

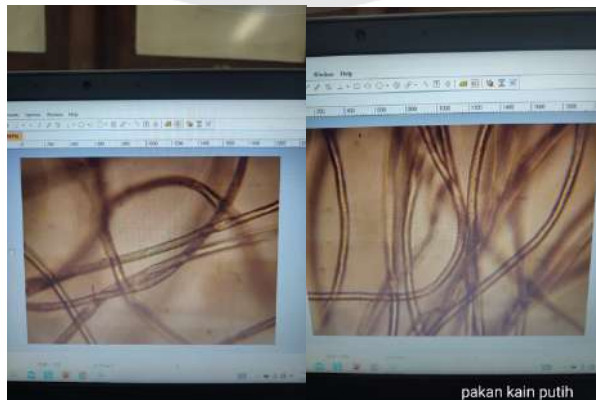
LAMPIRAN

Lampiran 1 Gramasi Kain

- a. Kain Poplin Hitam
$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 1,360 = 136,0 \text{ g/m}^2$$
- b. Kain Poplin Putih
$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 1,348 = 134,8 \text{ g/m}^2$$
- c. Kain Belini
$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 1,737 = 173,7 \text{ g/m}^2$$

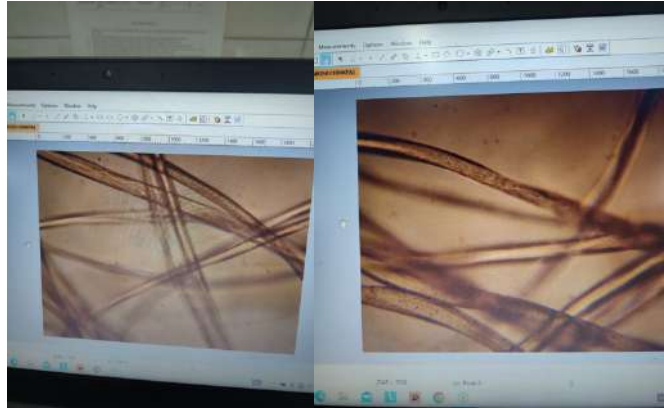
Lampiran 2 Hasil Pengujian Serat

1. Uji Kuantitatif Metode Pembakaran
 - d. Kain Poplin
 - Asap : Putih
 - Bau : Plastik Terbakar
 - Sifat Pembakaran : Meneruskan Pembakaran
 - Sisa Pembakaran : Gumpalan serat hitam bisa ditarik
 - e. Kain Belini
 - Asap : Hitam
 - Bau : Plastik Terbakar
 - Sifat Pembakaran : Meneruskan Pembakaran
 - Sisa Pembakaran : Gumpalan serat hitam bisa ditarik
2. Uji Kualitatif Metode Mikroskop
 - a. Kain Poplin
Silinder Panjang ada titik titik halus



- b. Kain Belini

Silinder Panjang ada titik titik halus



3. Uji Kualitatif Metode Pelarutan

a. Kain Poplin Hitam dan Putih

- Larut dalam metil salisilat dengan kondisi dipanaskan



b. Kain Belini

- Larut dalam metil salisilat dengan kondisi dipanaskan

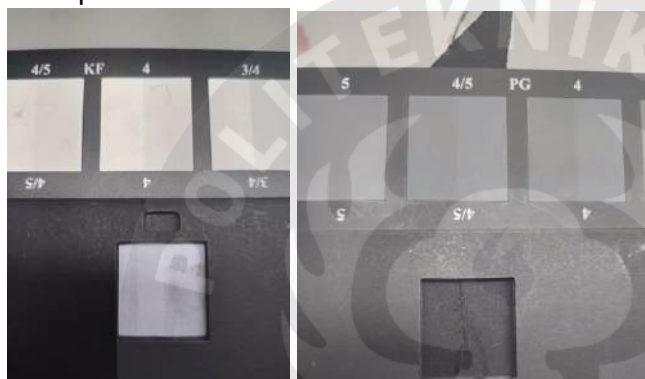


Lampiran 3 Hasil Pengujian Tahan Luntur Warna

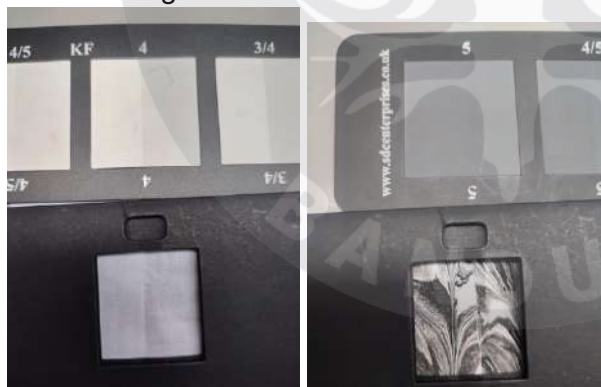
1. Tahan Luntur Warna Terhadap Gosokan

Kain	Pengujian Tahan Luntur Warna Terhadap Gosokan	Skala	
		Basah	Kering
Suminagashi	<i>Staining Scale</i>	4	4/5
	<i>Grey Scale</i>	4	4/5
Poplin hitam	<i>Staining Scale</i>	4	4
	<i>Grey Scale</i>	4	4
Belini	<i>Staining Scale</i>	4	4/5
	<i>Grey Scale</i>	4	4/5

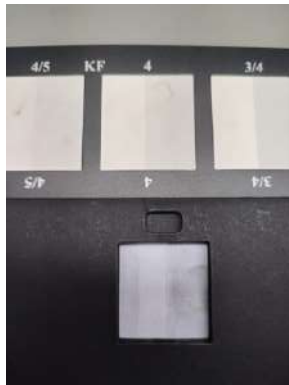
- Poplin Hitam



- Suminagashi



- Belini



2. Uji Tahan Luntur Warna Terhadap Pencucian

- Kain 1

Contoh Uji	Uji Pencucian		
	Perubahan warna (Gray scale)	Penodaan warna (Staining Scale)	
		Poliester	Kapas
Suminagashi	5	5	5
Poplin Hitam	4/5	4/5	4/5
Beliini	5	5	5

- Kain 2

Contoh Uji	Uji Pencucian		
	Perubahan warna (Gray scale)	Penodaan warna (Staining Scale)	
		Poliester	Kapas
Suminagashi	5	5	5
Poplin Hitam	5	4/5	4/5
Beliini	5	5	5

- Kain 3

Contoh Uji	Uji Pencucian		
	Perubahan warna (Gray scale)	Penodaan warna (Staining Scale)	
		Poliester	Kapas
Suminagashi	5	5	5
Poplin Hitam	5	4/5	4/5

Beliini	5	5	5
---------	---	---	---

- Kain 4

Contoh Uji	Uji Pencucian		
	Perubahan warna (Gray scale)	Penodaan warna (Staining Scale)	
		Poliester	Kapas
Suminagashi	5	5	5
Poplin Hitam	5	4/5	4/5
Beliini	5	5	5

- Suminagashi



- Poplin Hitam



- Belini



Hasil evaluasi tahan luntur warna terhadap angka-angka *gray scale* dan *staining scale* dapat dilihat dibawah ini. Hasil membuktikan evaluasi tahan luntur warna baik sekali untuk suminagashi dan bellini, dan baik untuk poplin hitam.

Nilai Tahan Luntur Warna	Evaluasi Tahan Luntur Warna
5	Baik sekali
4/5	Baik
4	Baik
3/4	Cukup Baik
3	Cukup
2/3	Kurang
2	Kurang
1-2	Jelek
1	Jelek

4. Tahan luntur warna terhadap keringat

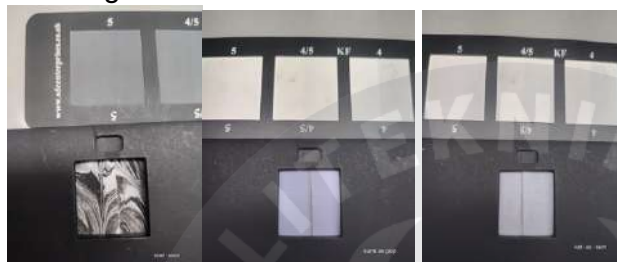
Pengujian ketahanan warna terhadap keringat bertujuan untuk menguji seberapa besar tahan luntur warna kain terhadap keringat bersifat asam maupun bersifat basa. Pengujian ini dilakukan sesuai dengan SNI 08 – 0287-1996. Hasil pengujian ketahanan warna terhadap keringat dicatat dalam tabel menggunakan skala penodaan.

Hasil pengujian tahan luntur warna terhadap keringat (asam)

Contoh Uji	Uji Keringat Asam					
	Perubahan warna (Gray scale)		Penodaan warna (Staining Scale)			
			Poliester		Kapas	
	P1	P2	P1	P2	P1	P2

Suminagashi	5	5	4/5	4/5	4/5	4/5
Poplin Hitam	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Belini	5	5	4/5	4/5	4/5	4/5

- Suminagashi



- Poplin



- Belini



Hasil pengujian tahan luntur warna terhadap keringat (basa)

Contoh Uji	Uji Keringat Asam
------------	-------------------

	Perubahan warna (Gray scale)		Penodaan warna (Staining Scale)			
			Poliester		Kapas	
	P1	P2	P1	P2	P1	P2
Suminagashi	5	5	4/5	4/5	4/5	4/5
Poplin Hitam	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Belini	5	5	4/5	4/5	4/5	4/5

- Suminagashi



- Poplin



- Belini

