

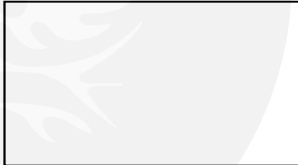




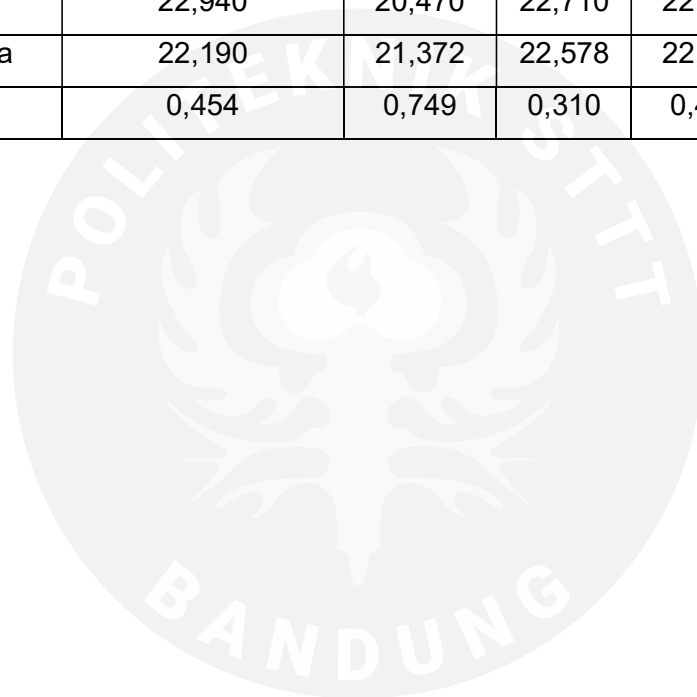
## LAMPIRAN

Lampiran 1 Kain kapas hasil proses pencelupan dengan zat warna reaktif panas menggunakan campuran alkali ( $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{NaOH}$ )

Variasi	Kain contoh uji
Standar (pH 10,75)	
pH 10,5	
pH 11	
pH 11,5	
pH 12	

Lampiran 2 Nilai K/S dan standar deviasi kain kapas hasil proses pencelupan dengan zat warna reaktif panas menggunakan campuran alkali ( $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{NaOH}$ ) pada panjang gelombang 600 nm.

Nilai ketuaan warna (K/S) dan kerataan warna					
Pengujian	pH				
	Standar (pH 10,75)	10,5	11	11,5	12
1	22,160	21,640	22,480	21,530	22,820
2	21,740	22,480	22,270	22,380	19,500
3	22,160	21,230	22,380	22,600	22,380
4	21,950	21,040	23,050	21,740	21,950
5	22,940	20,470	22,710	22,480	20,560
Rata-rata	22,190	21,372	22,578	22,146	21,442
SD	0,454	0,749	0,310	0,479	1,377



Lampiran 3 Nilai kecerahan warna Kain kapas hasil proses pencelupan dengan zat warna reaktif panas menggunakan campuran alkali ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$  – NaOH)

Nilai Kecerahan Warna ( <i>Lightness</i> )					
Pengujian	pH				
	Standar (pH 10,75)	10,5	11	11,5	12
1	17,270	17,750	17,200	17,500	16,860
2	17,440	17,280	17,300	17,170	18,600
3	17,400	17,850	17,280	17,040	17,190
4	17,320	18,000	16,880	17,410	17,550
5	16,940	18,290	17,110	17,040	17,970
Rata-rata	17,274	17,834	17,154	17,232	17,634

