

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanaman Kayu Putih	5
2.1.1. Tata Nama Kayu Putih.....	5
2.1.2. Morfologi Daun Kayu Putih	5
2.2. Deskripsi Kain	6
2.2.1. Kain Katun.....	7
2.2.2. Kain Sutera	8
2.2.3. Kain Rayon	8
2.3. Pewarna Alam.....	9
2.4. Teknik Ecoprint	10
2.5. <i>Mordanting</i>	11
2.6. Fiksasi	11
2.7. Daya Serap Air pada Kain	13
2.8. Motif Cetak dan Arah Warna.....	13
2.9. Beda Warna.....	14
2.10. Ketahanan Luntur Warna.....	14
2.10.1. Ketahanan Luntur terhadap Keringat Asam	15
2.10.2. Ketahanan Luntur terhadap Gosokan	16
2.10.3. Ketahanan Luntur terhadap Panas Penyetrikaan	16

BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	17
3.1. Hipotesis	17
3.2. Rancangan Penelitian	17
3.2.1. Pengujian Daya Serap Air pada Kain	17
3.2.2. Pengujian Kualitas Ecoprint Daun Kayu Putih	17
3.3. Parameter Penelitian	18
3.4. Analisis Penelitian	19
3.4.1. Analisis Parameter Pengujian	19
3.4.2. Analisis Hasil Pengujian	20
BAB IV METODE PENELITIAN	22
4.1. Waktu dan Lokasi Pelaksanaan	22
4.2. Bahan dan Alat Penelitian	22
4.2.1. Bahan Penelitian	22
4.2.2. Alat Penelitian	24
4.3. Prosedur Penelitian	26
4.3.1. Persiapan Bahan Baku	26
4.3.2. Pembuatan Ecoprint	26
4.3.3. Pengujian Daya Serap Air pada Kain	28
4.3.4. Pengujian Kualitas Ecoprint Daun Kayu Putih	29
4.3.5. Bagan Alur Penelitian	32
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	33
5.1. Daya Serap Air pada Kain	33
5.2. Kualitas Ecoprint Daun Kayu Putih	33
5.2.1. Arah Warna dan Motif Cetak	33
5.2.2. Beda Warna	35
5.2.3. Ketahanan Luntur Warna Kain	39
BAB VI PEMBAHASAN	43
6.1. Daya Serap Air pada Kain	43
6.2. Kualitas Ecoprint Daun Kayu Putih	44
6.2.1. Karakteristik Motif Cetak	44
6.2.2. Arah Warna	45
6.2.3. Beda Warna	46
6.2.4. Ketahanan Warna Kain	49

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
7.1. Kesimpulan.....	53
7.2. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	62