

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tanaman Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) di Indonesia	8
2.2. Karakteristik Pertumbuhan dan Sifat Kayu Kelapa	10
2.3. Kegunaan dan Manfaat Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.)	13
2.4. Kelapa Hibrida (<i>Cocos nucifera</i> L. <i>hybrid</i>)	16
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	22
3.3. Pengambilan Sampel Lapangan	24
3.4. Pengukuran Karakteristik Pertumbuhan	25
3.5. Pengukuran Sifat Fisika Kayu Kelapa	26
3.6. Pengukuran Sifat Mekanika Kayu Kelapa	28
3.7. Analisis Statistik	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Karakteristik Pertumbuhan Kayu Kelapa	31
4.2. Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Kelapa	34
4.3. Variasi Radial Sifat Fisika Kayu Kelapa	36
4.4. Variasi Radial Sifat Mekanika Kayu Kelapa	40
4.5. Hubungan Antara Karakteristik Pertumbuhan, Sifat Fisika dan Sifat Mekanika Kayu Kelapa	45
BAB V KESIMPULAN	49
5.1. Kesimpulan	49
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52