

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Gramasi Kain

#### 1. Perhitungan Gramasi Kain

- a. Kain Sutera

Berat kain = 0,6060 gram

$$\text{Gramasi} = 0,606 \times \frac{100 \times 100}{10 \times 10} = 60,6 \text{ g/m}^2$$

- b. Kain Satin

Berat kain = 1,2990 gram

$$\text{Gramasi} = 1,2990 \times \frac{100 \times 100}{10 \times 10} = 129,9 \text{ g/m}^2$$

- c. Kain Organza

Berat kain = 0,5140 gram

$$\text{Gramasi} = 0,5140 \times \frac{100 \times 100}{10 \times 10} = 51,4 \text{ g/m}^2$$

- d. Kain Tulle

Berat kain = 0,1630 gram

$$\text{Gramasi} = 0,1630 \times \frac{100 \times 100}{10 \times 10} = 16,3 \text{ g/m}^2$$

Keterangan:

- Kain berat ( $> 220 \text{ g/m}^2$ )
- Kain setengah berat ( $141- 220 \text{ g/m}^2$ )
- Kain sedang ( $61-140 \text{ g/m}^2$ )
- Kain ringan ( $\leq 60 \text{ g/m}^2$ )

## Lampiran 2 Hasil Pengujian Komposisi Kain

### 1. Pengujian Pembakaran

No	Jenis Kain	Arah Serat	Keterangan Hasil Pembakaran
1	Sutera	Pakan	Bau rambut terbakar, sisa pembakaran abu
		Lusi	
2	Satin	Pakan	Bau plastik terbakar, asap hitam, sisa pembakaran keras dan menggumpal
		Lusi	
3	Organza	Pakan	Bau plastik terbakar, asap hitam, sisa pembakaran keras dan menggumpal
		Lusi	

### 2. Pengujian Pelarutan

No	Jenis kain	Pelarut							
		Asam sulfat 70%	Asam sulfat 59,5%	NaOH 10%	NaOH 45%	KOH	NaOCl	HCl	Metil salisilat
1	Sutera	Larut	Larut	Larut pada suhu mendidih	Larut pada suhu mendidih	Larut	Larut	Larut	-
2	Satin Maxmara	-	-	-	-	-	-	-	Larut
3	Organza	-	-	-	-	-	-	-	Larut

Keterangan:

1. Kain diketahui berkomposisi sutera jika larut pada larutan asam sulfat 70%, asam sulfat 59,9%, NaOH 10%, NaOH 45%, KOH, NaOCl, HCl
2. Kain diketahui berkomposisi poliester jika larut pada larutan Metil salisilat dengan suhu mendidih

### Lampiran 3 Perhitungan Resep Pencelupan Kain

#### 1. Resep Pencelupan Kain Badan Depan

Berat bahan 196 *gram*

Vlot 1:50

Vlot laurutan =  $196 \times 50 \text{ ml} = 9.800 \text{ ml}$

Zat warna =  $1 \div 100 \times 196 = 1,96 \text{ gram}$

NaCl 10 g/l =  $10 \div 1000 \times 9.800 = 98 \text{ gram}$

#### 2. Resep Pencelupan Kain Badan Belakang

Berat bahan 202 *gram*

Vlot 1:50

Vlot laurutan =  $202 \times 50 \text{ ml} = 10.100 \text{ ml}$

Zat warna =  $1 \div 100 \times 202 = 2,02 \text{ gram}$

NaCl 10 g/l =  $10 \div 1000 \times 10.100 = 101 \text{ gram}$

#### 3. Resep Pencelupan Kain Lengan

Berat bahan 94 *gram*

Vlot 1:50

Vlot laurutan =  $94 \times 50 \text{ ml} = 4.700 \text{ ml}$

Zat warna =  $1 \div 100 \times 94 \times 100 = 94 \text{ ml}$

NaCl 10 g/l =  $10 \div 1000 \times 4.700 = 47 \text{ gram}$

## Lampiran 4 Pengujian Tahan Luntur Warna Kain

### a. Pengujian Tahan Luntur Warna Terhadap Pencucian

Kain contoh uji	Standar	Kain pelapis multifiber					
		Wool	Akrilik	Poliester	Poliamida	Kapas	Rayon asetat
Kain Sutera Gradasi	Staining scale	4/5	4/5	4/5	4/5	4	4
	Grey scale	4/5					
Kain Satin	Staining scale	5	5	5	5	5	5
	Grey scale	5					
Kain Organza	Staining scale	4/5	4/5	5	5	4/5	4/5
	Grey scale	5					

### b. Pengujian Tahan Luntur Warna Terhadap Gosokan

Gosokan		Skala <i>staining scale</i>
Kain Sutera Gradasi	Kering	5
	Basah	5
Kain Satin	Kering	5
	Basah	5
Kain Organza	Kering	5
	Basah	5

Keterangan:

Evaluasi tahan luntur warna terhadap pencucian dan gosokan menggunakan *staining scale* yang menunjukan nilai tingkat penodaan warna dan grey scale yang menunjukan nilai tingkat perubahan warna dari tingkat terendah (jelek) sampai tertinggi (baik sekali) yaitu dengan nilai angka 1-5.

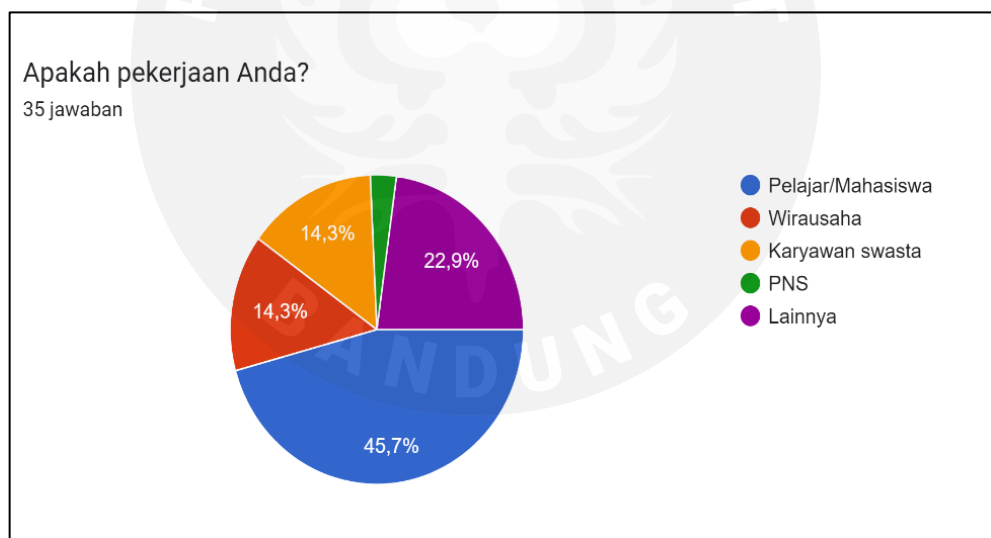
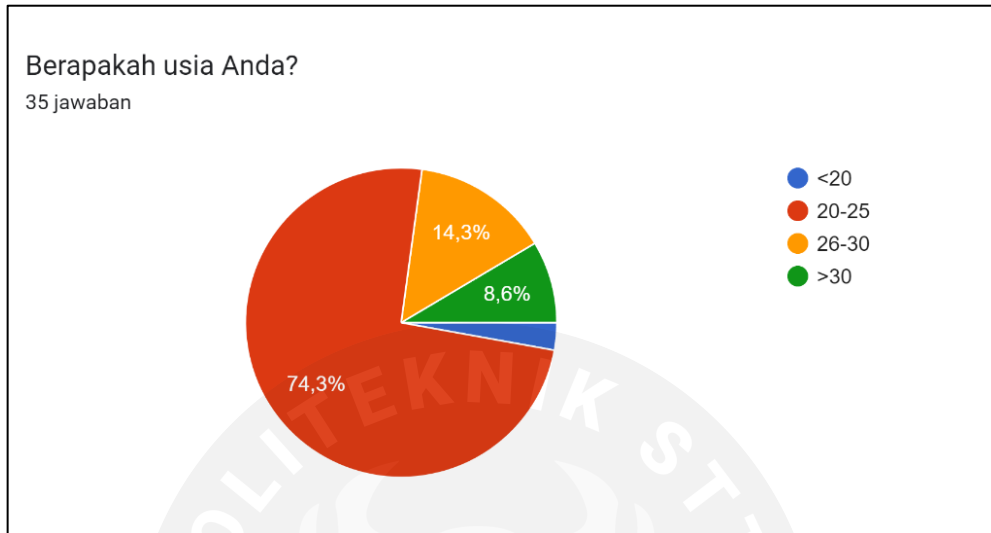
Kesimpulan:

Hasil pengujian tahan luntur warna kain sutera gradasi, kain satin dan kain organza terhadap pencucian dan gosokan menunjukkan hasil ketahanan luntur warna yang baik



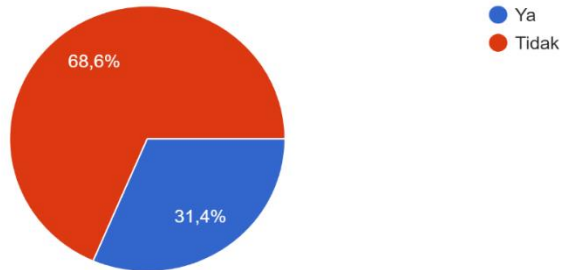
## Lampiran 5 Hasil Survei Kelayakan Harga

Responden yang dituju yaitu dengan kriteria wanita muslimah usia 20-30 tahun yang terbuka terhadap tren fesyen, menyukai hal unik dan baru, modern dan religius.



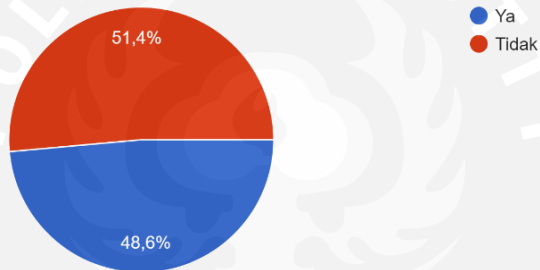
Apakah anda mengetahui Chinese Hanfu dress?

35 jawaban



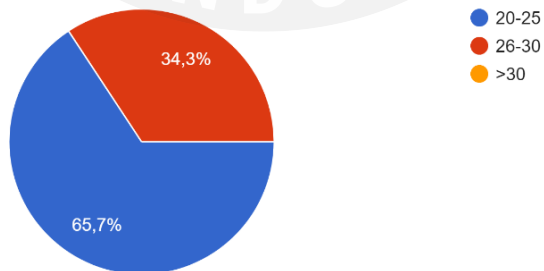
Apakah anda mengetahui Embellishment?

35 jawaban



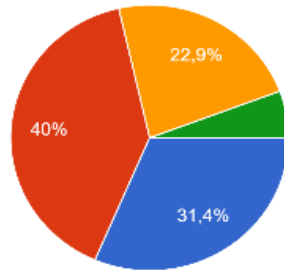
Berapakah usia yang tepat untuk pengguna Gaun pengantin ini?

35 jawaban



Berapakah pendapatan Anda perbulan?

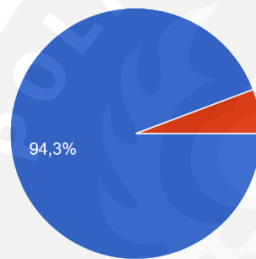
35 jawaban



- < 2.000.000
- Rp 2.000.000- Rp 5.000.000
- Rp 5.000.000-Rp 8.000.000
- > Rp 8.000.000

Apakah Anda tertarik dengan Gaun Pengantin Muslimah yang terinspirasi dari Chinese Hanfu Dress?

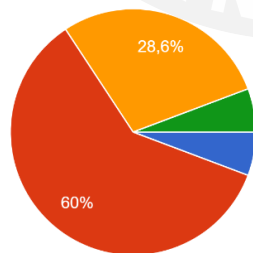
35 jawaban



- Ya
- Tidak

Menurut Anda berapakah harga jual yang sesuai dengan Gaun Pengantin Muslimah Terinspirasi dari Chinese Hanfu Dress?

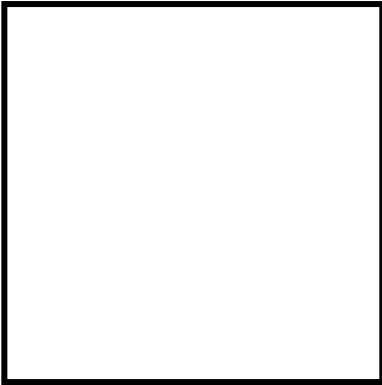
35 jawaban



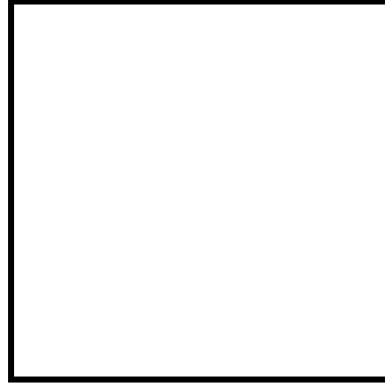
- Rp. 6.000.000 - Rp 7.000.000
- Rp 7.000.000 - Rp 8.000.000
- Rp 8.000.000 - Rp 9.000.000
- > Rp 9.000.000



**Lampiran 6 Sampel Kain**



Kain Sutera



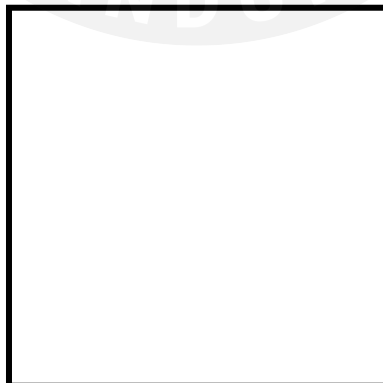
Kain Satin Maxmara



Kain Organza

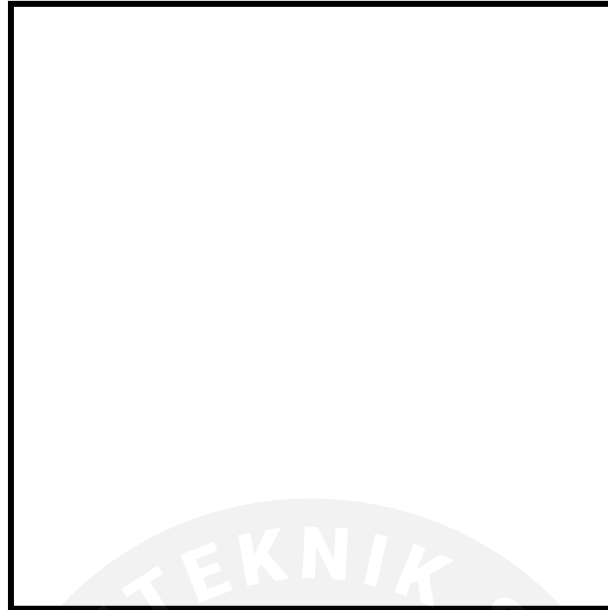


Kain Tulle



Kain Tulle Kenken

**Lampiran 7 Reka Bahan**



Gradasi warna



*Embellishment*