

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	I
DAFTAR ISI	II
DAFTAR TABEL	III
DAFTAR GAMBAR	iv
INTISARI	9
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Maksud dan Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.5 Kerangka Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Heat Transfer	Error! Bookmark not defined.
2.2 Faktor Yang Berpengaruh Pada Heat Transfer	Error! Bookmark not defined.
2.3 Material Pengujian	Error! Bookmark not defined.
2.4 Mesin Press	Error! Bookmark not defined.
2.5 Cacat Yang Terjadi Setelah Proses Heat Transfer	13
BAB III PEMECAHAN MASALAH	14
3.1 Penyusunan Rencana Objek Pengujian dan Pengumpulan Data	14
3.2 Alat dan Bahan Pengujian	15
3.3 Pengujian	17
3.4 Pengolahan Data	19
BAB IV DISKUSI	25
4.1 Daya Rekat Setelah Proses Pencucian Berulang Satu Kali Press	37
4.2 Daya Rekat Setelah Pencucian Berulang Dua Kali Press	38
4.3 Penentuan Temperatur dan Waktu Optimal	38
BAB V PENUTUP	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
Daftar Pustaka	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
<u>Tabel 3.1 Data Pengujian hasil perekatan sablon pada kain utama setelah pencucian berulang</u>	19
<u>Tabel 3.2 Data Pengujian hasil perekatan sablon pada kain utama setelah pencucian berulang dua kali <i>press</i></u>	28



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Diagram Alir Penelitian	5
Gambar 2.1 Penampang melintang dan membujur serat kapas	9
Gambar 2.2 Mesin <i>Heat Press 40 x 60 High Pressure RTP - 03</i>	10
Gambar 3.1 Kain Katun	16
Gambar 3.2 Sablon <i>Direct Transfer Film (DTF)</i>	17
Gambar 3.3 <i>Hot melt adhesive films</i>	17

