

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
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	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Mangrove.....	7
2.2. Mangrove <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	8
2.3. Salinitas	12
2.4. Anatomi Akar <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	13
2.5. Anatomi Daun <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.....	17
2.6. Anatomi Stomata <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	18
2.7. Adaptasi Mangrove <i>Rhizophora stylosa</i> Griff. terhadap Salinitas	20
2.8. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.2. Alat dan Bahan	23
3.3. Cara Kerja.....	24
3.4. Rancangan Percobaan.....	30
3.5. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Anatomi Akar <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	32
4.2. Anatomi Daun <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.....	42
4.3. Anatomi Stomata <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	48

4.4. Pembahasan Tambahan	57
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1. Simpulan.....	59
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
UCAPAN TERIMA KASIH.....	66
LAMPIRAN.....	68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Habitus <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	10
Gambar 2.2. Organ Akar Tumbuhan <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	11
Gambar 2.3. Anatomi Akar Genus <i>Rhizophora</i>	14
Gambar 2.4. Anatomi Akar Spesies Mangrove <i>Rhizophora stylosa</i> Griff.	15
Gambar 2.5. Model Pembentukan Aerenkim pada Tumbuhan Tergenang.....	16
Gambar 2.6. Anatomi Daun <i>Rhizophora</i> sp.	18
Gambar 2.7. Stomata Daun Mangrove Genus <i>Rhizophora</i>	20
Gambar 4.1 Penampang Melintang Akar <i>R. stylosa</i>	32
Gambar 4.2 Jaringan Hipodermis Akar <i>R. stylosa</i> Salinitas 1-5	34
Gambar 4.3. Grafik Kecenderungan Tebal Hipodermis Akar	36
Gambar 4.4. Grafik Kecenderungan Tebal Korteks Akar.....	37
Gambar 4.5 Anatomi akar <i>R. stylosa</i> pada Perlakuan Salinitas 1-5.....	38
Gambar 4.6. Grafik Kecenderungan Kerapatan Aerenkim	41
Gambar 4.7 Penampang Melintang Daun <i>R. stylosa</i>	42
Gambar 4.8. Grafik Kecenderungan Tebal Palisade.....	45
Gambar 4.9. Anatomi daun <i>R. stylosa</i> pada Perlakuan Salinitas 1-5.....	47
Gambar 4.10. Stomata <i>Rhizophora stylosa</i>	48
Gambar 4.11. Grafik Kecenderungan Panjang Stomata	51
Gambar 4.12. Grafik Kecenderungan Lebar Stomata.....	51
Gambar 4.13. Grafik Kecenderungan Kerapatan Stomata.....	56
Gambar 4.14 Anatomi Stomata <i>R. stylosa</i> pada Perlakuan Salinitas 1-5.....	57