

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Tinjauan Pustaka.....	5
Gambaran Umum Kayu Sangkai.....	5
Sifat fisik dan mekanik kayu.....	6
Sifat fisik kayu.....	6
Sifat mekanik kayu.....	13
Faktor-faktor yang mempengaruhi kekuatan kayu	18
Kayu juvenil dan kayu dewasa.....	21
Landasan Teori.....	26
Hipotesis.....	28
CARA PENELITIAN.....	29
Bahan dan Alat-alat.....	29
Bahan	29
Alat-alat.....	29
Jalannya Penelitian.....	30
Analisis Hasil.....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38



	Halaman
Hasil Penelitian.....	38
Identifikasi kayu.....	38
Sifat-sifat fisik kayu.....	39
Sifat-sifat mekanik kayu.....	53
Pembahasan.....	69
KESIMPULAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	95