

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	
Halaman Persetujuan.....	
Halaman Pengesahan.....	
Halaman Pernyataan.....	
Kata Pengantar	i
Abstrak	ii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
1.7 Metodologi Penelitian	3
1.8 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II STUDI LITERATUR

2.1 Tekstil.....	5
2.1.1 Definisi Tekstil	5
2.1.2 Klasifikasi Tekstil	6
2.2 Tandan Kosong Kelapa Sawit	7
2.2.1 Definisi dan Karakteristik Tandan Kosong Kelapa Sawit	7
2.2.2 Produk Tandan Kosong Kelapa Sawit yang Sudah Ada.....	8
2.2.2.1 Pemanfaatan Serat TKSS sebagai Media Pertumbuhan Jamur Tiram putih...8	
2.2.2.2 Pembuatan dan Karakterisasi Kertas dengan Bahan Baku TKSS.....9	
2.3 Zat Pewarna Alam	10
2.3.1 Pewarna Tekstil.....	10

2.3.1.1 Gambir	11
2.3.1.2 Kunyit	13
2.3.1.3 Daun Sirih	15
2.3.2 Proses Pewarna Tekstil	17
2.4 <i>Home Living</i>	18
 BAB III KONSEP DAN HASIL PERANCANGAN	
3.1 Latar Belakang Perancangan	21
3.1.1 Data Lapangan	21
3.1.2 Produk Tandan Kosong yang Sudah Ada	21
3.1.2.1 Kemasan Kertas Ramah Lingkungan Limbah TKKS berlapis Bioplastik....	21
3.1.2.2 Pemanfaatan Serat TKSS sebagai Media Pertumbuhan Jamur Tiram putih.	22
3.2 Ekaplorasi Awal	22
3.2.1 Alat dan Bahan Eksplorasi yang digunakan	22
3.2.2 Pengolahan Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Dijadikan Serat	24
3.2.3 Eksplorasi Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit.....	25
3.2.3.1 Proses <i>Scouring</i> dan <i>Bleaching</i>	25
3.2.3.2 Proses Pengujian Serat.....	26
3.2.3.3 Reka Benang.....	27
3.2.3.4 Eksplorasi Teknik Struktur Tekstil.....	37
3.2.3.5 Eksplorasi Teknik Struktur Tekstil dengan Ukuran A4.....	39
3.3 Pewarnaan.....	40
3.3.1 Eksplorasi Pewarnaan	40
3.3.2 Pewarna yang Digunakan	43
3.3.3 Mordant.....	44
3.3.3.1 Kunyit	44
3.3.3.2 Gambir.....	45
3.3.3.3 Daun Sirih.....	45
3.4 Eksplorasi Lanjutan	46
3.4.1 Eksplorasi Teknik Struktur dengan Pewarna.....	46
3.4.1.1 Kunyit.....	46

3.4.1.2 Gambir.....	47
3.4.1.3 Daun Sirih.....	47
3.4.1.4 Eksplorasi Lanjutan	48
3.5 Konsep Perancangan	50
3.5.1 Deskripsi Konsep.....	50
3.5.2 Konsep <i>Imageboard</i>	51
3.5.3 Deskripsi <i>Lifestyleboard</i>	52
3.5.4 Produk.....	53
3.5.5 Desain Produk.....	54
3.5.5.1 Sketsa	54
3.5.5.2 Proses Produksi.....	54
3.5.5.3 Produk Akhir.....	56
3.5.5.4 Analisis Produk.....	57
3.5.6 Konsep <i>Merchandise</i>	58
3.5.7 Ringkasan Perancangan	59
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
IV.1 Kesimpulan.....	60
IV.2 Saran.....	60
LAMPIRAN	62
Lampiran 1 Proses Pengolahan TKKS	62
Lampiran Laporan Hasil Pengujian Serat.....	63
Lampiran 2 Sketsa Desain	65
Lampiran 3 Photoshoot Produk 1	66
Lampiran 4 Photoshoot Produk	68
Lampiran 5 Photoshoot Produk 2	70
Lampiran 6 Photoshoot Produk 3	71
Lampiran 7 Photoshoot Produk	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73