

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Hutan Mangrove	4
2.2. Kondisi Umum Daerah Penelitian	5
2.3. Komposisi Hutan Mangrove	6
2.4. Keadaan Hutan Mangrove	7
2.5. Manfaat Hutan Mangrove	10
2.6. Permudahan Hutan	11
2.7. Pembiaikan Vegetatif	13
2.8. Persemaian	15
2.9. Kualitas Benih	16
2.10. Kualitas Semai	18
2.11. Diskripsi Pohon	19
2.11.1. Bakau Kacang	19
2.11.2. Tancang	20
2.12. Adaptasi Tanaman terhadap Lingkungan..	23
III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	25

3.3. Metodologi	26
3.3.1. Prosedur kerja	26
3.3.2. Rancangan percobaan	35
3.3.3. Cara analisis	35
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	39
4.1. Bakau Kacang	40
4.1.1. Persen hidup tanaman	40
4.1.2. Lama pertunasan	41
4.1.3. Jumlah daun	42
4.1.4. Panjang daun	44
4.1.5. Lebar daun	46
4.1.6. Diameter batang	47
4.1.7. Tinggi tunas	49
4.1.8. Diameter hipokotil	50
4.1.9. Jumlah akar	54
4.1.10. Panjang akar	57
4.2. Tancang	60
4.2.1. Persen hidup tanaman	60
4.2.2. Lama pertunasan	61
4.2.3. Jumlah daun	62
4.2.4. Panjang daun	64
4.2.5. Lebar daun	66
4.2.6. Diameter batang	68
4.2.7. Tinggi tunas	70
4.2.8. Diameter hipokotil	71
4.2.9. Jumlah akar	75
4.2.10. Panjang akar	76

V. PEMBAHASAN	79
5.1. Bakau Kacang	79
5.1.1. Persen hidup	79
5.1.2. Jumlah akar	79
5.1.3. Jumlah daun	79
5.1.4. Tinggi tunas	80
5.1.5. Panjang akar	80
5.1.6. Panjang daun	80
5.1.7. Lebar daun	81
5.1.8. Diameter hipokotil	81
5.1.9. Diameter batang	81
5.1.10. Lama pertunasan	81
5.2. Tancang	83
5.2.1. Jumlah daun	83
5.2.2. Tinggi tunas	83
5.2.3. Panjang daun	83
5.2.4. Lebar daun	84
5.2.5. Diameter hipokotil	84
5.2.6. Diameter batang	84
5.2.7. Jumlah akar	84
5.2.8. Panjang akar	85
5.2.9. Lama pertunasan	85
5.2.10. Persen hidup	86
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	87
6.1. Kesimpulan	87
6.2. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN	91