

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Hasil Pengujian

1. Pengujian Ketuaan dan Kerataan Warna (K/S)

pH	Waktu (jam)	Data K/S	
		Kain Kapas	Kain Sutera
		430 nm	430 nm
8	10	4,74	3,48
	12	5,67	3,70
	14	4,36	4,26
9	10	5,15	3,13
	12	6,72	3,18
	14	6,07	3,14
10	10	5,89	2,77
	12	4,24	3,03
	14	3,71	2,15

2. Pengujian Ketahanan Luntur Warna Terhadap Gosokan

pH	Waktu (jam)	Data K/S	
		Kain Kapas	Kain Sutera
		430 nm	430 nm
8	10	4,74	3,48
	12	5,67	3,70
	14	4,36	4,26
9	10	5,15	3,13
	12	6,72	3,18
	14	6,07	3,14
10	10	5,89	2,77
	12	4,24	3,03
	14	3,71	2,15

3. Pengujian Ketahanan Luntur Warna Terhadap Pencucian

a. Data pengujian tahan luntur warna terhadap pencucian pada hasil pencelupan kain kapas

pH	Waktu (jam)	Skala Penodaan Abu-Abu Perubahan Warna	
		Kain Kapas	Kain Wool
8	10	4	4
	12	4	4
	14	4	4
9	10	4	4
	12	4	4
	14	4	4
10	10	4	4
	12	4	4
	14	4	4

- b. Data pengujian tahan luntur warna terhadap pencucian pada hasil pencelupan kain sutera

pH	Waktu (jam)	Skala Penodaan Abu-Abu Perubahan Warna	
		Kain Sutera	Kain Wool
8	10	4	4
	12	4	4
	14	4	4
9	10	4	4
	12	4	4
	14	4	4
10	10	4	4
	12	4	4
	14	4	4

4. Pengujian Kekuatan Tarik Cara Pita Tiras

pH	Waktu (jam)	Kekuatan Tarik (Kgf)			
		Kain kapas		Kain sutera	
		Arah Lusi	Arah Pakan	Arah Lusi	Arah Pakan
8	10	18	12,5	21	11,5
	12	19,5	12,5	21	7,5
	14	21,5	12	23,5	10,5
9	10	21,5	11	24,5	12
	12	21,5	12	25,5	8,5
	14	20,5	11	23	6,5
10	10	20	10	20,5	10
	12	17	5,7	23	5
	14	18	6	21,5	5

5. Pengujian mulur kain

pH	Waktu (jam)	Kekuatan Mulur (%)			
		Kain kapas		Kain sutera	
		Arah Lusi	Arah Pakan	Arah Lusi	Arah Pakan
8	10	73,33	46,67	86,67	65,33
	12	45,33	46,67	66,67	66,67
	14	40,00	44,00	62,67	70,67
9	10	46,67	48,00	62,67	58,67
	12	42,67	49,33	60,00	73,33
	14	40,00	53,33	60,00	70,67
10	10	46,67	49,33	61,33	80,00
	12	46,67	62,67	64,00	76,00
	14	46,67	62,67	66,67	80,00

Lampiran 2 Foto-foto pengujian



