

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I . PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan penelitian.....	2
D. Manfaat penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	3
A. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Ekosistem Mangrove.....	3
2. Klasifikasi Tanaman Mangrove.....	3
3. Karakteristik Buah.....	5
4. Kandungan senyawa daun <i>A. marina</i>	5
5. Perkecambahan.....	6
6. Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan bibit.....	8
7. Zat Pengatur Tumbuh.....	11
8. Persemaian.....	16
9. Anatomi Daun dan Batang.....	18
B. Hipotesis.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
B. Bahan.....	21
C. Alat.....	21

D. Cara Kerja	22
1. Persiapan lahan dan media tanam.....	22
2. Pengumpulan dan seleksi buah atau biji.....	22
3. Pembibitan di persemaian.....	23
4. Pengumpulan data	23
E. Analisis Data	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Kondisi tempat tumbuh.....	28
B. Pertumbuhan	28
1. Kecepatan berkecambah.....	28
2. Laju pertumbuhan tinggi tanaman.....	30
3. Laju pertumbuhan diameter batang	33
4. Presentase hidup (<i>Survival rate</i>).....	35
5. Jumlah akar.....	37
6. Panjang akar	39
7. Kandungan Klorofil.....	41
8. Bobot basah semai <i>A. marina</i>	43
9. Bobot kering semai <i>A. marina</i>	45
10. Anatomi daun.....	47
11. Anatomi batang.....	50
BAB V. KESIMPULAN	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	62