

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Biologi Mangrove <i>Avicennia marina</i>	6
2.2 Salinitas.....	8
2.3 Air Genangan	10
2.4 Akumulasi Garam dan Absorpsi Air Mangrove <i>Avicennia marina</i>	12
2.5 Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17
3.3 Cara Kerja	17
3.3.1 Pembuatan Larutan Garam/Air Salinitas.....	17
3.3.2 Pembuatan Media Tanam.....	18
3.3.3 Seleksi Bibit Mangrove <i>Avicennia marina</i>	18
3.3.4 Penanaman Bibit Mangrove <i>Avicennia marina</i>	18
3.3.5 Perlakuan Salinitas dan Genangan.....	19
3.3.6 Pemeliharaan Tanaman Mangrove <i>Avicennia marina</i>	19

3.3.7 Pengukuran Parameter Lingkungan.....	19
3.3.8 Pengamatan Absorpsi Air Mangrove <i>Avicennia marina</i>	20
3.3.9 Analisis Akumulasi Garam Sedimen <i>Avicennia marina</i>	20
3.3.10 Parameter Penelitian	21
3.4 Rancangan Percobaan.....	21
3.5 Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Absorpsi Air Mangrove <i>Avicennia marina</i>	23
4.2 Akumulasi Garam (NaCl) Sedimen Mangrove <i>Avicennia marina</i>	27
4.3 Parameter Pendukung.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
UCAPAN TERIMA KASIH	45
LAMPIRAN	46
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	51