

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR GRAFIK .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
<b>PENGARUH JERATAN DASAR PADA KAIN BROKAT CORAK</b>	
<b>JP-25660066A-C TERHADAP NILAI STRETCH KAIN PADA MESIN RASCHEL</b>	
<b>CHANGZHOU RUNYUAN TIPE RSJ-56</b>	
INTISARI .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Maksud dan Tujuan .....	2
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Lokasi Percobaan .....	5
BAB II TEORI DASAR .....	6
2.1 Kain Rajut .....	6
2.2 Mesin Rajut Lusi .....	8
2.3 Pengertian-pengertian perajutan .....	9
2.4 Penggambaran Corak Rajutan .....	13
2.5 Jeratan-jeratan Dasar Rajut Lusi .....	15
2.6 Kain Brokat .....	19
2.7 Kain Stretch .....	19
2.8 Tinjauan Statistik.....	20
BAB III PEMECAHAN MASALAH .....	24
3.1 Pembuatan Corak Dasar Pada Kain Brokat JP-25660066a-C.....	24
3.1.1 Pembuatan Desain Corak .....	24
3.1.2 Persiapan Bahan Baku dan Mesin .....	28

Halaman

3.2 Pengujian Sifat <i>Stretch</i> Kain .....	29
3.2.1 Tujuan Pengujian <i>Stretch</i> Kain.....	29
3.2.2 Cara Pengujian .....	29
3.3 Hasil Pengujian.....	30
 BAB IV DISKUSI.....	21
 BAB V PENUTUP .....	35
4.1 Kesimpulan .....	35
4.2 Saram .....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN .....	37



## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Skema Data Sampel Analisis Variansi (ANAVA) .....	22
2.2 Daftar Analisis Variansi .....	23
3.1 Notasi Dadu dan Cucukan Tulle .....	25
3.2 Notasi Dadu dan Cucukan Tulle SU.....	27
3.3 Notasi Dadu dan Cucukan Comby .....	28
3.4 Hasil Pengujian Tulle .....	30
3.5 Hasil Pengujian Tulle SU .....	30
3.6 Hasil Pengujian Comby.....	30



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1 <i>Lapping</i> Jeratan Tulle .....	3
1.2 Metodologi Penelitian.....	4
2.1 Rajut Pakan ( <i>Weft Knitting</i> ) dan Rajut Lusi ( <i>Warp Knitting</i> ).....	6
2.2 Jarum Rajut Lusi dan Pakan .....	7
2.3 Arah <i>Wale</i> dan Arah <i>Course</i> Pada Kain Rajut Lusi .....	7
2.4 mesin <i>tricot</i> .....	8
2.5 Mesin <i>Raschel</i> .....	9
2.6 Jeratan.....	10
2.7 Jeratan Tebuka (a) dan Jeratan Tertutup (b).....	10
2.8 Permukaan Belakang dan Permukaan Depan Kain .....	11
2.9 Satu <i>Course</i> dan Satu <i>Wale</i> .....	12
2.10 Kerapatan Jeratan ( <i>Stitch</i> ) .....	12
2.11 Diagram <i>Lapping</i> .....	14
2.12 Pembentukan Jeratan .....	15
2.13 Jeratan Pilar Tertutup.....	16
2.14 Jeratan Pilar Terbuka.....	16
2.15 Jeratan 1x1 (Trikot) Tertutup.....	17
2.16 Jeratan 1x1 (Trikot) Terbuka.....	17
2.17 Jeratan 2x1 (Tuch) Tertutup.....	18
2.18 Jeratan 2x1 (Tuch) Terbuka.....	18
2.19 jeratan Tule.....	19
3.1 Tiff JP-25660066A-C .....	24
3.2 Diagram <i>Lapping</i> Tulle .....	25
3.3 Diagram <i>Lapping</i> Tulle SU .....	26
3.4 Diagram <i>Lapping</i> Jeratan <i>Comby</i> .....	27
3.5 Diagram <i>Lapping</i> Bar Gabungan <i>Comby</i> .....	28
4.1 <i>Lapping</i> Tulle dan <i>Stretch</i> .....	32
4.2 <i>Lapping</i> Tulle SU dan <i>Stretch</i> .....	32
4.3 <i>Lapping</i> <i>Comby</i> dan <i>Stretch</i> .....	33

## DAFTAR GRAFIK

Halaman

4.1 Nilai *Stretch Kain* ..... 31



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Contoh Uji Tulle SU .....	36
2. Contoh Uji Comby .....	37
3. Pengujian <i>Stretch</i> kain Arah Panjang dengan Program MS. Excel .....	38
4. Pengujian <i>Stretch</i> kain Arah Lebar dengan Program MS. Excel .....	40
5. Pengujian ANAVA <i>Stretch</i> kain dengan program SPSS 16.0 .....	43
6. Data hasil pengujian stretch kain .....	46

