

## LAMPIRAN

**Lampiran 1** Data hasil pengujian kekuatan tarik benang kapas Ne<sub>1</sub> 20

Bulan ke-	Hasil pengujian kekuatan tarik benang kapas Ne <sub>1</sub> 20 (gram/tex)				Rata-rata (gram/tex)
	1	2	3	4	
1	440	440,8	445,5	444,7	442,75
2	442,9	440,7	441,3	439,4	441,08
3	441,1	444,7	439,2	439,1	441,03
4	440,6	436,8	441,9	437,8	439,28
5	439,5	441,1	436,2	437,3	438,53
6	437,3	438,5	435,9	434,5	436,55
7	430,4	431,2	432,8	432,2	431,65
8	427,2	426,8	425,4	420,2	424,90
9	419,1	416,7	415,6	416,9	417,08
10	401,2	402,5	397,8	399,1	400,15
11	388,1	387,4	389,6	386,4	387,88
12	382,2	381,4	380,4	377,7	380,43

**Lampiran 2** Data hasil pengujian benang kapas Ne<sub>1</sub> 20

Bulan ke-	Hasil pengujian TPI benang kapas Ne <sub>1</sub> 20				Rata-rata TPI
	1	2	3	4	
1	18,30	18,45	18,5	18,35	18,40
2	18,40	18,35	18,45	18,35	18,39
3	18,33	18,25	18,35	18,3	18,31
4	18,35	18,25	18,15	18,2	18,24
5	18,25	18,15	18,25	18,2	18,21
6	18,10	18,2	18,25	18,25	18,20
7	18,15	18,25	18,1	18,2	18,18
8	18,20	18,14	18,15	18,2	18,17
9	18,25	18,10	18,15	18,00	18,13
10	17,95	17,9	17,85	17,95	17,91
11	17,80	17,75	17,9	17,65	17,78
12	17,60	17,95	17,85	17,6	17,75

**Lampiran 3** data pengaruh penurunan kecepatan *spindle* terhadap *twist* dan kekuatan tarik benang

No.	Kecepatan <i>spindle</i>	<i>Twist</i>	Kekuatan Tarik
1.	14.876	17,83	386.69
2.	14.175	17,32	373.88
3.	14.288	17,63	383.46
4.	14.987	18,20	395.58
5.	14.087	17,58	380,55

