

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iii

## SKRIPSI

	Halaman
<b>INTISARI</b> .....	iv
<b>BAB I LATAR BELAKANG</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Maksud dan Tujuan .....	3
1.4 Kerangka Pemikiran .....	4
1.5 Metoda Penelitian .....	6
1.6 Pembatasan Masalah .....	7
1.7 Lokasi Penelitian .....	7
<b>BAB II TEORI DASAR</b> .....	8
2.1 Peluncuran Benang Pakan pada Mesin Tenun <i>Air Jet</i> .....	8
2.2 Tinjauan Gerakan Benang Pakan pada Mesin Tenun <i>Air Jet</i> .....	9
2.3 Tinjauan Pembukaan Mulut Lusi pada Mesin Tenun <i>Air Jet</i> .....	11
2.4 Tinjauan Penganjian Pada Mesin <i>Sizing</i> .....	12
2.4.1 Tujuan Penganjian .....	13
2.4.2 Tinjauan Larutan Kanji .....	14
2.4.3 Tinjauan Pemasak Larutan Kanji .....	16
2.5 Tinjauan Bahan Baku .....	17
2.5.1 Poliester .....	18
2.5.2 Rayon .....	19
2.6 Tinjauan Bulu Benang .....	20
2.7 Tinjauan Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran .....	20

## DAFTAR ISI (lanjutan)

<b>BAB III PEMBAHASAN</b> .....	22
3.1 Rencana Pengamatan .....	22
3.2 Persiapan Pengamatan.....	24
3.3 Pelaksanaan Percobaan .....	26
3.3.1 Proses Penganjian .....	26
3.3.2 Proses Pertenun .....	27
3.4 Data Hasil Percobaan .....	27
3.4.1 Data Hasil Penganjian.....	27
3.4.2 Data Hasil Pengamatan Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran	28
<b>BAB IV DISKUSI</b> .....	29
4.1 Percobaan Pertama .....	29
4.1.1 Hasil Penganjian Percobaan Pertama.....	29
4.1.2 Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran Percobaan Pertama ....	29
4.2 Percobaan Kedua .....	30
4.2.1 Hasil Penganjian Percobaan Kedua.....	30
4.2.2 Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran Percobaan Kedua.....	31
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	33
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

		Halaman
1.1	Pengamatan Jenis <i>Weft Stop</i> Pada Mesin Tsudakoma ZAX9100 ..	2
3.1	Resep Percobaan Penganjian.....	22
3.2	Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran.....	28



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1	Proses Kembalinya Posisi Bulu Pada Benang Lusi..... 4
1.2	Metode Penelitian ..... 6
2.1	Akumulator, <i>Tandem</i> dan <i>Main Nozzle</i> ..... 9
2.2	<i>Sub Nozzle</i> dan <i>Profile Reed</i> ..... 9
2.3	Ilustrasi Gerakan Benang Pakan Pada Saat Diluncurkan..... 10
2.4	Gerakan Benang Pakan Pada <i>Air Guide</i> ..... 10
2.5	Pembukaan Mulut Lusi..... 11
2.6	Mesin <i>Sizing</i> Karl Mayer Rotal ..... 12
2.7	Peralatan Pemasak Larutan Kanji ..... 17
2.8	Poliester..... 18
2.9	Serat Rayon..... 19
2.10	Ilustrasi Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran..... 21
3.1	Tabel Pengamatan Jenis <i>Wet Stop</i> ..... 23
4.1	Grafik Hasil Penganjian Percobaan Pertama ..... 29
4.2	Grafik Pakan Menyangkut Pada Awal Penuncuran Percobaan 1 .... 30
4.3	Grafik Hasil Penganjian Percobaan Pertama & Kedua..... 31
4.4	Grafik Pakan Menyangkut Pada Awal Peluncuran Percobaan 2 ..... 31
4.5	Kembalinya Bulu Pada Benang Lusi Percobaan Kedua ..... 32