

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 5
A. Deskripsi Kayu Jabon .....	5
B. Sifat – sifat Kayu yang Berhubungan dengan Kualitas Pulp dan Kertas.....	7
C. Pulp dan Kertas.....	14
D. Deskripsi Jamur ( <i>Phanerochaete chrysosporium</i> Burds) ....	20
 BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN.....	 23
A. Hipotesis.....	23
B. Rancangan Penelitian.....	23
 BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN .....	 26
A. Waktu dan Tempat.....	26
B. Alat dan Bahan .....	26
C. Metode Penelitian .....	29
 BAB V. HASIL DAN ANALISIS .....	 43
A. Spektroskopi IR.....	43
B. Rendemen.....	44
C. Bilangan Kappa .....	46
D. Konsumsi Alkali .....	47
E. Indeks Tarik.....	48
F. Indeks Jebol.....	49
G. Indeks Sobek .....	51
 BAB VI. PEMBAHASAN.....	 53
A. Rendemen.....	53
B. Konsumsi Alkali .....	56
C. Indeks Tarik.....	

D. Indeks Jebol .....	59
E. Indeks Sobek .....	60
 BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran .....	63
 DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	69