

Tabel N 535 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	20	29	23	26	20	29	18	31

Tabel N 1202 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	16	33	21	28	15	34	20	29

Tabel N 1770 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	17	32	19	30	14	35	25	24

Tabel N 1185 UC

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	15	34	20	29	16	33	16	33

Tabel N 1066 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	21	28	23	26	18	31	17	32

Tabel N 976 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
18	20	20	29	20	29	18	31	17	32

Tabel N 1659 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
25	24	21	28	23	26	18	31	20	29

Tabel N 1146 UC

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
18	31	19	30	21	28	17	31	17	32

Tabel N 778 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	19	30	20	29	16	33	15	34

Tabel N 835 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	21	28	19	30	14	35	17	32

Tabel N 1064 UC

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	20	29	25	24	20	29	25	24

Tabel N 1202 UD

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	23	26	25	24	20	29	25	24

Tabel N 1448 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	21	28	23	26	18	31	17	32

Tabel N 1856 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	20	29	17	32	20	29	19	30

Tabel N 1223 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	16	33	20	29	16	33	16	33

Tabel N 1270 UD

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	19	30	20	29	16	33	15	34

Tabel N 1346 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	20	29	23	26	20	29	18	31

Tabel N 895 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	21	28	19	30	14	35	17	32

Tabel N 1227 UC

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	16	33	20	29	16	33	16	33

Tabel N 681 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	16	33	21	28	15	34	20	29

Tabel N 1516 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	16	33	20	29	16	33	16	33

Tabel N 1393 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	18	31	20	29	17	32	19	30

Tabel N 1960 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	18	31	20	29	18	31	19	30

Tabel N 993 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	18	31	15	34	18	31	19	30

Tabel N 1886 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	18	31	22	27	18	31	19	30

Tabel N 1587 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	18	31	16	33	19	30	18	31

Tabel N 1782 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
17	32	18	31	16	33	19	30	18	31

Tabel N 1959 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	18	31	22	27	19	30	19	30

Tabel N 886 UC

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
24	25	21	28	22	27	18	31	20	29

Tabel N 1086 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	16	33	20	29	16	33	16	33

Tabel N 1173 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	18	31	20	29	17	32	19	30

Tabel N 1160 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	17	32	19	30	14	35	25	24

Tabel N 1246 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
15	34	15	34	20	29	16	33	16	33

Tabel N 1101 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
17	32	18	31	16	33	19	30	18	30

Tabel N 703 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	18	31	22	27	19	31	20	29

Tabel N 1770 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
20	29	17	32	19	30	14	35	25	24

Tabel N 1172 UB

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	16	33	20	29	16	33	16	33

Tabel N 1253 UC

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
19	30	20	29	23	26	20	29	21	28

Tabel N 1282 UA

Hari 1		Hari 2		Hari 3		Hari 4		Hari 5	
Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)	Produktif (Kali)	Non Produktif (Kali)
16	33	18	31	16	33	19	30	19	30

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 77,93\% - (193,88\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{13,74\%}{20}} = 8,29\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

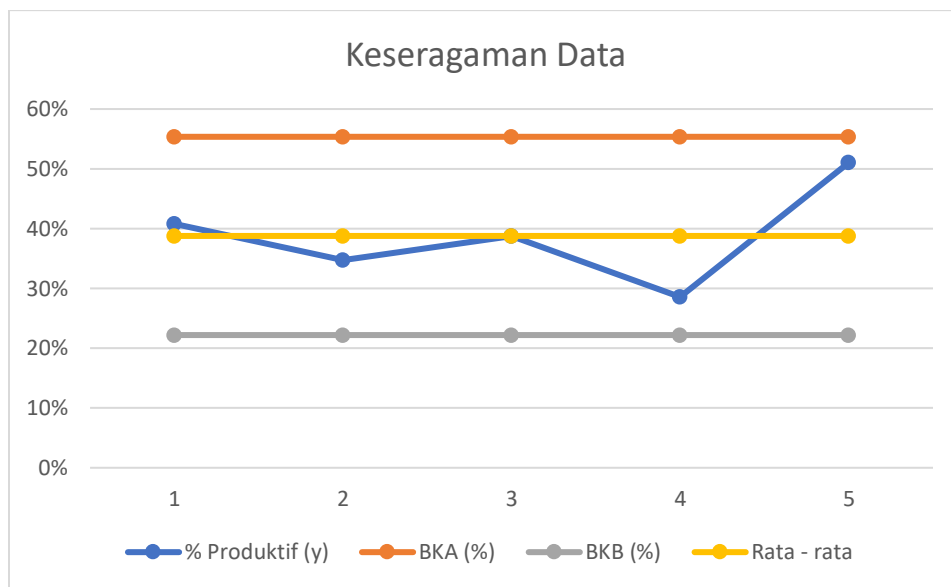
$$BKA = 38,78\% + (2 \times 8,29\%)$$

$$BKA = 55,36\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 38,78\% - (2 \times 8,29\%)$$

$$BKB = 22,20\%$$



Gambar 4.3 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1871)} - (95)^2}{95} \right)^2 = 0,16$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,16$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 56,73\% - (167,35\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,58\%}{20}} = 4,23\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

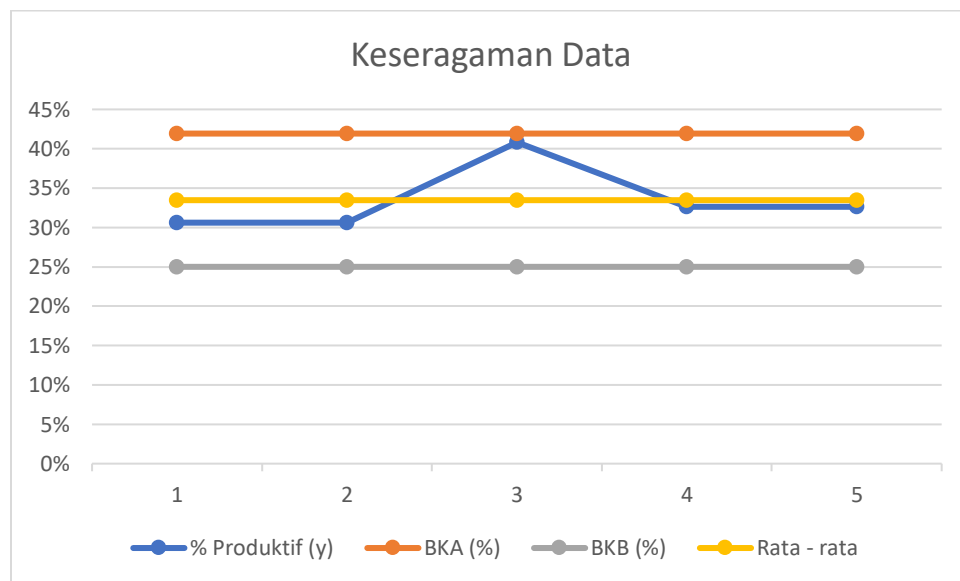
$$BKA = 33,47\% + (2 \times 4,23\%)$$

$$BKA = 41,93\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 33,47\% - (2 \times 4,23\%)$$

$$BKB = 25,01\%$$



Gambar 4.4 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1362)} - (82)^2}{82} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 52,59\% - (202,04\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{4,75\%}{20}} = 4,87\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

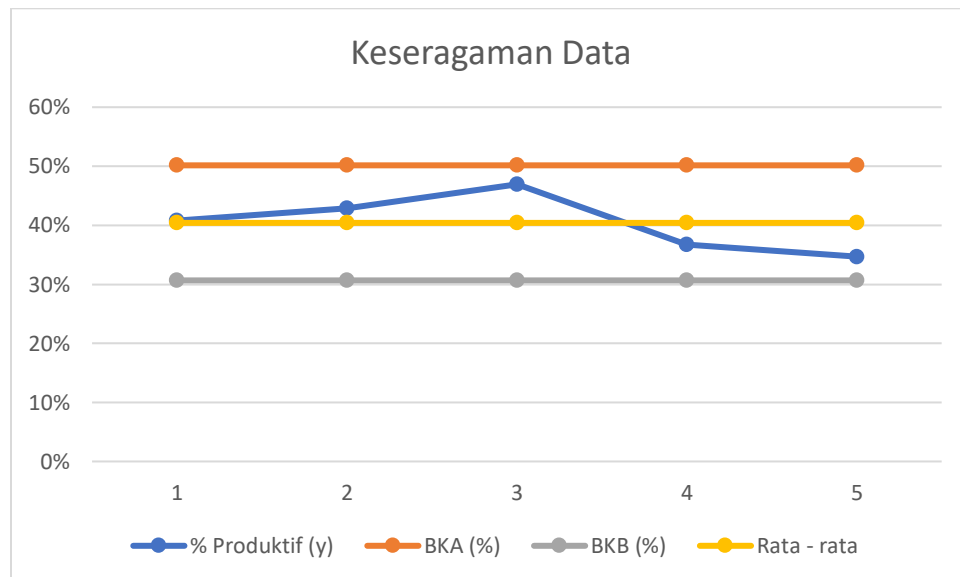
$$BKA = 40,41\% + (2 \times 4,87\%)$$

$$BKA = 50,15\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 40,41\% - (2 \times 4,87\%)$$

$$BKB = 30,66\%$$



Gambar 4.5 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1362)} - (82)^2}{82} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 72,34\% - (189,80\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,50\%}{20}} = 2,74\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

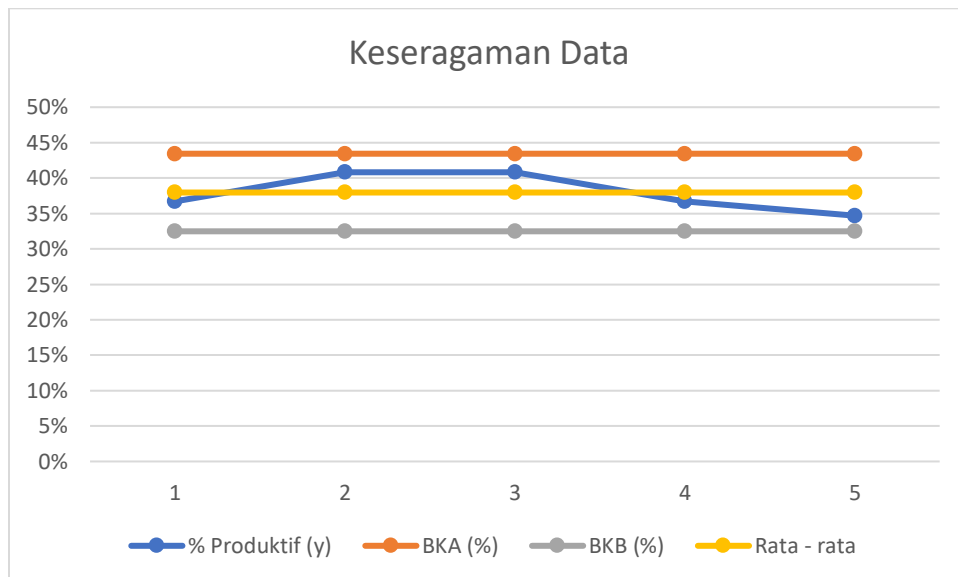
$$BKA = 37,96\% + (2 \times 2,74\%)$$

$$BKA = 43,44\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 37,96\% - (2 \times 2,74\%)$$

$$BKB = 32,48\%$$



Gambar 4.6 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1737)} - (93)^2}{93} \right)^2 = 0,01$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,01$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 96,68\% - (218,37\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{6,80\%}{20}} = 5,51\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

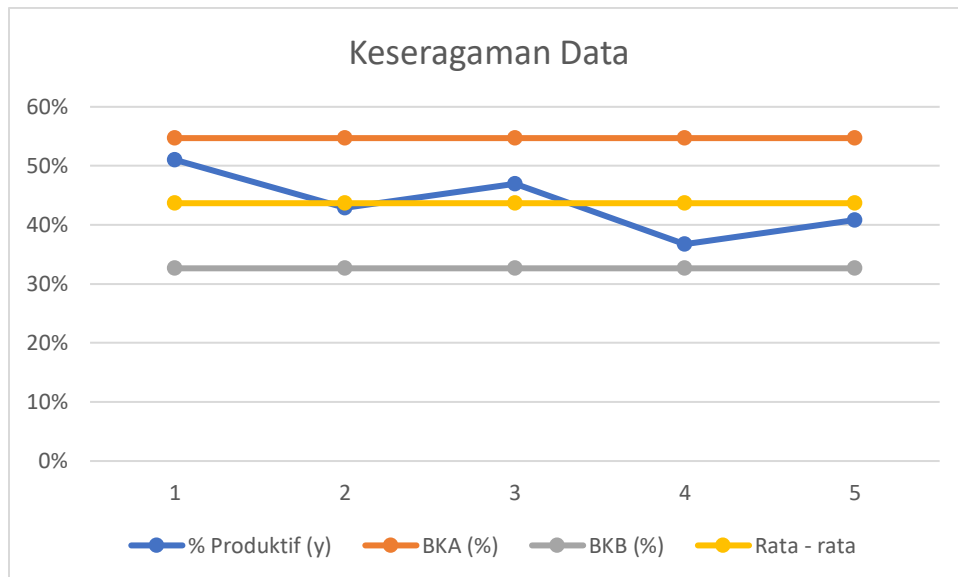
$$BKA = 43,67\% + (2 \times 5,51\%)$$

$$BKA = 54,70\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 43,67\% - (2 \times 5,51\%)$$

$$BKB = 32,65\%$$



Gambar 4.7 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(2319)} - (107)^2}{107} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 70,97\% - (187,76\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,33\%}{20}} = 3,41\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

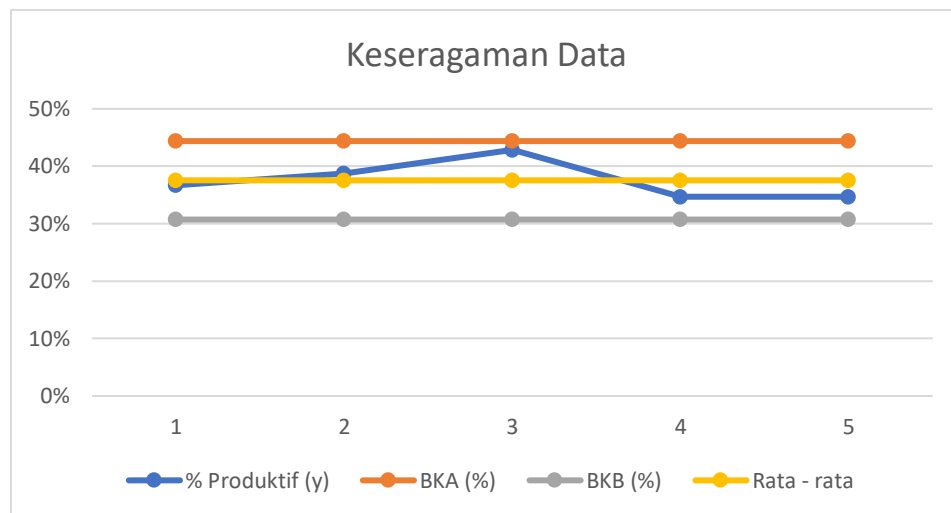
$$BKA = 37,55\% + (2 \times 3,41\%)$$

$$BKA = 44,38\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 37,55\% - (2 \times 3,41\%)$$

$$BKB = 30,72\%$$



Gambar 4.8 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1704)} - (92)^2}{92} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 66,76\% - (181,63\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,92\%}{20}} = 4,42\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

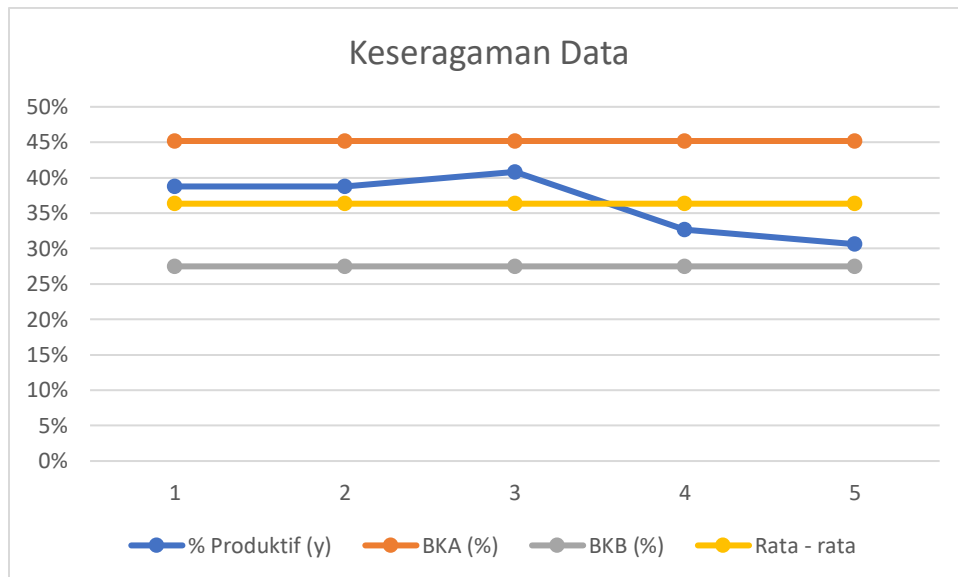
$$BKA = 36,33\% + (2 \times 4,42\%)$$

$$BKA = 45,18\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 36,33\% - (2 \times 4,42\%)$$

$$BKB = 27,48\%$$



Gambar 4.9 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1603)} - (89)^2}{89} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 62,97\% - (175,51\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{6,83\%}{20}} = 5,84\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

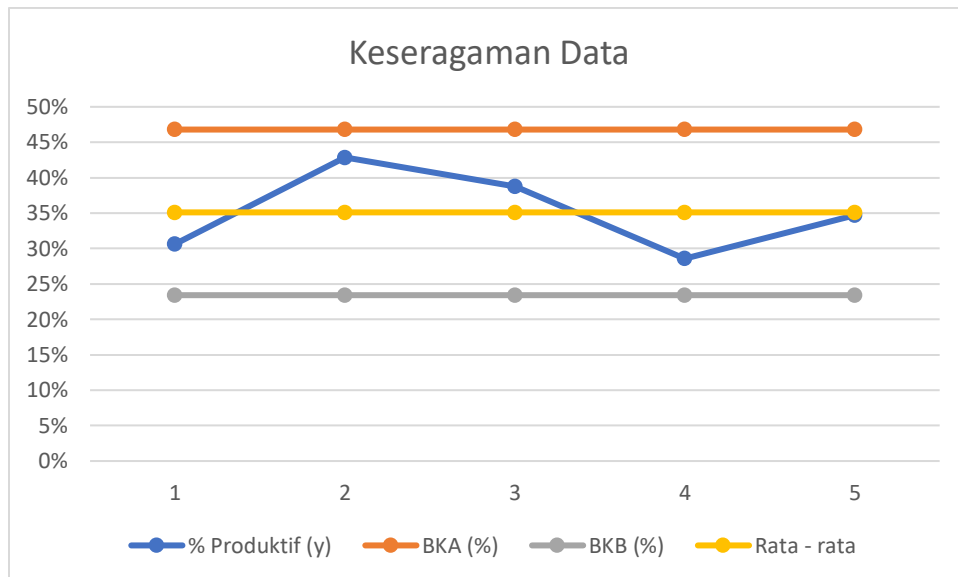
$$BKA = 35,10\% + (2 \times 5,48\%)$$

$$BKA = 46,79\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 35,10\% - (2 \times 5,48\%)$$

$$BKB = 23,41\%$$



Gambar 4.10 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1512)} - (86)^2}{86} \right)^2 = 0,09$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,09$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 102,04\% - (224,99\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{6,25\%}{20}} = 5,59\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

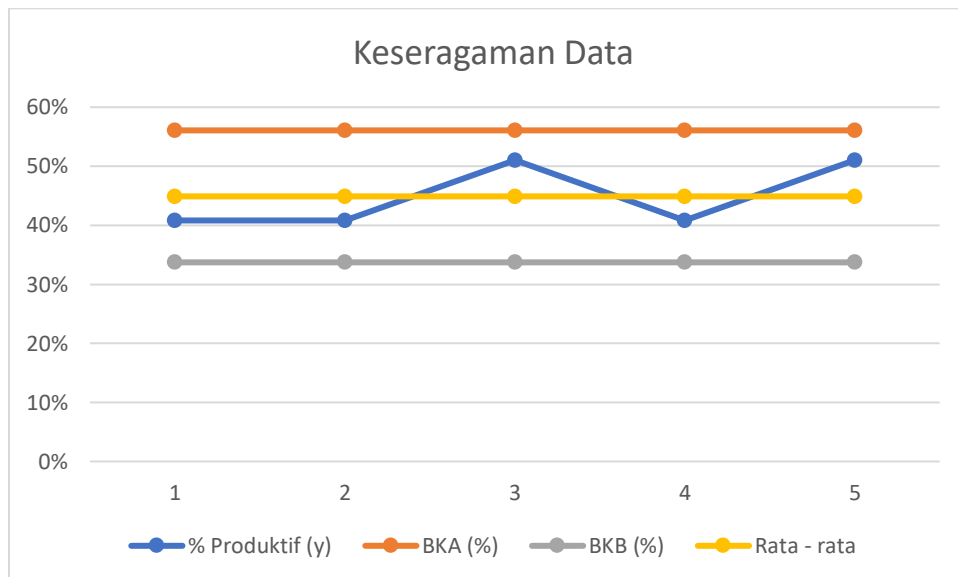
$$BKA = 44,90\% + (2 \times 5,59\%)$$

$$BKA = 56,08\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 44,90\% - (2 \times 5,59\%)$$

$$BKB = 33,72\%$$



Gambar 4.11 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(2450)} - (110)^2}{110} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 107,41\% - (230,61\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{5,25\%}{20}} = 5,12\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

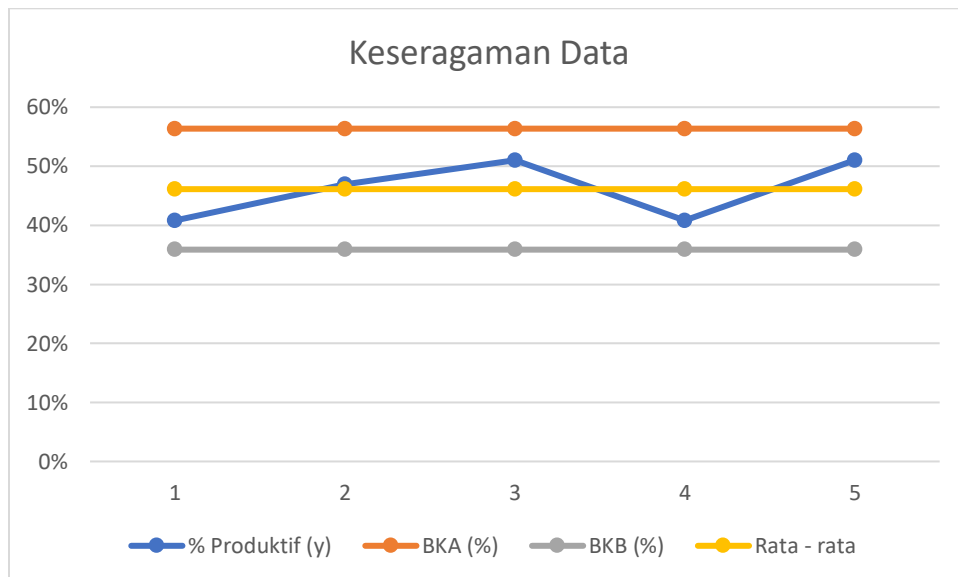
$$BKA = 46,12\% + (2 \times 5,12\%)$$

$$BKA = 56,37\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 46,12\% - (2 \times 5,12\%)$$

$$BKB = 35,88\%$$



Gambar 4.12 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(2579)} - (113)^2}{113} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 82,59\% - (202,04\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{4,75\%}{20}} = 4,87\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

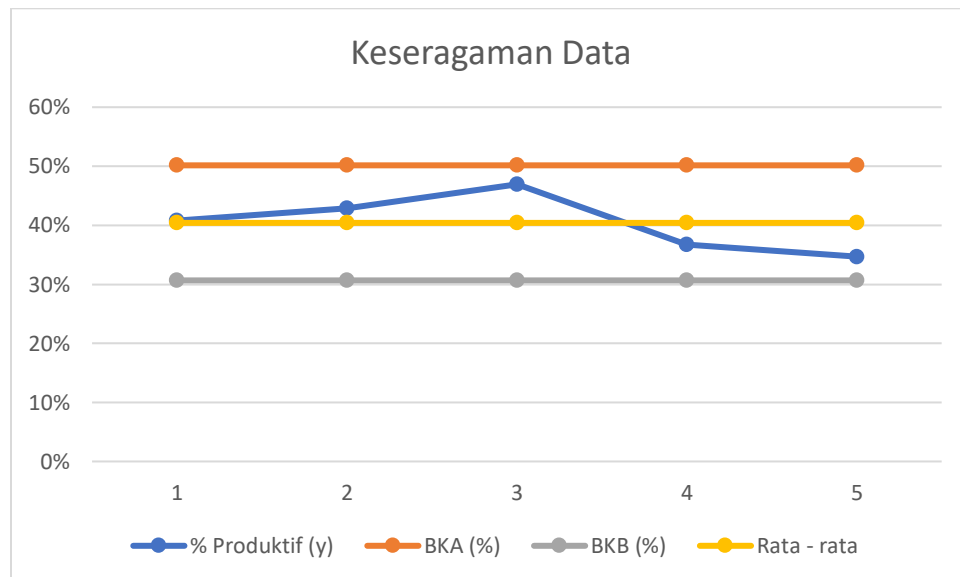
$$BKA = 40,41\% + (2 \times 4,87\%)$$

$$BKA = 50,15\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 40,41\% - (2 \times 4,87\%)$$

$$BKB = 30,66\%$$



Gambar 4.13 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1983)} - (99)^2}{99} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 69,76\% - (185,71\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,92\%}{20}} = 4,42\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

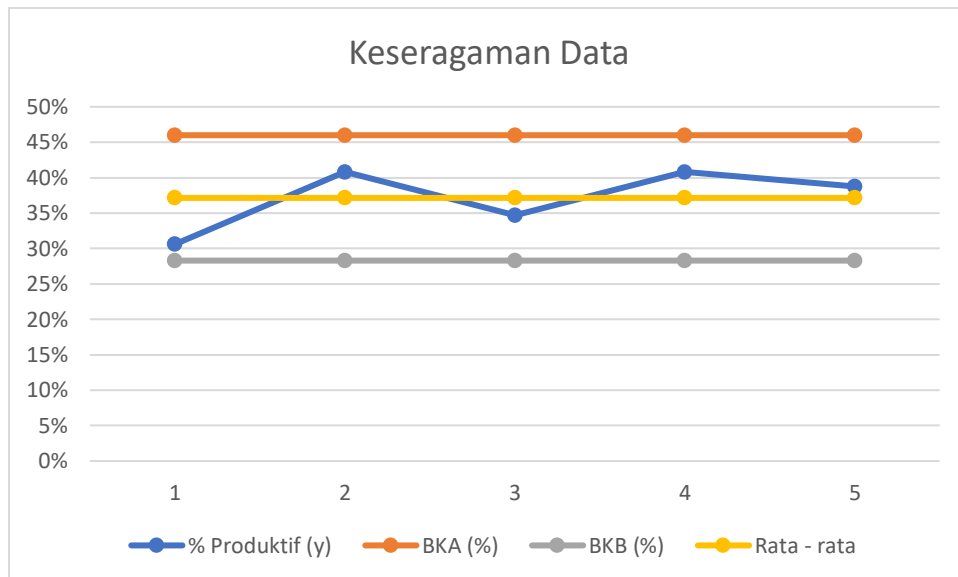
$$BKA = 37,14\% + (2 \times 4,42\%)$$

$$BKA = 45,99\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 37,14\% - (2 \times 4,42\%)$$

$$BKB = 28,29\%$$



Gambar 4.14 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1675)} - (91)^2}{91} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 59,31\% - (171,43\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,67\%}{20}} = 3,65\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

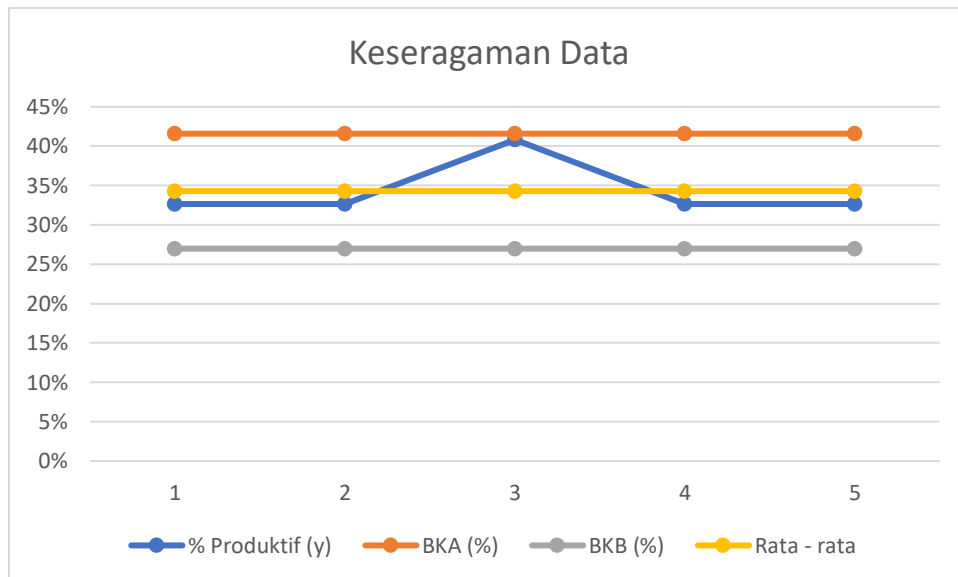
$$BKA = 34,29\% + (2 \times 3,65\%)$$

$$BKA = 41,59\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 34,29\% - (2 \times 3,65\%)$$

$$BKB = 26,98\%$$



Gambar 4.15 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1424)} - (84)^2}{84} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 66,76\% - (181,63\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,92\%}{20}} = 4,42\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

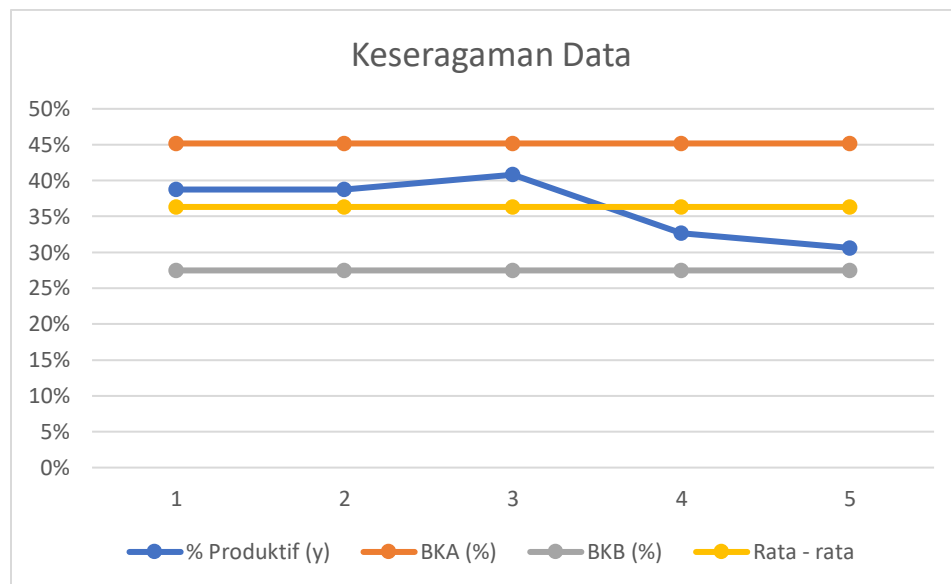
$$BKA = 36,33\% + (2 \times 4,42\%)$$

$$BKA = 45,18\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 36,33\% - (2 \times 4,42\%)$$

$$BKB = 27,48\%$$



Gambar 4.16 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1603)} - (89)^2}{89} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 83,88\% - (204,08\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,92\%}{20}} = 3,82\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

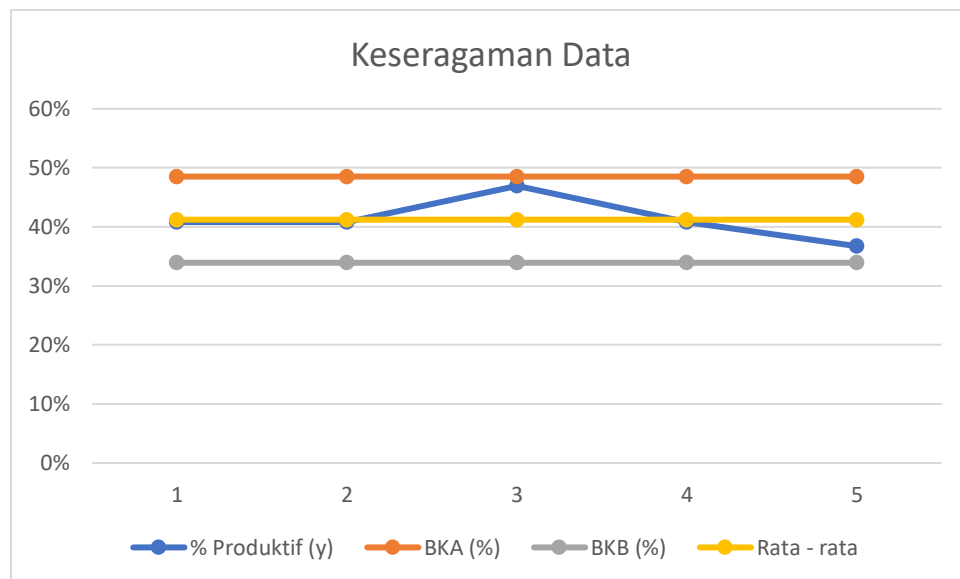
$$BKA = 40,82\% + (2 \times 3,82\%)$$

$$BKA = 48,45\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 40,82\% - (2 \times 3,82\%)$$

$$BKB = 33,18\%$$



Gambar 4.17 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(2014)} - (100)^2}{100} \right)^2 = 0,03$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,03$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 62,97\% - (175,51\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{6,83\%}{20}} = 5,84\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

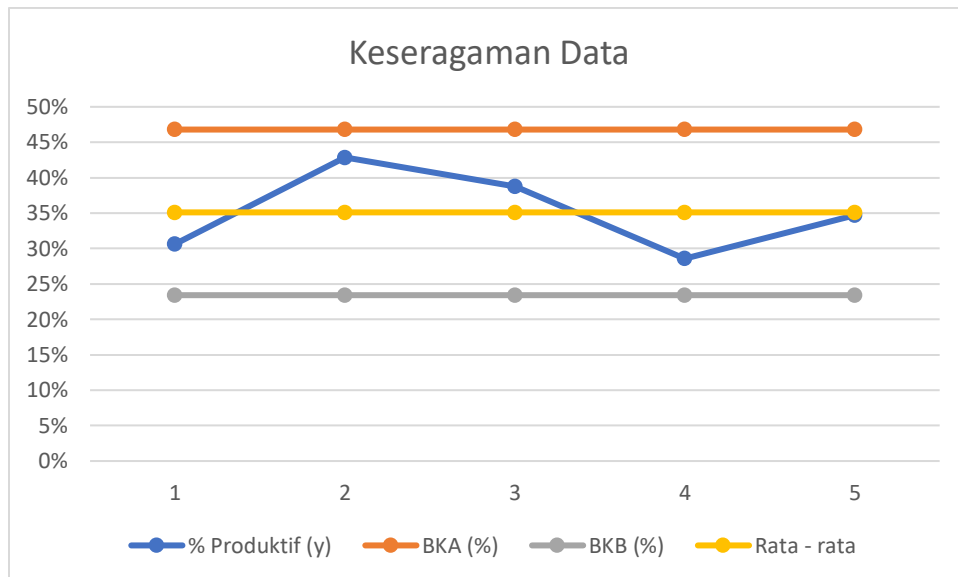
$$BKA = 35,10\% + (2 \times 5,84\%)$$

$$BKA = 46,79\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 35,10\% - (2 \times 5,84\%)$$

$$BKB = 23,41\%$$



Gambar 4.18 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1512)} - (86)^2}{86} \right)^2 = 0,09$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,09$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 58,02\% - (169,39\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,17\%}{20}} = 3,98\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

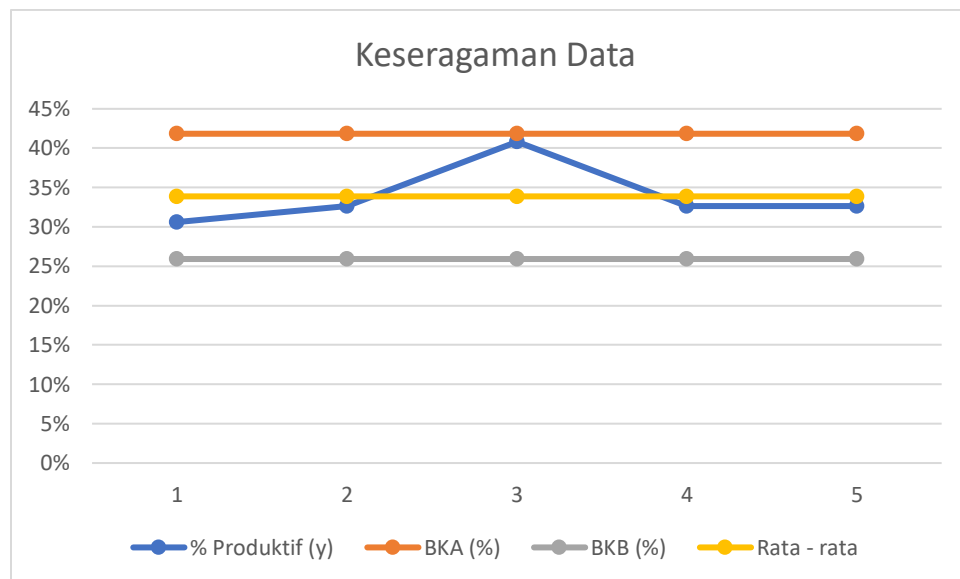
$$BKA = 33,88\% + (2 \times 3,98\%)$$

$$BKA = 41,83\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 33,98\% - (2 \times 3,98\%)$$

$$BKB = 25,92\%$$



Gambar 4.19 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1393)} - (83)^2}{83} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 71,72\% - (187,76\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{6,08\%}{20}} = 5,51\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

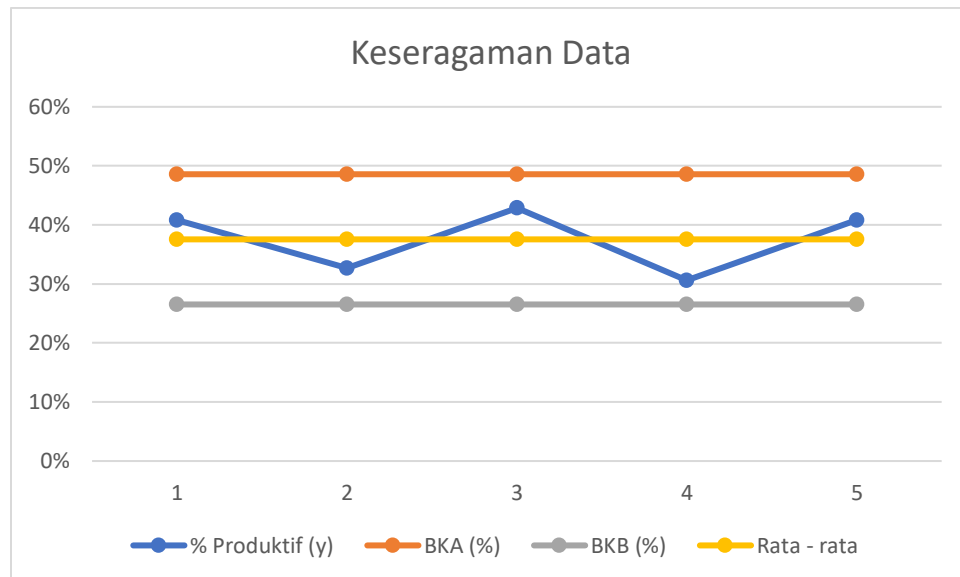
$$BKA = 37,55\% + (2 \times 5,51\%)$$

$$BKA = 48,58\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 37,55\% - (2 \times 5,51\%)$$

$$BKB = 26,52\%$$



Gambar 4.20 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1722)} - (92)^2}{92} \right)^2 = 0,07$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,07$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 59,31\% - (171,43\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,67\%}{20}} = 3,65\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

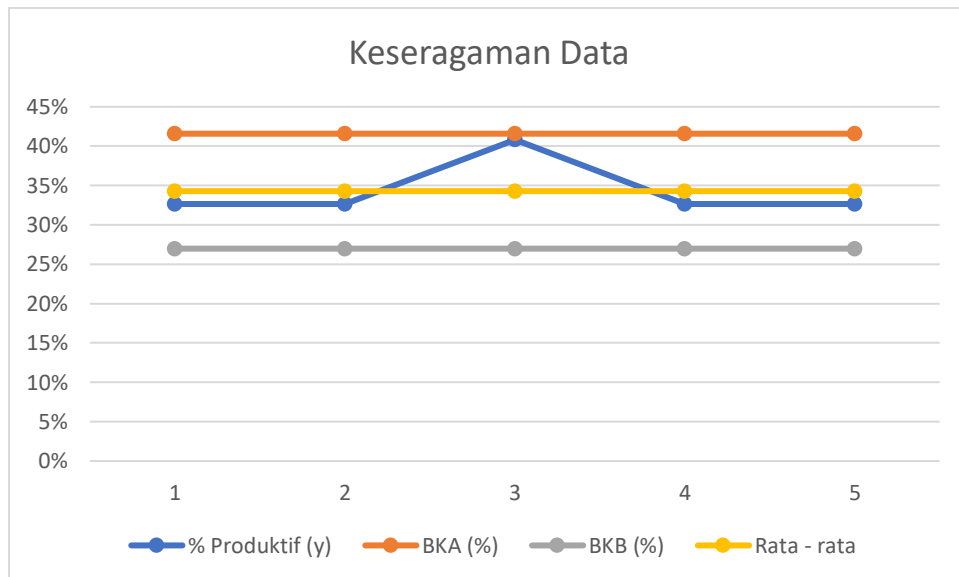
$$BKA = 59,31\% + (2 \times 3,65\%)$$

$$BKA = 41,59\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 59,31\% - (2 \times 3,65\%)$$

$$BKB = 26,98\%$$



Gambar 4.21 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1425)} - (84)^2}{84} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 67,89\% - (183,67\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,08\%}{20}} = 3,23\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

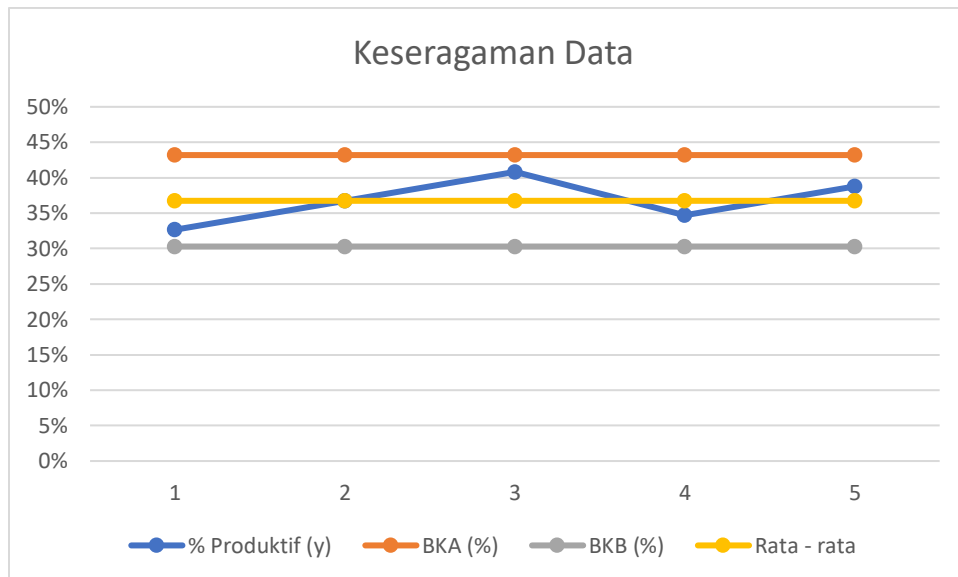
$$BKA = 36,73\% + (2 \times 3,23\%)$$

$$BKA = 43,19\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 36,73\% - (2 \times 3,23\%)$$

$$BKB = 30,28\%$$



Gambar 4.22 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1630)} - (90)^2}{90} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 69,35\% - (185,71\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,83\%}{20}} = 3,03\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

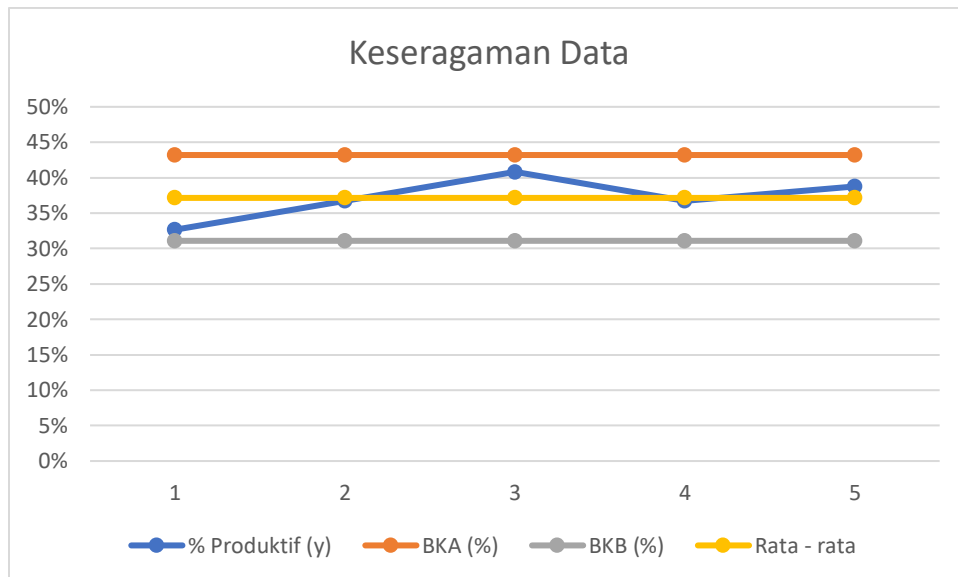
$$BKA = 37,14\% + (2 \times 3,03\%)$$

$$BKA = 43,20\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 37,14\% - (2 \times 3,03\%)$$

$$BKB = 31,09\%$$



Gambar 4.23 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1665)} - (91)^2}{91} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 60,52\% - (173,47\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,67\%}{20}} = 2,89\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

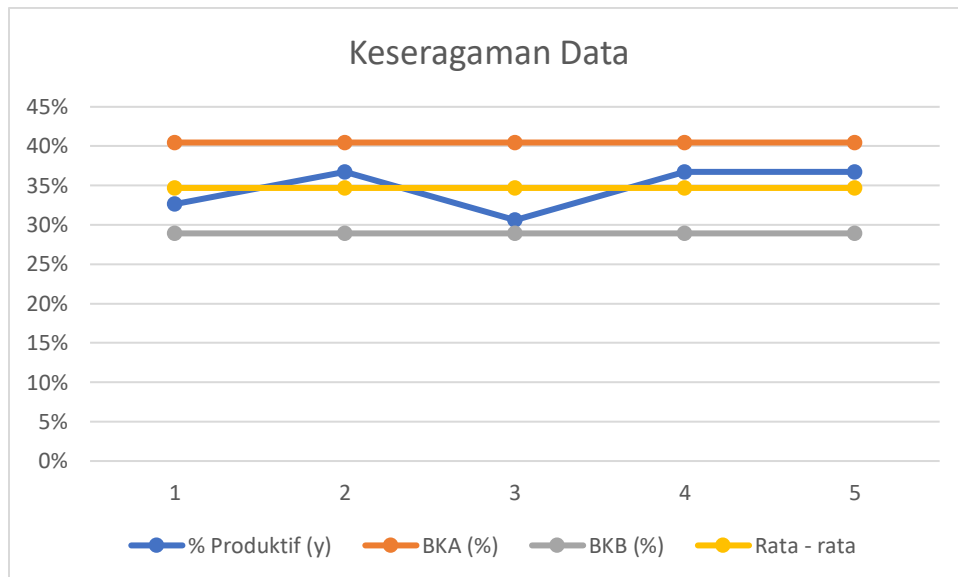
$$BKA = 34,69\% + (2 \times 2,89\%)$$

$$BKA = 40,47\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 34,69\% - (2 \times 2,89\%)$$

$$BKB = 28,92\%$$



Gambar 4.24 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1453)} - (85)^2}{85} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 77,22\% - (195,92\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,25\%}{20}} = 3,35\%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

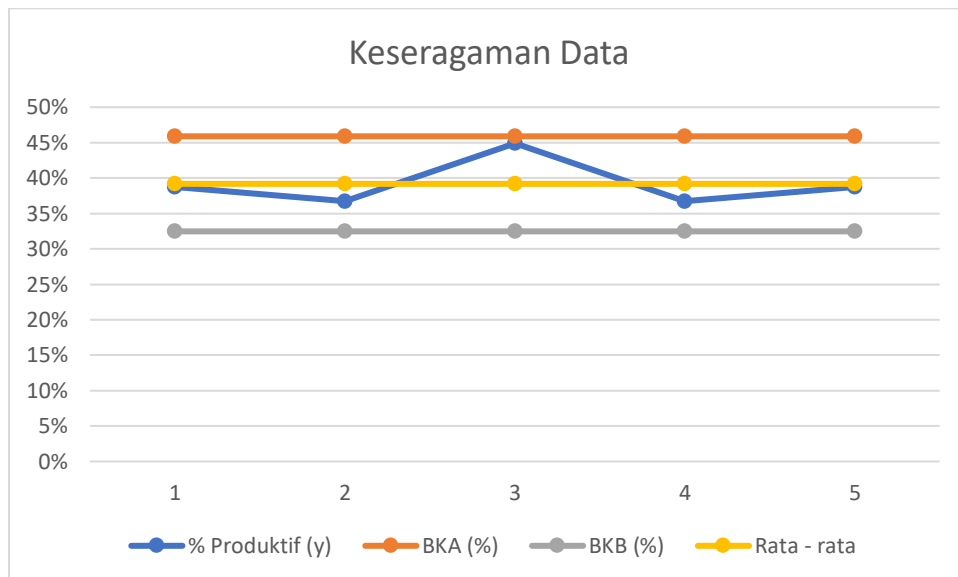
$$BKA = 39,18\% + (2 \times 3,35\%)$$

$$BKA = 45,89\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 39,18\% - (2 \times 3,35\%)$$

$$BKB = 32,48\%$$



Gambar 4.25 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1854)} - (96)^2}{96} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 63,35\% - (177,55\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,50\%}{20}} = 2,74 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

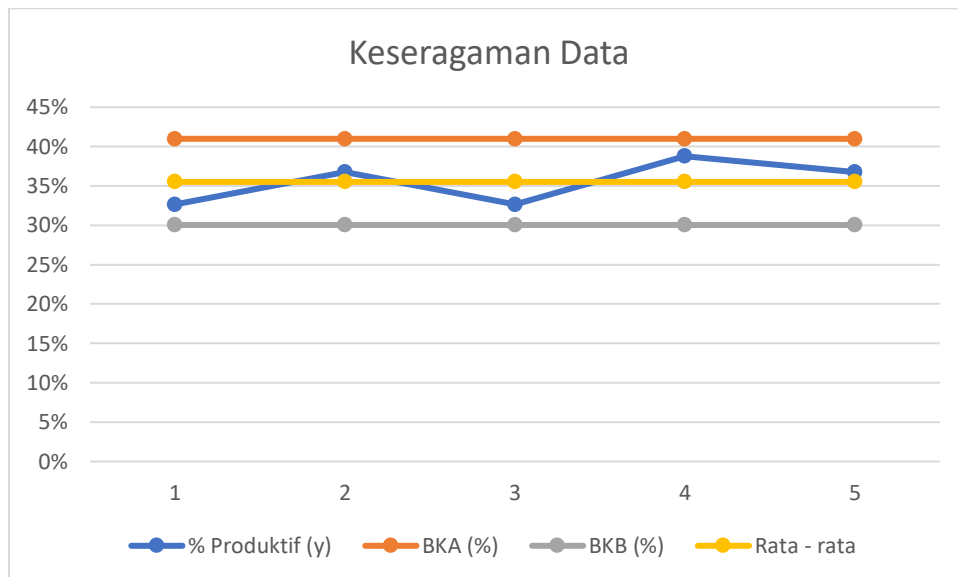
$$BKA = 38,51\% + (2 \times 2,74\%)$$

$$BKA = 40,99\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 38,51\% - (2 \times 2,74\%)$$

$$BKB = 30,03\%$$



Gambar 4.26 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1521)} - (87)^2}{87} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 64,72\% - (179,59\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,08\%}{20}} = 2,33 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

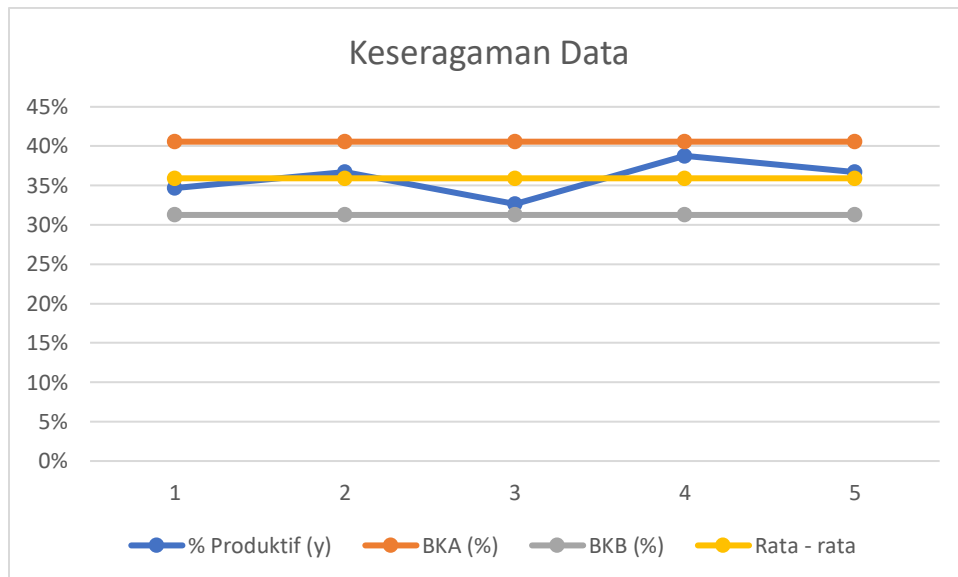
$$BKA = 35,92\% + (2 \times 2,33\%)$$

$$BKA = 40,57\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 35,92\% - (2 \times 2,33\%)$$

$$BKB = 31,26\%$$



Gambar 4.27 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1554)} - (88)^2}{88} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 78,76\% - (197,96\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,92\%}{20}} = 3,10 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

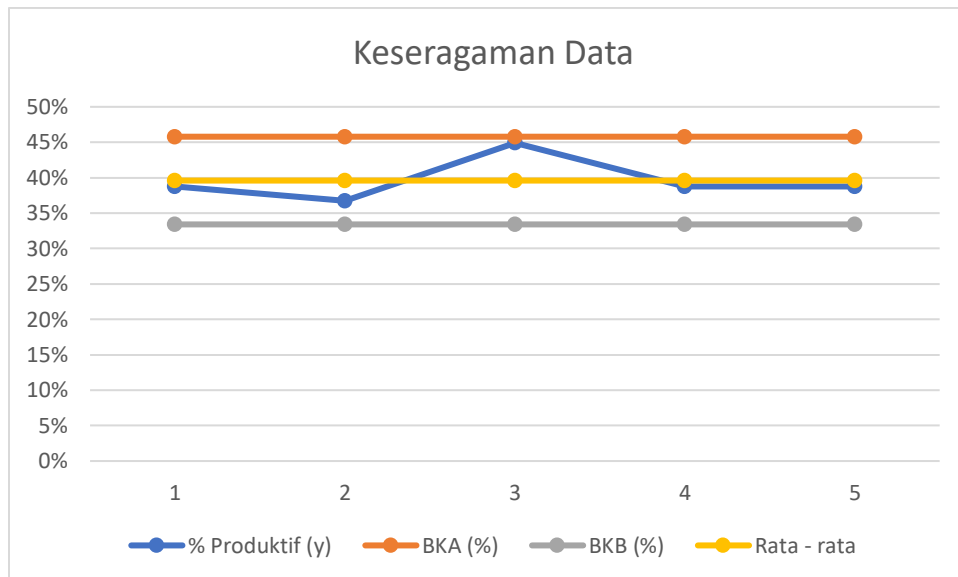
$$BKA = 39,59\% + (2 \times 3,10\%)$$

$$BKA = 45,78\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 39,59\% - (2 \times 3,10\%)$$

$$BKB = 33,40\%$$



Gambar 4.28 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1891)} - (97)^2}{97} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 92,67\% - (214,29\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{4,16\%}{20}} = 4,56 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

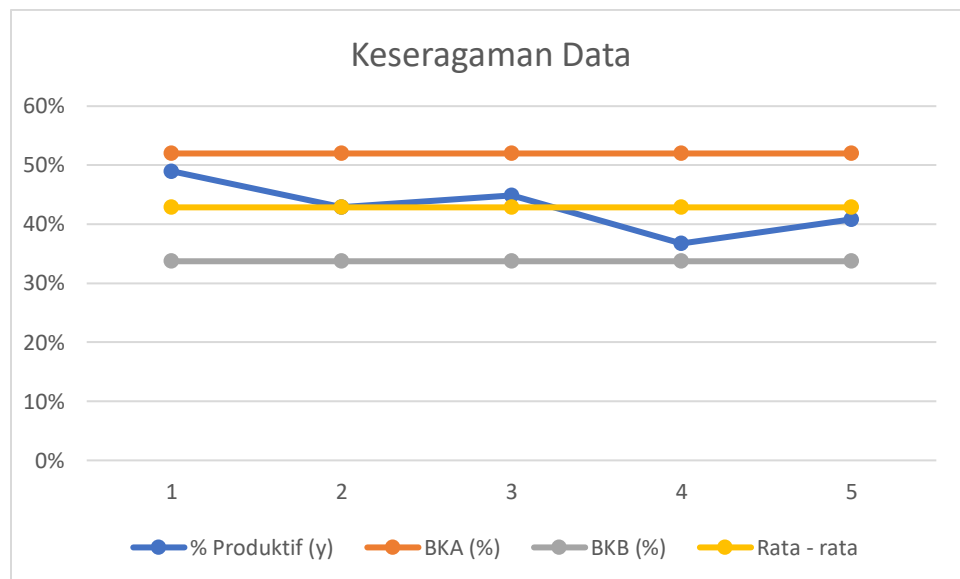
$$BKA = 42,86\% + (2 \times 4,56\%)$$

$$BKA = 51,98\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 42,86\% - (2 \times 4,56\%)$$

$$BKB = 33,73\%$$



Gambar 4.29 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(2225)} - (105)^2}{105} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 58,02\% - (169,39\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,17\%}{20}} = 3,98 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

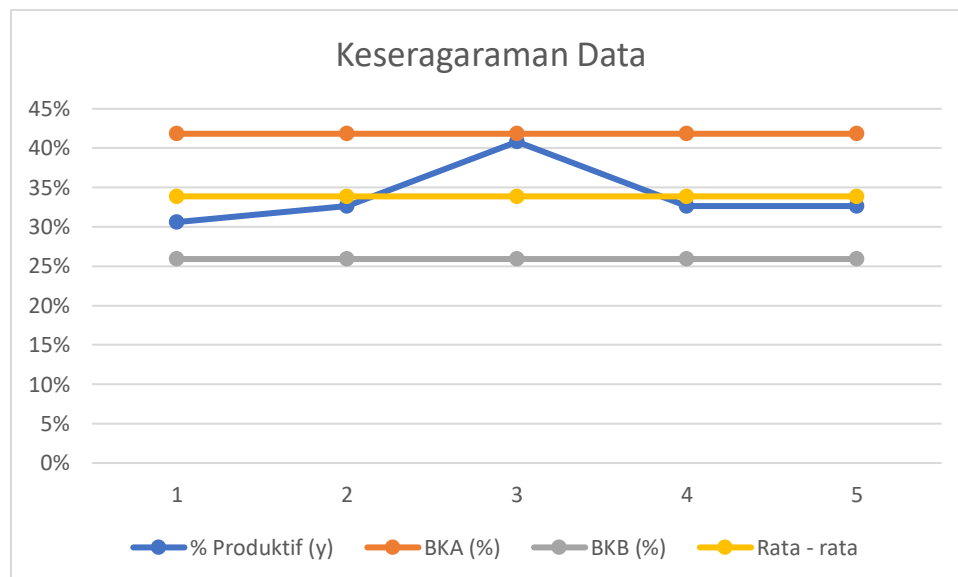
$$BKA = 33,88\% + (2 \times 3,98\%)$$

$$BKA = 41,83\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 33,88\% - (2 \times 3,98\%)$$

$$BKB = 25,92\%$$



Gambar 4.30 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1393)} - (83)^2}{83} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 67,89\% - (183,67\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,08\%}{20}} = 3,23 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

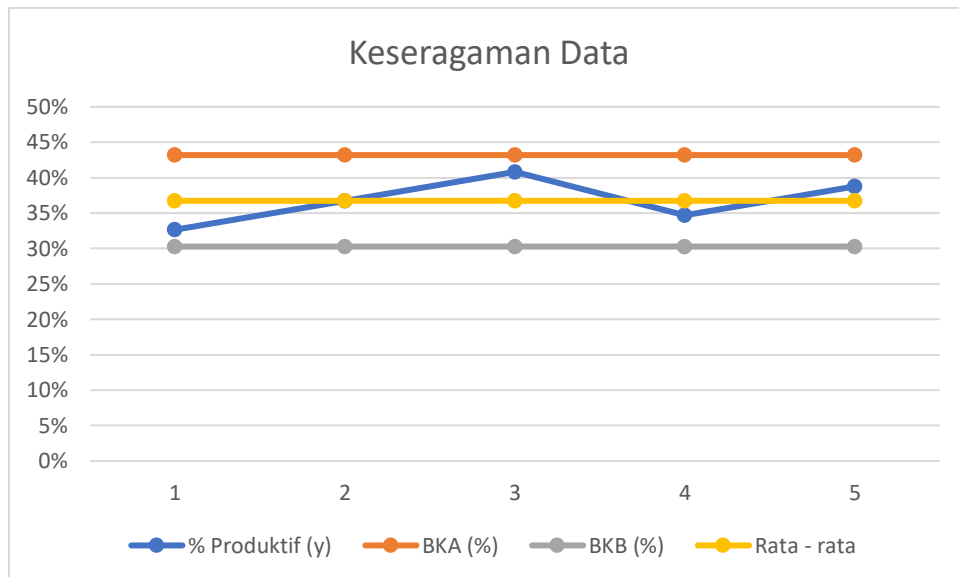
$$BKA = 36,73\% + (2 \times 3,23\%)$$

$$BKA = 43,19\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 36,73\% - (2 \times 3,23\%)$$

$$BKB = 30,28\%$$



Gambar 4.31 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1630)} - (90)^2}{90} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 77,93\% - (193,88\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{13,67\%}{20}} = 8,29 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

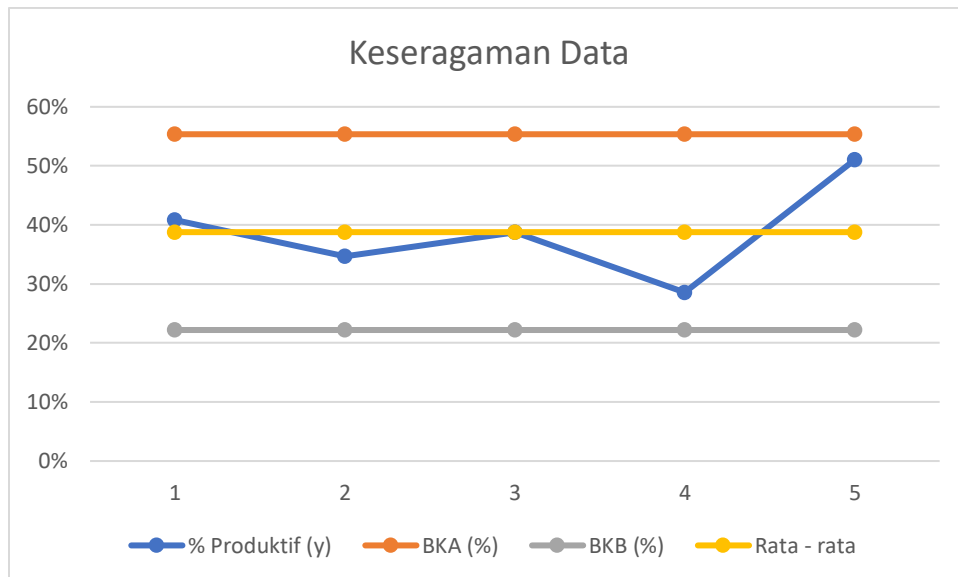
$$BKA = 38,78\% + (2 \times 8,29\%)$$

$$BKA = 55,36\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 38,78\% - (2 \times 8,29\%)$$

$$BKB = 22,20\%$$



Gambar 4.32 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1871)} - (95)^2}{95} \right)^2 = 0,16$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,16$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 56,73\% - (167,35\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{3,58\%}{20}} = 4,23 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

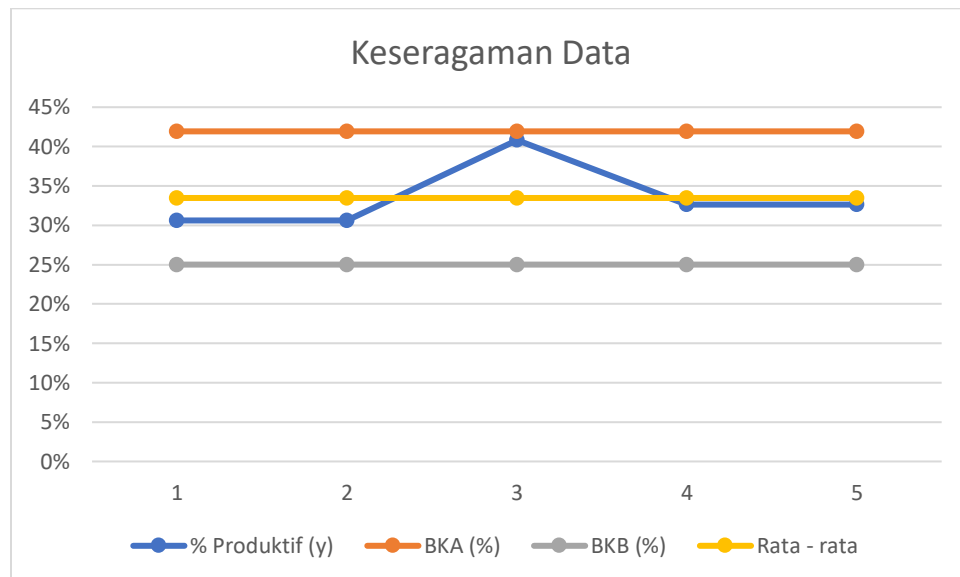
$$BKA = 33,47\% + (2 \times 4,23\%)$$

$$BKA = 41,93\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 33,47\% - (2 \times 4,23\%)$$

$$BKB = 25,01\%$$



Gambar 4.33 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1362)} - (82)^2}{82} \right)^2 = 0,05$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,05$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 64,72\% - (179,59\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,08\%}{20}} = 2,23 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

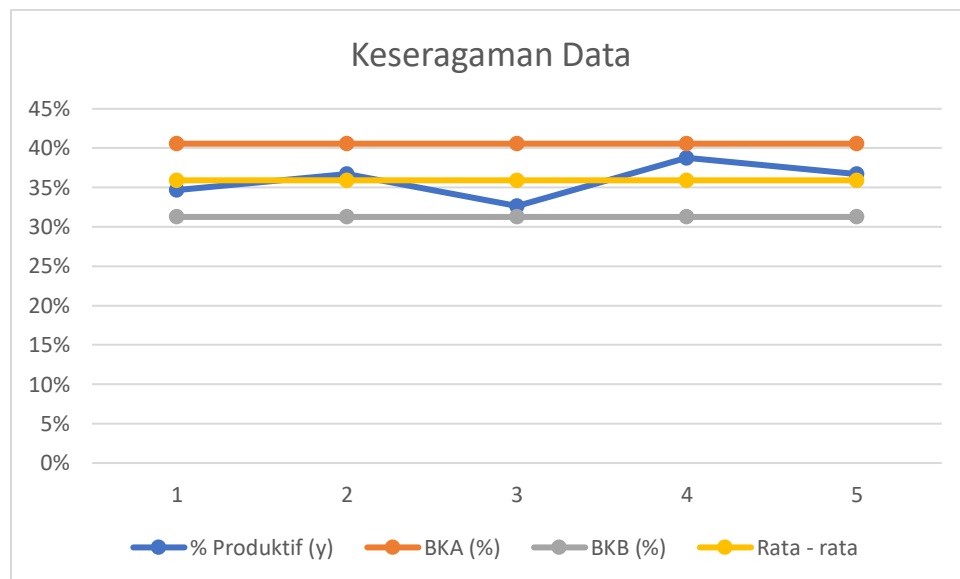
$$BKA = 35,92\% + (2 \times 2,23\%)$$

$$BKA = 40,57\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 35,92\% - (2 \times 2,23\%)$$

$$BKB = 31,26\%$$



Gambar 4.34 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1154)} - (88)^2}{88} \right)^2 = 0,01$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,01$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 80,38\% - (200\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,92\%}{20}} = 3,10 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

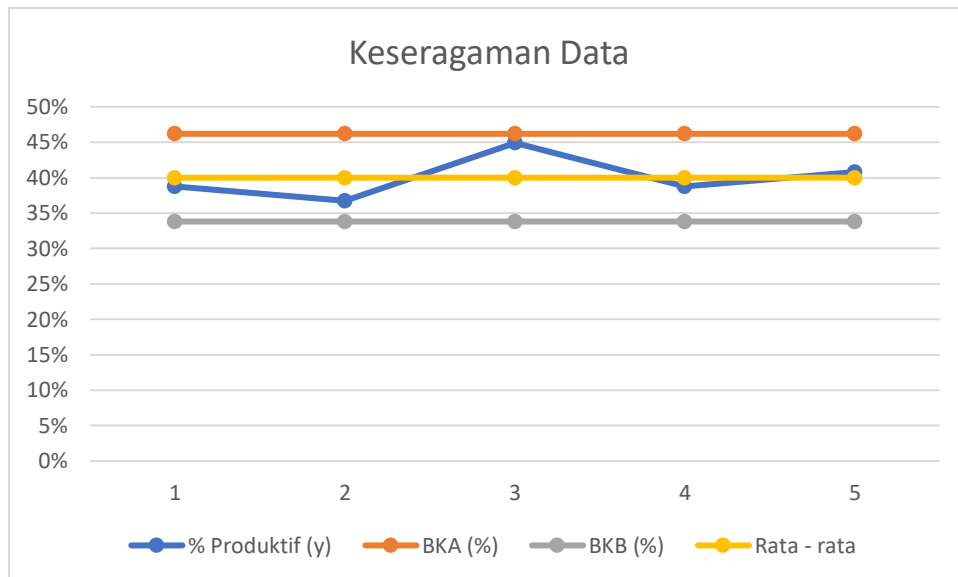
$$BKA = 40\% + (2 \times 3,10\%)$$

$$BKA = 46,19\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 40\% - (2 \times 3,10\%)$$

$$BKB = 33,81\%$$



Gambar 4.35 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1930)} - (98)^2}{98} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 59,31\% - (171,43\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,67\%}{20}} = 3,65 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

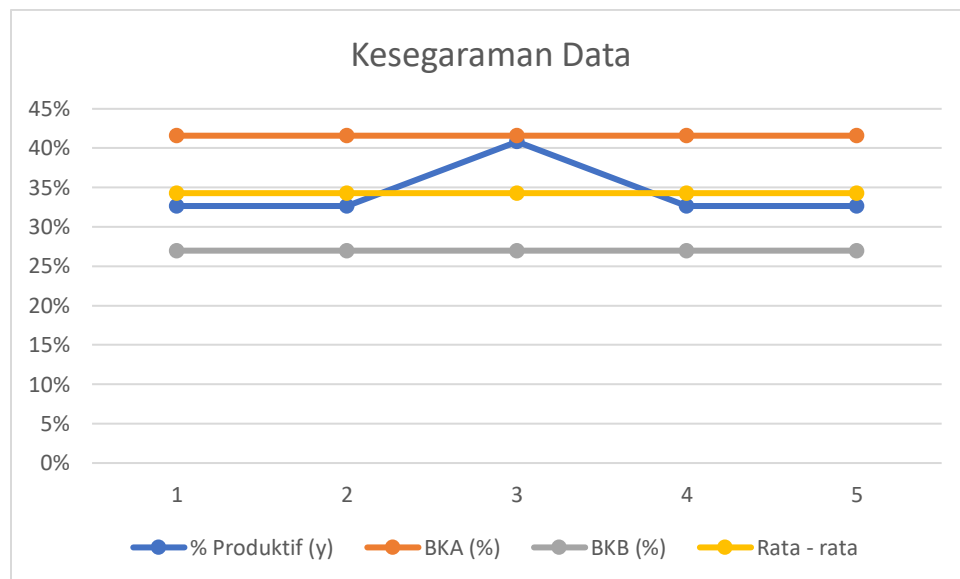
$$BKA = 34,29\% + (2 \times 3,65\%)$$

$$BKA = 41,59\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 34,29\% - (2 \times 3,65\%)$$

$$BKB = 26,98\%$$



Gambar 4.36 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1424)} - (84)^2}{84} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 59,31\% - (171,43\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{2,67\%}{20}} = 3,65 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

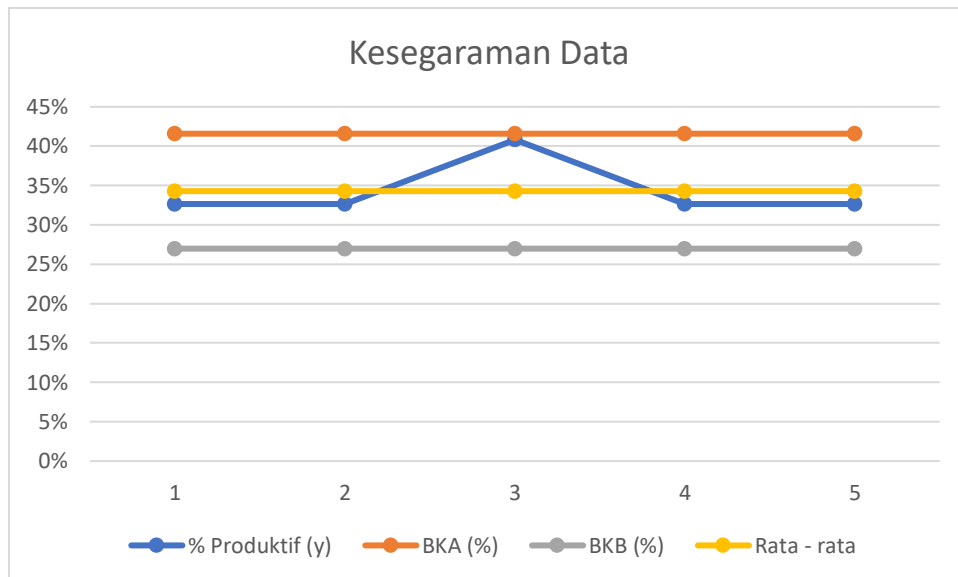
$$BKA = 34,29\% + (2 \times 3,65\%)$$

$$BKA = 41,59\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 34,29\% - (2 \times 3,65\%)$$

$$BKB = 26,98\%$$



Gambar 4.36 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1424)} - (84)^2}{84} \right)^2 = 0,04$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,04$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 88,75\% - (210,20\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,92\%}{20}} = 3,10 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

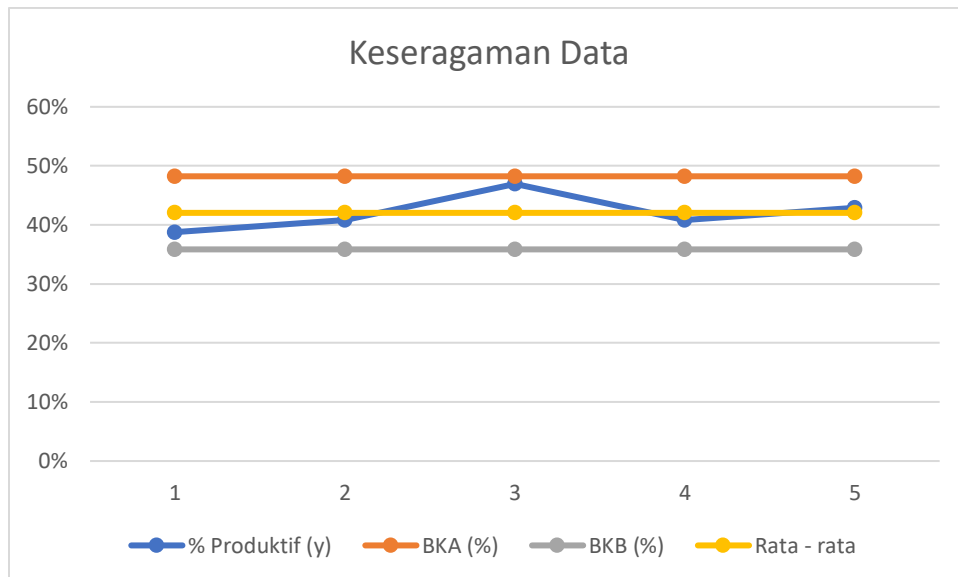
$$BKA = 42,04\% + (2 \times 3,10\%)$$

$$BKA = 48,23\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 42,04\% - (2 \times 3,10\%)$$

$$BKB = 35,85\%$$



Gambar 4.37 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(2131)} - (103)^2}{103} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi

Uji Keseragaman Data :

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum y^2 - (\sum y)^2}{n(n-1)}}$$

$$= \sqrt{\frac{5 \times 63,35\% - (177,55\%)^2}{5(5-1)}} = \sqrt{\frac{1,50\%}{20}} = 2,74 \%$$

$$BKA = \bar{y} + (K \times SD)$$

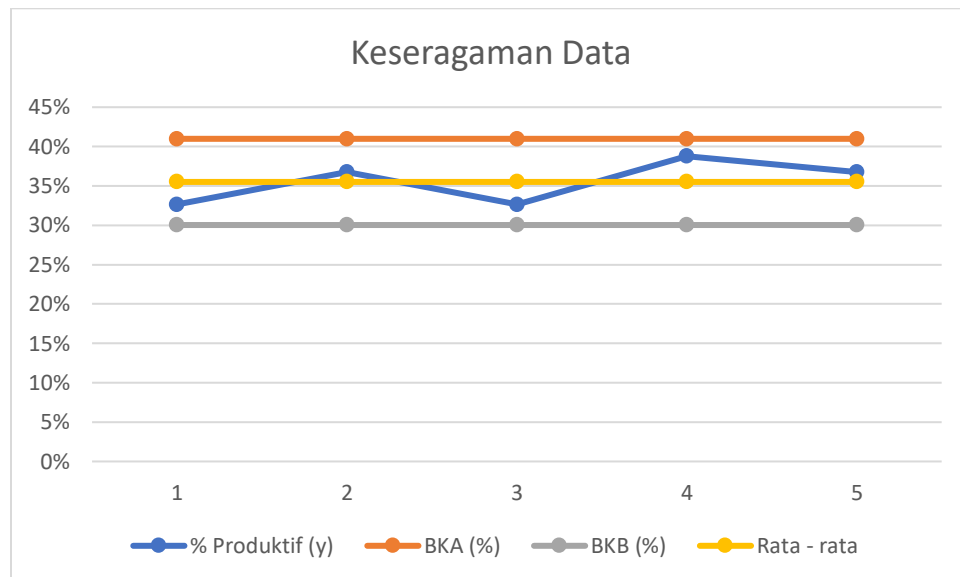
$$BKA = 35,51\% + (2 \times 2,74\%)$$

$$BKA = 40,99\%$$

$$BKB = \bar{y} - (K \times SD)$$

$$BKB = 35,51\% - (2 \times 2,74\%)$$

$$BKB = 30,03\%$$



Gambar 4.38 Produktifitas

Uji Kecukupan Data:

$$n' = \left(\frac{\frac{k}{s} \sqrt{n(\sum x^2)} - (\sum x)^2}{\sum x} \right)^2$$

$$= \left(\frac{\frac{2}{0,95} \sqrt{5(1521)} - (187)^2}{87} \right)^2 = 0,02$$

$n = 5$ $n > n' \ 5 > 0,02$ Karena n lebih besar dari n' maka data cukup dan tidak perlu dilakukan pengamatan lagi