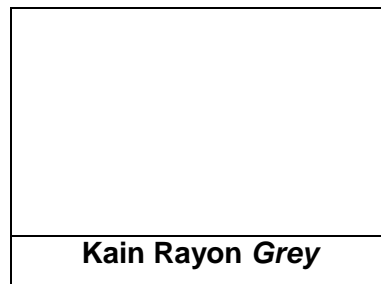


LAMPIRAN

Lampiran 1 Contoh Hasil Percobaan







Kain Hasil Percobaan Pengaruh Konsentrasi Hidrogen Peroksida Pada Proses Penghilangan Kanji Pemasakan Dan Pengelantangan Yang Dilakukan Secara Simultan Terhadap Derajat Putih Dan Kekuatan Tarik Kain Rayon.

Konsentrasi H ₂ O ₂ (mL/L)	
10	
11	
12	
13	

Lampiran 2 Hasil Pengujian Kandungan Kanji



Konsentrasi H ₂ O ₂ (mL/L)	
10	
11	
12	
13	

Lampiran 3 Perhitungan Kekuatan Tarik Arah Lusi

Kain	kekuatan tarik (Kgf)	kekuatan tarik (N)	$(\bar{x}-x)^2$	Mulur (cm)	Mulur (%)	$(\bar{x}-x)^2$
1	19,25	188,65	28968,04	4,5	60,00	3192,25
	18,5	181,30	26520,12	3,4	45,33	1750,03
	18,5	181,30	26520,12	3,1	41,33	1431,36
	19	186,20	28140,06	3,1	41,33	1431,36
	17	166,60	21948,42	3,4	45,33	1750,03
jumlah	92,25	904,05	132096,77	17,5	233,33	9555,03
rata-rata	18,45	180,81		3,5	46,67	
2	17,25	169,05	22755,72	3,7	49,33	2078,75
	18,25	178,85	25808,42	3,7	49,33	2078,75
	18,75	183,75	27406,80	4	53,33	2459,50
	18	176,40	25027,24	3,8	50,67	2202,11
	18,75	183,75	27406,80	3,5	46,67	1842,70
jumlah	91	891,80	128404,99	18,7	249,33	10661,81
rata-rata	18,2	178,36		3,74	49,87	
3	16	156,80	19703,74	3,7	49,33	2093,37
	15,9	155,82	19429,57	3,7	49,33	2093,37
	16,5	161,70	21103,37	3,9	52,00	2344,50
	16,5	161,70	21103,37	3,4	45,33	1743,34
	17,25	169,05	23292,86	3,2	42,67	1527,77
jumlah	82,15	805,07	104632,92	17,9	238,67	9802,34
rata-rata	16,43	161,01		3,58	47,73	
4	14,25	139,65	15730,18	3,6	48,00	1971,36
	14,35	140,63	15976,96	3,6	48,00	1971,36
	14	137,20	15121,62	3,6	48,00	1971,36
	14,2	139,16	15607,50	3,6	48,00	1971,36
	14,35	140,63	15976,96	3,6	48,00	1971,36
jumlah	71,15	697,27	78413,22	18	240,00	9856,80
rata-rata	14,23	139,45		3,6	48,00	

Lampiran 4 Perhitungan Kekuatan Tarik Arah Pakan

Kain	kekuatan tarik (Kgf)	kekuatan tarik (N)	$(\bar{x}-x)^2$	Mulur (cm)	Mulur (%)	$(\bar{x}-x)^2$
1	14,5	142,1	16297,08	3,6	48,0	1967,81
	13,95	136,71	15304,16	3,7	49,3	2109,87
	14	137,2	15301,69	3,7	49,3	2109,87
	14,5	142,1	16550,82	3,6	48,0	2007,04
	15,25	149,45	18618,60	3,6	48,0	2007,04
jumlah	72,2	707,56	481372,32	18,2	242,7	57248,54
rata-rata	14,44	141,512		3,64	48,5	
2	13	127,4	13009,68	3,4	45,3	1765,12
	13,5	132,3	14352,04	3,4	45,3	1766,80
	13,45	131,81	14414,40	3,2	42,7	1541,87
	13	127,4	13317,16	3,2	42,7	1549,73
	13,75	134,75	14896,20	3,4	45,3	1758,40
jumlah	66,7	653,66	411727,56	16,6	221,3	47538,53
rata-rata	13,34	130,732		3,32	44,3	
3	12,5	122,5	12168,30	3,3	44,0	1653,24
	11,75	115,15	10847,22	3,4	45,3	1783,65
	12	117,6	11470,41	3,3	44,0	1672,81
	12,7	124,46	12941,34	3,4	45,3	1775,22
	12	117,6	11320,96	3,3	44,0	1664,64
jumlah	60,95	597,31	344345,98	16,7	222,7	48165,62
rata-rata	12,19	119,462		3,34	44,5	
4	11	107,8	9412,88	3,1	41,3	1457,20
	10,5	102,9	10588,41	3,1	41,3	1708,44
	10,7	104,86	10995,62	3,2	42,7	1820,44
	11,2	109,76	12047,26	3,2	42,7	1820,44
	10,5	102,9	10588,41	3,2	42,7	1820,44
jumlah	53,9	528,22	279016,37	15,8	210,7	44380,44
rata-rata	10,78	105,644		3,16	42,1	

Lampiran 5 Perhitungan Kekuatan Sobek Arah Lusi

Kain	kekuatan sobek (%)	kekuatan sobek (gf)	kekuatan sobek (N)	$(x-x)^2$
1	49	784	7,6832	4,5
	49	784	7,6832	3,4
	48	768	7,5264	3,1
	48	768	7,5264	3,1
	49	784	7,6832	3,4
jumlah	243	3888	38,1024	17,5
rata-rata	48,6	777,6	7,62048	
2	44	704	6,8992	3,7
	43	688	6,7424	3,7
	44	704	6,8992	4
	44	704	6,8992	3,8
	43	688	6,7424	3,5
jumlah	218	3488	34,1824	18,7
rata-rata	43,6	697,6	6,83648	
3	38	608	5,9584	3,7
	36	576	5,6448	3,7
	38	608	5,9584	3,9
	35	560	5,488	3,4
	37	592	5,8016	3,2
jumlah	184	2944	28,8512	17,9
rata-rata	36,8	588,8	5,77024	
4	32	512	5,0176	3,6
	32	512	5,0176	3,6
	34	544	5,3312	3,6
	33	528	5,1744	3,6
	35	560	5,488	3,6
jumlah	166	2656	26,0288	18
rata-rata	33,2	531,2	5,20576	

Lampiran 6 Perhitungan Kekuatan Sobek Arah Pakan

Kain	kekuatan sobek (%)	kekuatan sobek (gf)	kekuatan sobek (N)	$(x-x)^2$
1	43	688	6,7424	4,5
	39	624	6,1152	3,4
	38	608	5,9584	3,1
	42	672	6,5856	3,1
	40	640	6,272	3,4
jumlah	202	3232	31,6736	17,5
rata-rata	40,4	646,4	6,33472	
2	37	592	5,8016	3,7
	38	608	5,9584	3,7
	36	576	5,6448	4
	36	576	5,6448	3,8
	38	608	5,9584	3,5
jumlah	185	2960	29,008	18,7
rata-rata	37	592	5,8016	
3	35	560	5,488	3,7
	34	544	5,3312	3,7
	35	560	5,488	3,9
	33	528	5,1744	3,4
	34	544	5,3312	3,2
jumlah	171	2736	26,8128	17,9
rata-rata	34,2	547,2	5,36256	
4	32	512	5,0176	3,6
	30	480	4,704	3,6
	31,5	504	4,9392	3,6
	31,5	504	4,9392	3,6
	30	480	4,704	3,6
jumlah	155	2480	24,304	18
rata-rata	31	496	4,8608	