

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA.....	2
HIPOTESIS.....	25
RENCANA PENELITIAN.....	26
METODE PENELITIAN.....	29
Bahan penelitian.....	29
Pembuatan contoh uji.....	30
Pengukuran dan pengujian.....	40
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL.....	52
Pengukuran panjang serat.....	52
Kadar air bambu pada kondisi kering angin.....	54
Pengukuran berat jenis.....	58
Pengukuran penyusutan radial.....	61
Pengukuran penyusutan tangensial.....	64
Uji tekan bambu belah.....	68
Uji tekan bambu utuh dengan ruas dan tanpa ruas	70
Uji lengkung maksimum bambu belah dengan ruas dan tanpa ruas.....	75
Uji lengkung maksimum bambu utuh dengan ruas dan tanpa ruas.....	79

DAFTAR ISI
(Lanjutan)

	Halaman
Uji geser bambu utuh dengan ruas dan tanpa ruas	86
Ujigeser bambu belah dengan ruas dan tanpa ruas.	90
Uji tarik bambu belah.....	96
Perhitungan besarnya MOE pada pengujian keteguhan tarik.....	98
Pengukuran persentase parenkim sklerenkim dan pembuluh.....	101
PEMBAHASAN.....	106
KESIMPULAN.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	118
LAMPIRAN.....	120