

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.1.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Tujuan Penelitian.....	5
1.4.Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kayu Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn F.).....	6
2.1.1. Klasifikasi Kayu Jati.....	6
2.1.2. Gambaran Umum Pohon Jati.....	7
2.1.3. Morfologi Tanaman Jati.....	8
2.1.4. Sifat Kayu Jati.....	9
2.2. Warna Kayu.....	10
2.3. Pengukuran Warna Kayu.....	11
2.4. Sifat Fisika Kayu.....	12
2.5. Stabilitas Dimensi.....	13
2.6. Sifat Mekanika Kayu.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.2. Alat dan Bahan.....	16
3.2.1 Bahan Penelitian.....	16
3.2.2 Alat Penelitian.....	16
3.3. Tahapan Penelitian.....	17
3.4. Rancangan Penelitian.....	25
3.5 Analisis Data.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1. Perubahan Warna.....	30
4.2. Stabilitas Dimensi.....	35
4.3. Uji Mekanik Lengkung Statis.....	38
5.1. KESIMPULAN.....	40
5.2. SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	44