

DAFTAR ISI

	Halaman
Prakata	iii
Daftar isi	iv
Daftar gambar	vi
Daftar tabel	vii
Daftar histogram	viii
Daftar lampiran	i
I. Pendahuluan	1
II. Tinjauan pustaka	6
A. Deskripsi umum bambu	6
B. Anatomi bambu	7
C. sifat-sifat mekanik bambu	11
1. Keteguhan tekan sejajar serat maksimum bambu	17
2. Keteguhan lengkung maksimum bambu	19
III. Bahan dan metode penelitian	21
A. Bahan	22
B. Alat-alat	23
C. Cara pengambilan contoh dan pembuatan spesi- men	25
D. Cara pengujian/pengukuran	26
1. Keteguhan tekan sejajar serat dan keteguhan lengkung maksimum bambu	26
2. Kandungan air bambu	27
3. Berat jenis bambu	27
4. Persentase serabut sklerenkim bambu	28
IV. Hasil penelitian dan analisis hasil	30
A. Deskripsi bambu	30
1. Bambu petung	30

DAFTAR ISI (lanjutan)

	Halaman
2. Bambu apus	31
B. Keteguhan tekan sejajar serat maksimum bam- bu	32
C. Keteguhan lengkung maksimum bambu	34
D. Kandungan air bambu	36
E. Berat jenis bambu	39
F. Persentase serabut sklerenkim bambu	40
V. Pembahasan	41
A. Kandungan air bambu	42
B. Berat jenis bambu	43
C. Persentase serabut sklerenkim bambu	43
D. Keteguhan tekan sejajar serat maksimum bam- bu	45
E. Keteguhan lengkung maksimum bambu	48
VI. Kesimpulan	52
Daftar pustaka	55