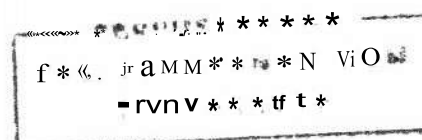


## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
ABSTRACT	1
BAB IPENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang	2
B. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tegangan Pertumbuhan ( <i>Growth Stresses</i> )	6
B. Spesies-spesies yang Dipergunakan dalam Penelitian	8
BAB III HIPOTESA	14
BAB IV METODE PENELITIAN	15
A. Bahan dan Alat Penelitian	15
B. Prosedur Penelitian	15
C. Analisis Data Lapangan	17
BAB V GAMBARAN UMUM HUTAN KONSESI PT. KIANI LESTARI	19
A. Potensi Hutan, Produksi Kayu, dan Pengolahan	19
B. Keadaan Biofisik Lokasi Penelitian	19
C. Kondisi Tegakan	20
BAB VI HASIL PENGAMATAN DAN ANALISIS HASIL	22
A. Hasil Pengamatan di Hutan Konsesi	22
B. Hasil Pencatatan Data Sekunder di Industri Kayu Lapis	45
BAB VII PEMBAHASAN	46
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA	53





## DAFTAR GAMBAR

Nomor		halaman
1	Seksi-seksi Pembagian Pemotongan Melintang Batang	17
2	Dua Metode Pemotongan Melintang Batang	18
3	Sisi Pengukuran Analisa Data pada <i>Shorea smithiana</i>	18
4 - 10	Hubungan Nilai Absolut Panjang Retak dan Diameter	22
11 - 13	Hubungan Jumlah & Persentase Panjang Pecah	26
14 - 15	Hubungan Ketinggian Pengukuran & Persentase Panjang	28
16 - 19	Pecah	30
20 - 23	Hubungan Rasio Panjang Pecah & Diameter	33
24 - 25	Hubungan Total Panjang Pecah & Diameter	36
26 - 27	Hubungan Kelas Diameter & Jumlah Retak	38
28 - 29	Hubungan Ketinggian Pengukuran & Jumlah Retak	
	Hubungan Ketinggian Pengukuran & Jumlah Retak Terhadap	40
30	Jenis Retak	42
31 - 36	Hubungan Ketinggian Pengukuran & Lebar Pecah	43
37	Tabel Hasil Analisis Data	45
	Tabel Persentase Penggunaan <i>Block Peel</i>	



## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor

- 1 Gambar Pecah Pada Permukaan Kayu Penelitian
- 2 Data Penelitian
- 3 Tabel Cacat Pecah Yang Diperbolehkan Dalam Produksi Kayu Lapis
- 4 Analisa Data