

LAMPIRAN

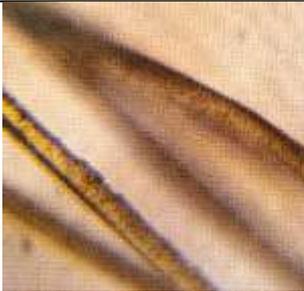
Lampiran 1 pengujian pada kain

a. Uji Pembakaran

No.	Contoh Uji	Pembakaran	Jenis Serat	Keterangan
1.	Kain Taslan <i>Broken White</i>	Serat yang dibakar meleleh, asap berwarna hitam, berbau plastik terbakar dan sisa pembakaran menggumpal keras berwarna hitam	Serat buatan 	Hasil pembakaran sesuai dengan kriteria poliester
2.	Kain <i>furing jala</i>	Serat yang dibakar memiliki aroma plastik terbakar dengan sedikit aroma kertas terbakar, asap berwarna putih, sisa pembakaran sebagian menggumpal dan sebagian rapuh	Serat campuran 	Hasil pembakaran sesuai dengan kriteria serat poliester

b. Pengujian Mikroskop

No.	Contoh Uji	Penampang membujur	Keterangan
1.	Kain <i>Furing Jala</i>	Lusi  Pakan	

			
2.	Kain Taslan	<p>Lusi</p>  <p>Pakan</p> 	Silinder panjang, terdapat titik-titik halus.

c. Uji Pelarutan

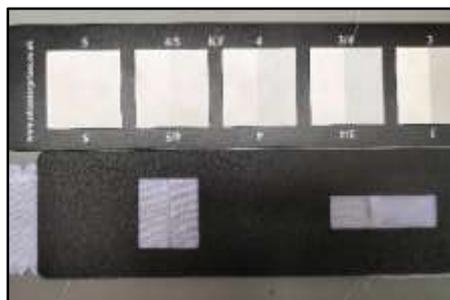
No.	Kain	Zat Pelarut	Hasil Pelarut	Gambar
1.	Kain Taslan	Metil salisilat dipanaskan	Larut	

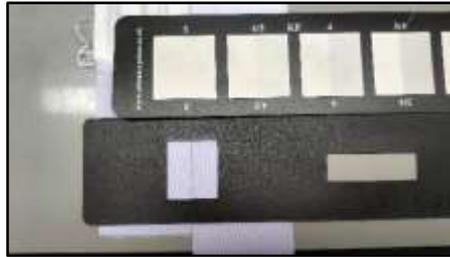
2.	Kain <i>furing</i> jala	Metil salisilat dipanaskan	Menggumpal	
----	-------------------------	----------------------------	------------	---

- d. Pengujian tolak air
 Pengujian tolak air pada kain taslan mendapatkan point 80 (ISO 3) yaitu pembasahan permukaan atas pada titik-titik tetesan.



- e. Pengujian Tahan Luntur Warna terhadap pencucian

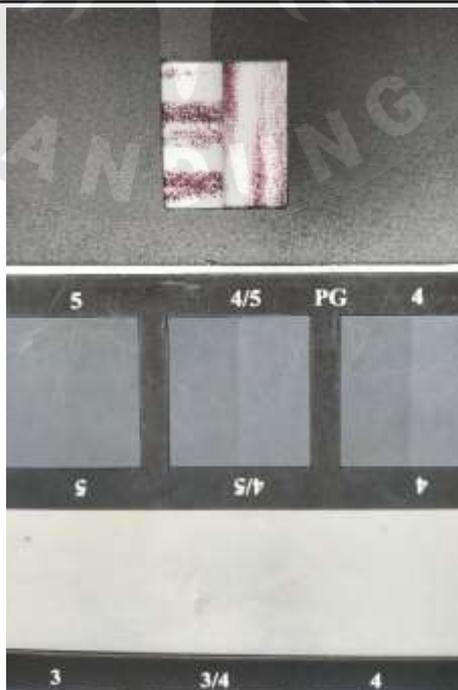




Contoh Uji	Gray Scale	Staining Scale	
		Polyester	Cotton
Kain Taslan polos	5	5	5
Kain Taslan dengan pigmen <i>Thermochromic</i>	4/5	4/5	4/5
Kain <i>furing</i> jala	5	5	5

Hasil pengujian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa contoh uji untuk busana ini memiliki ketahanan terhadap penodaan yang baik dengan skala rentang 4/5 hingga 5.

- f. Pengujian tahan luntur warna terhadap gosokan



Contoh Uji	Staining Scale	
	Kering	Basah
Kain Taslan polos	5	5
Kain Taslan dengan pigmen <i>Thermochromic</i>	4/5	4/5
Kain <i>furing</i> jala	5	5

Hasil pengujian *staining scale* untuk pengujian tahan luntur warna terhadap gosokan memiliki skala antara 4/5 hingga 5 yang menjadikan kain yang uji memiliki nilai tahan terhadap penodaan yang baik.

g. Gramasi Kain

Contoh Uji	Gramasi (g/m ²)	Gambar
Kain Taslan, jenis kain tenun ukuran 10 x 10 cm	$\frac{1,081 \text{ gram}}{0,01 \text{ m}^2}$ $= 108,1$	

<p>Kain Furing Jala 10 x 10 cm</p>	$\frac{0,852 \text{ gram}}{0,01 \text{ m}^2}$ $= 85,2$	
--	--	---



