

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Deskripsi <i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn. Ex Benth.....	5
1. Sistematika.....	5
2. Asal dan Penyebaran Tempat Tumbuh.....	6
3. Lukisan Botanis.....	6
4. Sifat dan Kegunaan.....	7
B. Pulp dan Kertas.....	8
C. Pembuatan Pulp Sulfat.....	9
D. Struktur dan Sifat Kayu Yang Berhubungan Dengan Kualitas Pulp dan Kertas.....	10
1. Dimensi Serat.....	10
2. Berat Jenis.....	11
3. Komponen Kimia Kayu.....	13
E. Pengaruh Sulfiditas.....	14
F. Pengaruh Umur Pohon Terhadap Pulp dan Kertas.....	15
G. Deskripsi Lokasi Pengambilan Sampel.....	16
III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	
A. Hipotesis.....	17
B. Rancangan Penelitian.....	17
IV. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian.....	20
B. Tempat Penelitian.....	20
C. Alat Penelitian.....	21
D. Pelaksanaan Penelitian.....	22

V. HASIL PENELITIAN, ANALISIS DATA, DAN PEMBAHASAN	
A. Rendemen Bilangan Kappa	31
1. Rendemen	31
2. Bilangan Kappa	34
B. Sifat Fisik	37
1. Indeks Sobek	37
2. Ketahanan Lipat	40
3. Indeks Retak	42
4. Indeks Tarik	45
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55