

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel rata-rata panjang limbah benang pakan pada penyetelan
measuring band skala 14

Measuring Band Skala 14		
Jam ke-	Rata-rata limbah perjam (cm)	$(x_i - \bar{x})^2$
1	13,95	0,0009
2	13,89	0,0009
3	13,94	0,0004
4	13,94	0,0004
5	13,92	0
Jumlah	69,64	0,0026
Rata-rata	13,92	
SD	0,025	
CV %	0,17	
E	0,14	

$$SD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{0,0026}{4}} = 0,025$$

$$CV = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\% = \frac{0,025}{13,92} \times 100\% = 0,17\%$$

$$E = \frac{t \times cv}{\sqrt{n}} = \frac{1,96 \times 0,17}{\sqrt{5}} = 0,14$$

Lampiran 2 Tabel rata-rata panjang limbah benang pakan pada penyetalan
measuring band skala 13

Measuring Band Skala 13		
Jam ke-	Rata-rata limbah perjam (cm)	$(x_i - \bar{x})^2$
1	12,65	0,0081
2	12,78	0,0016
3	12,73	0,0001
4	12,71	0,0009
5	12,83	0,0081
Jumlah	63,7	0,0188
Rata-rata	12,74	
SD	0,068	
CV %	0,53	
E	0,46	

$$SD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{0,0188}{4}} = 0,068$$

$$CV = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\% = \frac{0,068}{12,74} \times 100\% = 0,53\%$$

$$E = \frac{t \times cv}{\sqrt{n}} = \frac{1,96 \times 0,53}{\sqrt{5}} = 0,46$$

Lampiran 3 Tabel rata-rata panjang limbah benang pakan pada penyetelan
measuring band skala 12

Measuring Band Skala 12		
Jam ke-	Rata-rata limbah perjam (cm)	$(x_i - \bar{x})^2$
1	10,51	0,0004
2	10,45	0,0016
3	10,51	0,0004
4	10,53	0,0016
5	10,48	0,0001
Jumlah	52,48	0,0041
Rata-rata	10,49	
SD	0,032	
CV %	0,30	
E	0,26	

$$SD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{0,0041}{4}} = 0,032$$

$$CV = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\% = \frac{0,032}{10,49} \times 100\% = 0,30\%$$

$$E = \frac{t \times cv}{\sqrt{n}} = \frac{1,96 \times 0,30}{\sqrt{5}} = 0,26$$

Lampiran 4 Tabel rata-rata panjang limbah benang pakan pada penyetalan
measuring band skala 11

Measuring Band Skala 11		
Jam ke-	Rata-rata limbah perjam (cm)	$(x_i - \bar{x})^2$
1	7,94	0,0009
2	7,89	0,0004
3	7,91	0
4	7,87	0,0016
5	7,98	0,0049
Jumlah	39,59	0,0078
Rata-rata	7,91	
SD	0,044	
CV %	0,55	
E	0,48	

$$SD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{0,0078}{4}} = 0,044$$

$$CV = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\% = \frac{0,044}{7,91} \times 100\% = 0,55\%$$

$$E = \frac{t \times cv}{\sqrt{n}} = \frac{1,96 \times 0,55}{\sqrt{5}} = 0,48$$

Lampiran 5 Tabel rata-rata panjang limbah benang pakan pada penyetalan
measuring band skala 10

Measuring Band Skala 10		
Jam ke-	Rata-rata limbah perjam (cm)	$(x_i - \bar{x})^2$
1	6,76	0,0009
2	6,93	0,0196
3	6,86	0,0049
4	6,64	0,0225
5	6,79	0
Jumlah	33,98	0,0479
Rata-rata	6,79	
SD	0,109	
CV %	1,60	
E	1,40	

$$SD = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}} = \sqrt{\frac{0,0479}{4}} = 0,109$$

$$CV = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\% = \frac{0,109}{6,79} \times 100\% = 1,60\%$$

$$E = \frac{t \times cv}{\sqrt{n}} = \frac{1,96 \times 1,60}{\sqrt{5}} = 1,40$$

Lampiran 6 Tabel panjang limbah benang pakan pada penyetelan *measuring band*

No	Skala 14 (cm)	Skala 13 (cm)	Skala 12 (cm)	Skala 11 (cm)	Skala 11 (cm)
1	14	12,7	10,4	8	6,7
2	14	12,7	10,5	8	6,7
3	14	12,6	10,6	8	6,7
4	14	12,6	10,5	8,1	6,8
5	13,9	12,7	10,4	8,1	6,7
6	13,8	12,7	10,5	8	6,8
7	13,9	12,7	10,5	7,9	6,8
8	14	12,5	10,6	7,7	6,8
9	13,9	12,6	10,6	7,9	6,8
10	14	12,7	10,5	7,7	6,8
11	14	12,7	10,4	7,7	7
12	13,7	12,7	10,4	7,7	6,8
13	13,9	12,8	10,5	7,7	6,9
14	14	12,8	10,6	8	6,9
15	14	12,8	10,5	8,1	7,1
16	14	12,8	10,4	8,1	7,1
17	13,8	12,8	10,4	8	6,9
18	13,8	12,8	10,3	8	7
19	13,8	12,8	10,5	7,9	6,8
20	13,9	12,8	10,5	7,7	6,8
21	13,9	12,6	10,5	7,9	6,8
22	13,9	12,6	10,6	7,9	6,8
23	13,9	12,8	10,6	7,9	6,9
24	14	12,8	10,6	7,8	6,9
25	14	12,7	10,6	7,9	6,8
26	14	12,7	10,5	7,8	6,8
27	14	12,8	10,5	7,9	6,8
28	13,9	12,8	10,3	8	6,9
29	13,8	12,8	10,4	8	7
30	14	12,7	10,5	8	6,9
31	13,9	12,7	10,5	8	6,9
32	13,8	12,7	10,5	7,9	6,7
33	13,8	12,6	10,6	8	6,7
34	13,9	12,6	10,6	7,9	6,7
35	14	12,8	10,6	7,9	6,7
36	14	12,6	10,6	7,8	6,7
37	14	12,7	10,6	7,8	6,5
38	14	12,8	10,5	7,8	6,5
39	14	12,8	10,5	7,8	6,5
40	14	12,8	10,3	7,8	6,5
41	14	12,8	10,5	8	6,7
42	14	12,8	10,5	8,1	6,7
43	14	12,9	10,5	8,1	6,7
44	14	12,8	10,5	8	6,8

Lampiran 6 Tabel panjang limbah benang pakan pada penyetelan *measuring band* (lanjutan)

No	Skala 14 (cm)	Skala 13 (cm)	Skala 12 (cm)	Skala 11 (cm)	Skala 11 (cm)
45	13,8	12,9	10,5	7,9	6,8
46	13,7	12,8	10,4	7,9	6,8
47	13,7	12,9	10,4	8	6,8
48	14	12,8	10,5	8	6,8
49	14	12,7	10,5	7,9	6,9
50	14	12,9	10,5	7,9	6,9
Jumlah	696,4	637	524,8	395,9	339,8
Rata-rata	13,928	12,74	10,496	7,918	6,796

Lampiran 7 Tabel jumlah *weft stop* pada penyetelan skala *measuring band*

Weft Stop					
Jam Ke-	Skala 14	Skala 13	Skala 12	Skala 11	Skala 10
1	4	3	2	2	4
2	3	2	2	1	5
3	3	3	2	1	4
4	3	4	3	2	4
5	4	3	3	2	5
Jumlah	17	15	12	8	22
Rata-rata	3,4	3	2,4	1,6	4,4