	26.	23.0833	
16	23.67	sigma =	
17	22.35	3.17244	
18	30.47	Kolmogorov-Smirnov	
19	20.2	data points	
		36	
		ks stat	
		0.147	
		alpha	
		5.e-002	
		ks stat[36,5.e-002]	
		0.221	
		p-value	
		0.381	
		result	
		DO NOT REJECT	

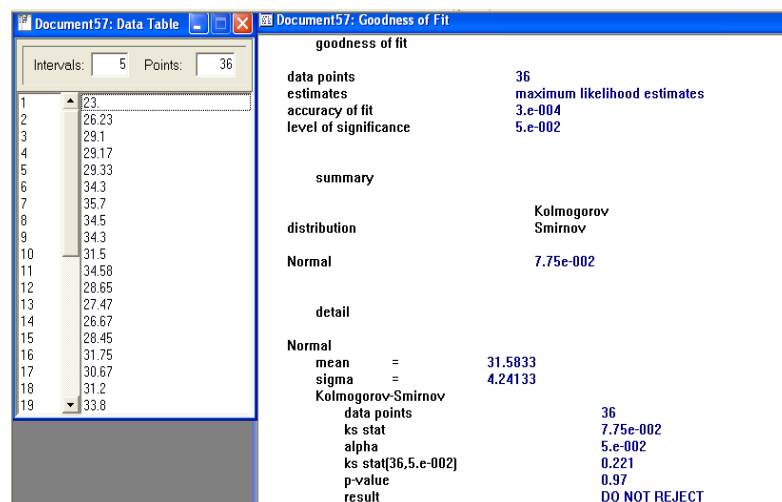
Uji Normal Kdj Sepatu 3 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT



Uji Normal Kdj Sepatu 4 untuk BMI 16.0-18.5 pada TT



Uji Normal Kdj Tanpa Sepatu untuk BMI 18.6-21.0 pada TT



Uji Normal Kdj Sepatu 1 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Document58: Data Table		Document58: Goodness of Fit	
Intervals: 5	Points: 36	goodness of fit	
1	22.42	data points	36
2	24.8	estimates	maximum likelihood estimates
3	28.75	accuracy of fit	3.e-004
4	29.05	level of significance	5.e-002
5	29.65	summary	
6	33.67	distribution	
7	35.6	Kolmogorov	
8	35.2	Smirnov	
9	33.95	Normal	
10	31.6	8.12e-002	
11	33.75	detail	
12	25.25	Normal	
13	26.55	mean =	
14	23.75	30.8022	
15	24.05	sigma =	
16	30.4	4.59	
17	30.6	Kolmogorov-Smirnov	
18	31.3	data points	
19	32.	36	
		ks stat	8.12e-002
		alpha	5.e-002
		ks stat(36,5.e-002)	0.221
		p-value	0.956
		result	DO NOT REJECT

Uji Normal Kdj Sepatu 2 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Document59: Data Table		Document59: Goodness of Fit	
Intervals: 5	Points: 36	goodness of fit	
1	21.9	data points	36
2	24.73	estimates	maximum likelihood estimates
3	27.8	accuracy of fit	3.e-004
4	26.8	level of significance	5.e-002
5	29.6	summary	
6	33.95	distribution	
7	35.	Kolmogorov	
8	33.3	Smirnov	
9	33.58	Normal	
10	30.17	9.69e-002	
11	33.8	detail	
12	25.83	Normal	
13	26.	mean =	
14	25.35	30.3208	
15	28.92	sigma =	
16	28.17	4.23861	
17	30.75	Kolmogorov-Smirnov	
18	30.17	data points	
19	32.2	36	
		ks stat	9.69e-002
		alpha	5.e-002
		ks stat(36,5.e-002)	0.221
		p-value	0.856
		result	DO NOT REJECT

Uji Normal Kdj Sepatu 3 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

Document60: Data Table		Document60: Goodness of Fit	
Intervals: 5	Points: 36	goodness of fit	
1	23.25	data points	36
2	25.8	estimates	maximum likelihood estimates
3	27.4	accuracy of fit	3.e-004
4	27.5	level of significance	5.e-002
5	29.2	summary	
6	33.8	distribution	
7	34.17	Kolmogorov	
8	34.9	Smirnov	
9	30.75	Normal	
10	29.75	9.99e-002	
11	34.	detail	
12	23.42	Normal	
13	25.	mean =	
14	24.33	29.5172	
15	25.92	sigma =	
16	26.67	4.03247	
17	30.25	Kolmogorov-Smirnov	
18	28.	data points	
19	30.45	36	
		ks stat	9.99e-002
		alpha	5.e-002
		ks stat(36,5.e-002)	0.221
		p-value	0.831
		result	DO NOT REJECT

Uji Normal Kdj Sepatu 4 untuk BMI 18.6-21.0 pada TT

KOMENTAR DOSEN PENGUJI

Nama Mahasiswa : Ririn Nalurita

NRP : 0723089

Judul Tugas Akhir : Analisis Hubungan *Body Mass Index* Terhadap Model Sepatu dan Luas Alas Tumit Sepatu Bagi Calon Pekerja Wanita Ketika Berjalan

Komentar-Komentar Dosen Penguji :

1. Pada bab 3 uraian pengumpulan data buat lebih rinci
2. 3 fokus untuk sepatu yang nyaman (bentuk jari kaki, lekukan telapak kaki, dan tumit).
3. Tambahkan tabel ringkasan sebelum analisis.
4. Judul “beraktivitas” terlalu luas.
5. Model sepatu bagian depan sebaiknya sama.

Orang yang sama, beban yang sama, aktivitas yang sama bila melakukan aktivitas lebih dari 1 kali mungkinkah menghasilkan waktu yang berbeda.