

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Bambu	4
2.2. Bambu Hitam	6
2.2.1. Karakteristik	6
2.2.2. Pemanfaatan	6
2.3. Pembiakan Vegetatif	7
2.4. Pengaruh Cahaya pada Pertumbuhan Tanaman	8
2.5. Pengaruh Media pada Pertumbuhan Tanaman	9
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	11
3.2.1. Alat Penelitian	11
3.2.2. Bahan Penelitian	12

3.3. Rancangan Penelitian	12
3.4. Prosedur Penelitian	13
3.4.1. Survei Lapangan	13
3.4.2. Persiapan Media	13
3.4.3. Persiapan Naungan dan Bahan Stek	14
3.4.4. Penanaman dan Pemeliharaan Stek	15
3.4.5. Pengamatan Pertumbuhan	15
3.4.6. Analisis Kandungan Media	16
3.4.7. Pemanenan dan Penaksiran Biomassa	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Persen Hidup	19
4.2. Jumlah Tunas	21
4.3. Panjang Tunas	25
4.4. Panjang Akar	30
4.5. Biomassa dan Nilai Top/Root Ratio Stek Cabang Bambu Hitam	33
4.4.5. Biomassa Above-ground, Below-ground dan Total	33
4.4.6. Nilai Top/Root Ratio (T/R)	35
4.6. Analisis Media	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47