



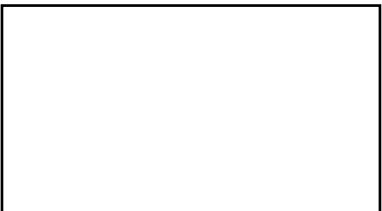


LAMPIRAN

Lampiran 1 Kain Hasil Pencapan Kapas dengan Zat Warna Pigmen Variasi Waktu Penyimpanan Pengental Induk Campuran Gel Aloe Vera dan Natrium Alginat

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Hasil Pencapan
0	
8	
16	
24	
32	

Lampiran 2 Data Pengujian Ketahanan Luntur Warna Terhadap Gosokan

Sample 1

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Gosokan Kering	Gosokan Basah
0	3-4	2-3
8	3-4	2-3
16	4	3
24	4	3
32	4	3

Sample 1

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Gosokan Kering	Gosokan Basah
0	3	2
8	3-4	3
16	3-4	3
24	3-4	3
32	4	3

Lampiran 3 Data Pengujian Ketahanan Luntur Warna Terhadap Pencucian

Sample 1

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Perubahan Warna	Penodaan Terhadap Serat					
		Wol	Akrilik	Poliester	Nylon 6.6	Kapas	Asetat Rayon
0	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5
16	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	5	5	5	5
32	5	5	5	5	5	5	5

Sample 2

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Perubahan Warna	Penodaan Terhadap Serat					
		Wol	Akrilik	Poliester	Nylon 6.6	Kapas	Asetat Rayon
0	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	5	5
16	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	5	5	5	5
32	5	5	5	5	5	5	5

Lampiran 4 Data Perhitungan Kekakuan Kain

Data rata-rata pengukuran kekakuan kain arah lusi

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Sampel	Rata-rata	Rata-rata 3 pengukuran
Blanko	1	2.08	2.03
	2	2.03	
	3	2.00	
0	1	2.71	2.71
	2	2.74	
	3	2.69	
8	1	2.71	2.80
	2	2.86	
	3	2.83	
16	1	3.10	3.11
	2	2.95	
	3	3.29	
24	1	3.19	3.19
	2	3.21	
	3	3.16	
32	1	3.38	3.39
	2	3.39	
	3	3.41	

Data rata-rata pengukuran kekakuan kain arah pakan

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Sampel	Rata-rata	Rata-rata 3 pengukuran
Blanko	1	2.04	2.00
	2	1.99	
	3	1.96	
0	1	2.56	2.54
	2	2.51	
	3	2.55	
8	1	2.63	2.65
	2	2.61	
	3	2.71	
16	1	2.93	2.79
	2	2.73	
	3	2.73	
24	1	3.13	3.04
	2	3.00	
	3	2.99	
32	1	3.26	3.25
	2	3.05	
	3	3.43	

Data perhitungan panjang lengkung rata-rata (C)

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Panjang Lengkung Rata-rata (C)	
	Lusi	Pakan
Blanko	1.017	0.998
0	1.356	1.271
8	1.400	1.325
16	1.556	1.396
24	1.696	1.519
32	1.594	1.623

Lampiran 5 Data Pengujian Ketuaan Warna (K/S)

Variasi Waktu Penyimpanan (Jam)	Titik Pengukuran					Rata-Rata
	1	2	3	4	5	
0	6.97	6.23	6.71	6.7	5.88	6.498
8	6.04	6.03	5.03	7.03	6.61	6.148
16	6.09	5.99	5.97	6.04	6.21	6.060
24	6.28	6.22	6.02	5.41	5.89	5.964
32	5.65	5.63	5.76	6.51	6.04	5.918

