

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pulp dan Kertas	5
1. Pengertian pulp dan kertas	5
2. Tipe-tipe kertas	6
3. Bahan baku pulp dan kertas	8
4. Proses pembuatan pulp kimia-mekanik (<i>chemi-mechanical pulping</i>).....	9
B. Variabel dalam Proses Pembuatan Pulp	11
1. Larutan pemasak	11
2. Konsentrasi bahan kimia	12
3. Nisbah lindi pemasak	14
4. Waktu dan suhu pemasakan	14
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Pulp	15
1. Komponen kimia	15
2. Dimensi serat bahan baku pulp	18
3. Struktur anatomi kayu	20
D. Gambaran Umum Tanaman Salak Pondoh	21
BAB III. HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	26
A. Hipotesis	26
B. Rancangan Penelitian	26

Lanjutan Daftar Isi

	Halaman
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Bahan Penelitian	30
B. Alat Penelitian	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian	32
D. Prosedur Penelitian	32
BAB V. HASIL DAN ANALISIS	42
A. Rendemen	42
B. Bilangan Kappa	43
C. Indeks Tarik	45
D. Indeks Retak	46
E. Indeks Sobek	47
BAB VI. PEMBAHASAN	49
A. Rendemen	49
B. Bilangan Kappa	52
C. Indeks Tarik	54
D. Indeks Retak	56
E. Indeks Sobek	58
F. Pembahasan Secara Umum	60
BAB VIII. KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
DAFTAR LAMPIRAN	69