

## DAFTAR ISI

Teks	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN KHUSUS</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Proses <i>Pulping</i> .....	5
2.2 Proses Soda .....	7
2.3 Antrakuinon .....	8
2.4 Sifat Kayu yang Berhubungan dengan Pulp dan Kertas ..	10
2.5 Variabel Kondisi Pemasakan .....	14
2.6 Sengon ( <i>Paraserianthes falcataria</i> (L) Nielsen) .....	16
<b>BAB III HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN</b>	
3.1 Hipotesis .....	20
3.2 Rancangan Penelitian .....	20
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1 Tempat penelitian .....	23
4.2 Bahan Penelitian .....	23

4.3	Alat Penelitian .....	24
4.4	Cara Kerja .....	25
<b>BAB V HASIL PENELITIAN, ANALISIS, DAN PEMBAHASAN</b>		
5.1	Rendemen Tersaring .....	32
5.2	Konsumsi Alkali .....	38
5.3	Bilangan Kappa .....	41
5.4	Indeks Sobek .....	46
5.5	Indeks Tarik .....	50
5.6	Ketahanan Lipat .....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
6.1	Kesimpulan .....	59
6.2	Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		61
<b>LAMPIRAN .....</b>		64