

DAFTAR ISI

Halaman

PENDAHULUAN

Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	

TINJAUAN PUSTAKA

Botani dan Habitus	5
Penyebaran dan Tempat Tumbuh	
Potensi Kayu	10
Aspek Ekonomi Kayu Jeungjing	12
Sifat Fisik Kayu	16
Sifat-Sifat Kasar Kayu	18
Warna kayu	18
Kayu gubal dan kayu teras	20
Riap tumbuh	24
Serat kayu	27
Tekstur kayu	29
Struktur Kayu Jeungjing	31
Pori, sel pembuluh	31
Serabut	32
Parenkim	
Penggunaan Kayu	34
Bahan konstruksi	34
Bahan pembuatan peti	36
Bahan baku vinir dan kayu lapis	36
Bahan korek api	37
Bahan sirap	37
Bahan pulp	38
Bahan papan wol kayu dan partikel	39
Bahan pembuatan mebel	39
Sebagai komoditas ekspor	40



BAHAN DAN METODA PENELITIAN

Bahan Penelitian	41
Metoda Penelitian	
Metoda identifikasi	43
Metoda penelitian sifat kasar kayu	44
Metoda penelitian struktur kayu	49
Prosedur pembuatan slide maserasi	49
Prosedur penelitian mikroskopis	51

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian	54
Identifikasi kayu,	54
Sifat-sifat kasar kayu	56
Struktur kayu	69
Pembahasan	81
Hasil identifikasi	81
Sifat-sifat kasar kayu	83
Sifat mikroskopis kayu	92

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan	
Saran	100

DAFTAR PUSTAKA	102
----------------	-----

LAMPIRAN-LAMPIRAN	106-112
-------------------	---------