

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kain dan Gramasi Kain



Organza Sutra

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 0,202 = 20,2 \frac{\text{g}}{\text{m}^2}$$

Gramasi : 20,2 g/m²



Tulle

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 0,270 = 27 \frac{\text{g}}{\text{m}^2}$$

Gramasi : 27 g/m²



Crinoline

$$\frac{100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}}{10 \text{ cm} \times 10 \text{ cm}} \times 2,065 = 206,5 \frac{\text{g}}{\text{m}^2}$$

Gramasi : 206,5 g/m²

Lampiran 2 : Hasil Pengujian

1. Hasil Pengujian Kualitatif (Identifikasi)

a. Uji Kualitatif metode pembakaran

No	Contoh Uji	Asap	Bau	Sifat Pembakaran	Sisa Pembakaran	Ket.
1.	Kain Organza Sutra 	Putih	Kertas Terbakar	meneruskan pembakaran lambat	Meninggalkan abu berwarna hitam dan rapuh	Serat Alami
2	Kain Tulle 	Putih	Plastik Terbakar	Meleleh dan terbakar lambat	Meninggalkan sisa mengeras	Serat Buatan
3	Kain Crinoline 	Putih	Plastik	Tidak Meneruskan	Meninggalkan sisa mengeras dan hitam	Serat Buatan

b. Uji kualitatif metode pelarutan

No	Nama Kain	Hasil Uji Pelarutan	Jenis Serat
1.	Kain Organza Sutra	Larut seluruhnya dalam larutan H ₂ SO ₄	Serat Selulosa 100%
2.	Kain <i>Tulle</i>	Larut seluruhnya dalam larutan Asam Formiat	Serat Nylon 100%
3	Kain <i>Crinoline</i>	Larut seluruhnya dalam larutan Asam Formiat	Serat Nylon 100%

2. Hasil Pengujian Kuantitatif (*Drape*)

Data Hasil Pengujian	Data Hasil Pengujian
Jari-Jari Landasan (A)	63,5 mm
Luas Landasan (A)	12.468,98 mm ²
Jari-Jari Sample (B)	127 mm
Luas Sample (B)	50.670,75 mm ²
Jari-Jari Rata-Rata Drape (C)	116,31 mm
Luas Drape (C)	27.051,98 mm ²
Drape %	38.17 %

Perhitungan :

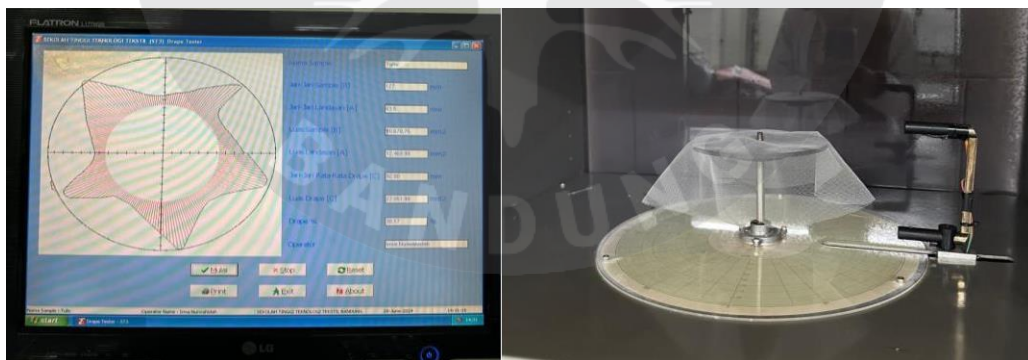
Kain *Tulle* dengan Warna *Broken White* :

Drape (%)

$$\text{Drape Muka (\%)} = \frac{C - A}{B - A} \times 100 \%$$

$$\text{Drape Muka (\%)} = \frac{63,5 - 12.468,98}{50.670,75 - 12.468,98} \times 100 \%$$

$$\text{Drape Muka (\%)} = 38,17 \%$$



Lampiran 3 : Peta Proses Penjahitan

