

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Biologi <i>Avicennia marina</i>	5
2.2 Pertumbuhan Mangrove.....	7
2.3 Salinitas.....	9
2.4 Hipotesis	11
III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	12
3.2.1 Alat.....	12
3.2.2 Bahan	12
3.3 Cara Kerja Penelitian	13
3.3.1 Pembuatan larutan garam.....	13
3.3.2 Pembuatan media tanaman.....	13
3.3.3 Seleksi dan pengukuran awal bibit.....	13
3.3.4 Penanaman	14
3.3.5 Aklimatisasi.....	14
3.3.6 Perlakuan <i>Avicennia marina</i> dengan memberikan tingkat salinitas yang berbeda.....	14

3.3.7	Pemeliharaan.....	15
3.3.8	Pengamatan.....	15
3.3.9	Pengukuran Parameter Tanaman.....	15
3.4	Parameter Penelitian.....	17
3.5	Rancangan Penelitian.....	17
3.6	Analisis Data Percobaan.....	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1	Tinggi Batang.....	19
4.2	Diameter Batang.....	22
4.3	Jumlah Daun.....	24
4.4	Jumlah Cabang.....	27
4.5	Jumlah Akar.....	29
4.6	Panjang Akar.....	32
4.7	Berat Basah Tanaman.....	34
4.8	Berat Kering Tanaman.....	38
4.9	Lentisel.....	41
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
	DAFTAR PUSTAKA.....	45
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	49
	LAMPIRAN.....	52
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	62