

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1. Latar Belakang .....	13
1.2. Tujuan Penelitian.....	15
1.3. Manfaat Penelitian.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1. Flamboyon ( <i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.) .....	16
2.2. Sifat Fisika Kayu .....	17
2.3. Dimensi Serat .....	20
BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN .....	24
3.1. Hipotesis Penelitian .....	24
3.2. Rancangan Penelitian.....	24
BAB IV BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	25
4.1. Bahan Penelitian.....	25
4.2. Alat Penelitian .....	26
4.3. Metode Penelitian.....	27
BAB V HASIL DAN ANALISIS .....	32
5.1. Sifat Fisika Kayu Flamboyon .....	32
5.2. Dimensi Serat Kayu Flamboyon.....	49
BAB VI PEMBAHASAN.....	55
6.1. Sifat Fisika Kayu Flamboyon .....	55
6.2. Dimensi Serat Kayu Flamboyon.....	59
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	62
7.1. Kesimpulan.....	62
7.2. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	67