

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
LAMPIRAN	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Kerangka Pemikiran	2
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Lokasi Pengamatan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Proses Pertenunan	6
2.2 Tinjauan Umum Mesin <i>Air Jet Loom</i>	7
2.3 Tinjauan <i>Catch Cord</i>	9
2.4 Tinjauan Cacat Kain	9
2.5 Tinjauan Cacat Kain <i>Netting</i> Pakan	10
2.6 Tinjauan <i>Catch Cord</i> Terhadap Cacat <i>Netting</i> Pakan	11
2.7 Tinjauan Ketegangan Benang	11
2.8 Metode Statistika	12
BAB III PEMECAHAN MASALAH	16
3.1 Pengamatan	16
3.2 Pelaksanaan Percobaan	17
3.3 Data Hasil Percobaan	20

BAB IV DISKUSI	21
4.1 Pengamatan Hasil Variasi Jumlah dan Susunan Benang <i>Catch Cord</i> .	21
BAB V PENUTUP	24
5.1 Kesimpulan	24
5.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Variasi Jumlah dan Susunan Benang <i>Catch Cord</i>	4
Tabel 3. 1 Jumlah Cacat Netting Pakan Setelah Percobaan	20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Cacat Kain.....	1
Gambar 1. 2 Tegangan pada benang.....	3
Gambar 1. 3 Skema Metodologi Penelitian.....	5
Gambar 2. 1 Contoh Anyaman Keper	6
Gambar 2. 2 Mesin Air Jet Loom TOYOTA JAT-810	8
Gambar 2. 3 Skema Alur Benang Pakan pada Mesin Air Jet Loom	9
Gambar 2. 4 Ilustrasi Cacat Netting Pakan	10
Gambar 3. 1 <i>Denting Hook</i>	17
Gambar 3. 2 Gunting benang	17
Gambar 3. 3 Stand benang <i>catch cord</i>	18
Gambar 3. 4 Alur benang <i>catch cord</i>	18
Gambar 3. 5 Benang <i>catch cord</i> tidak menumpuk.....	18
Gambar 3. 6 Susunan benang <i>catch cord</i> (a) 2 helai/lubang ; (b) 1 helai/lubang	19
Gambar 3. 7 Tanda pada permukaan kain percobaan.....	19
Gambar 4. 1 Rata-Rata Jumlah Cacat <i>Netting</i>	21

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Hasil Percobaan dengan Susunan 1 helai/lubang	26
Lampiran 2 Tabel Hasil Percobaan dengan Susunan 2 helai/lubang	27
Lampiran 3 Tabel Chi-kuadrat.....	28

