

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL	5
INTISARI	6
BAB I PENDAHULUAN.....	7
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Maksud dan Tujuan	10
1.4 Batasan Masalah	10
1.5 Kerangka Pemikiran.....	11
1.6 Metode Penelitian	13
1.7 Lokasi Penelitian.....	13
BAB II LANDASAN TEORI	14
2.1 Perajutan	14
2.2 Manset.....	15
2.3 Sifat-Sifat Kain Rajut.....	16
2.4 Bentuk-bentuk Jeratan.....	17
2.4.1 Jeratan Plain.....	17
2.4.2 Jeratan Rib	17
2.5 Benang Rajut.....	19
2.5.1 benang nilon	19
2.5 Mesin rajut datar STOLL.....	20
2.6 Pengujian.....	31
2.6.1 Pengujian Gramasi Kain	31
2.6.2 Pengujian Daya Serap Cara Tetes.....	31
2.7 Pengujian Hipotesis Menggunakan Statistika.....	32
2.7.1 Metode Statistika	32
2.7.2 Uji Normalitas.....	34
2.7.3 Uji Homogenitas.....	34
2.7.4 Uji One Way ANOVA	35
2.7.5 Uji <i>post hoc tukey</i> HSD	35
BAB III PEMECAHAN MASALAH	36
3.1 Perencanaan Penelitian	36
3.1.1 Alat	37

3.1.2 Bahan	37
3.2 Pelaksanaan Pembuatan Kain Rajut.....	37
3.2.1 Proses Pembuatan Kain Rajut	38
3.3 Data Pengujian.....	39
3.3.1 Pengujian Gramasi	39
3.3.2 Pengujian Daya Serap Cara Tetes.....	40
3.4 Data Hasil Pengujian.....	41
3.4.1 Data Hasil Pengujian Gramasi	41
3.4.2 Data Hasil Pengujian Daya Serap Cara Tetes	41
3.5 Data Perhitungan Statistik.....	41
3.5.1 Perhitungan Statistik Gramasi.....	42
3.5.2 Perhitungan Statistik Daya Serap Air.....	43
BAB IV DISKUSI.....	44
4.1 Hasil Pengujian	44
4.1.1 Hasil Pengujian Gramasi.....	44
4.1.2 Hasil Pengujian Daya Serap Cara Tetes	44
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	48
Lampiran 1. Data Pengujian Gramasi	48
Lampiran 2. Data Pengujian Daya Serap Cara Tetes	48
Lampiran 3. Data Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas gramasi	48
Lampiran 4. Data Hasil Uji Normalitas Dan Homogenitas Daya Serap.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 diagram proses jeratan plain	17
Gambar 2. 2 diagram jeratan plain.....	17
Gambar 2. 3 diagram proses jeratan rib 2x2	18
Gambar 2. 4 diagram jeratan rib 2x2.....	18
Gambar 2. 5 diagram proses jeratan 4x4.....	18
Gambar 2. 6 diagram jeratan 4x4	19
Gambar 2. 7 mesin rajut STOLL	20
Gambar 2. 8 alur benang mesin rajut datar STOLL.....	21
Gambar 2. 9 tombol start	21
Gambar 2. 10 stang.....	22
Gambar 2. 11 input unit mesin rajut datar STOLL	23
Gambar 2. 12 needle Bed.....	24
Gambar 2. 13 penyeret mesin rajut datar STOLL.....	24
Gambar 2. 14 cam mesin rajut datar STOLL.....	25
Gambar 2. 15 sikat mesin rajut datar STOLL	25
Gambar 2. 16 step motor mesin rajut datar STOLL.....	26
Gambar 2. 17 feeder mesin rajut datar STOLL	26
Gambar 2. 18 needle detector	27
Gambar 2. 19 rol penarik	27
Gambar 2. 20 yarn control unit.....	28
Gambar 2. 21 side yarn tension	29
Gambar 2. 22 jarum mesin rajut datar STOLL	29
Gambar 2. 23 posisi jarum.....	30
Gambar 2. 24 racking device	30
Gambar 4. 1 grafik hasil pengujian gramasi.....	44
Gambar 4. 2 grafik hasil pengujian daya serap cara tetes.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Alat Penelitian	37
Tabel 3. 2 Bahan Penelitian	37
Tabel 3. 3 Data hasil pengujian gramasi kain.....	41
Tabel 3. 4 Data hasil pengujian daya serap cara tetes.....	41
Tabel 3. 5 Data Hasil uji one way ANOVA	42
Tabel 3. 6 Data Hasil uji statistik Tukey gramasi	42
Tabel 3. 7 Data Hasil pengujian one way ANOVA.....	43
Tabel 3. 8 Data Hasil uji statistik Tukey	43

