

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Kerangka pemikiran	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
BAB II PENDEKATAN TEORI.....	7
2.1 Pertenuan	7
2.2 Jenis-jenis Peluncuran Benang Pakan di Pertenuan	8
2.3 Alat Tenun Mesin Water Jet.....	10
2.4 Proses Pertenuan di Mesin Water-Jet	12
2.5 Peluncuran Benang Pakan Pada Water Jet.....	13
2.6 Nozzle Di Mesin Water Jet	16
2.8 Pengolahan data percobaan	18
BAB III PELAKSANAAN PERCOBAAN.....	22
3.1 Persiapan Percobaan.....	22
3.1.1 Persiapan Mesin.....	22
3.1.2 Persiapan Diameter nozzle	22
3.1.3 Langkah Percobaan	22
3.2 Pengamatan.....	23

3.2.1 Spesifikasi Mesin Tenun <i>Water-Jet Loom</i>	23
3.3 Kontruksi kain.....	23
3.4 Data dari Pakan Tak sampai.....	24
3.5 Uji Normalitas.....	25
3.6 Uji Anova Satu Arah	25
BAB IV DISKUSI	27
4.1 Pakan Tak Sampai Setiap Diameter Nozzle	27
BAB V DISKUSI	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	33



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data Pakan Tak Sampai	24
Tabel 3. 2 Data Uji Normalitas.....	25
Tabel 3. 3 Data Uji Anova Satu Arah	25



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Standar Cacat	1
Gambar 1. 2 Metodologi penelitian	5
Gambar 2. 1 Proses pertenunan.....	12
Gambar 2. 2 Pompa	14
Gambar 2. 3 Gambaran peluncuran benang pakan	15
Gambar 2. 4 Nozzle.....	16
Gambar 2. 5 Bagian-bagian nozzle.....	17
Gambar 3. 1 Jenis anyaman.....	23
Gambar 4. 1 Diagram Batang Pakan Tak Sampai.....	27
Gambar 4. 2 Arah Pakan Diameter 20 mm	28
Gambar 4. 3 Arah Pakan Diameter 16 mm dan 18 mm.....	29
Gambar 4. 4 Arah Pakan Diameter 22 mm	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pakan Tak Sampai.....	33
Lampiran 2 Data Hasil Uji Normalitas	34
Lampiran 3 Data Hasil Uji Anova	36

