

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kayu Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn F.).....	5
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Jati.....	5
2.1.2 Nama Jati di Berbagai Daerah	5
2.1.3 Penampang Jati	5
2.1.4 Karakteristik Jati	6
2.2 Warna Kayu.....	6
2.2.1 Warna Alami Kayu	6
2.2.2 Zat Ekstraktif sebagai Pemberi Warna Alami Kayu.....	8
2.2.3 Perubahan Warna Kayu	9
2.2.4 Pengukuran Warna.....	10
2.3 Sifat Fisika Kayu	11
2.3.1 Kadar Air	11
2.3.2 Berat Jenis.....	12
2.4 Sifat Mekanika Kayu	12
2.5 Stabilitas Dimensi.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3 Tahapan Penelitian.....	22
3.4 Rancangan Penelitian.....	29
3.5 Analisis Data.....	31



BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Kadar air dan Berat Jenis.....	32
4.2 Perubahan Warna.....	32
4.3 Stabilitas Dimensi.....	39
4.4 Sifat Mekanika.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	51