

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Mangrove.....	4
B. Peran Mangrove.....	6
C. Faktor Lingkungan.....	7
D. Zonasi Mangrove	7
E. Lindur (<i>Bruguiera gymnorrhiza</i>).....	9
BAB III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	11
B. Alat dan Bahan.....	11
C. Metode Penelitian	12
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Persen Hidup.....	18
B. Tinggi Batang	21
C. Diameter Bibit	31
D. Jumlah Daun	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Nomor		Hal.
1.	Kombinasi perlakuan antara komposisi media dengan kadar salinitas air.	12
2.	Persen hidup (%) bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> di akhir pengamatan	18
3.	Tinggi batang (cm) bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> di awal dan akhir pengamatan pada kombinasi perlakuan salinitas dan komposisi media...	21
4.	Hasil uji Anova pengaruh kadar salinitas dan komposisi media terhadap tinggi batang bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu.....	28
5.	Diameter batang (mm) bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> di awal dan akhir pengamatan pada kombinasi perlakuan salinitas dan komposisi media...	31
6.	Hasil uji Anova pengaruh kadar salinitas dan komposisi media terhadap diameter batang bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu.....	38
7.	Jumlah daun (helai) bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> di awal dan akhir pengamatan pada kombinasi perlakuan salinitas dan komposisi media...	42
8.	Hasil uji anova pengaruh kadar salinitas dan komposisi media terhadap jumlah daun <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu.....	49

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Hal.
1.	Zonasi mangrove secara umum (Bengen, 2002)	8
2.	Distribusi mangrove berdasarkan pasang surut dan iklim (Su, <i>et al.</i> , 2022)	8
3.	Zonasi mangrove berdasarkan penggenangan dan jarak ke daratan (Noor, <i>et al.</i> , 2012)	9
4.	Perbandingan propagul pada beberapa jenis mangrove (ADB, 2018).....	10
5.	Bentuk daun, propagul dan bunga <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> (Noor, <i>et al.</i> , 2012)	10
6.	Bagan alur penelitian pengaruh komposisi media dan kadar salinitas air terhadap pertumbuhan bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	12
7.	Hasil pengacakan main plot dan posisi bak pengamatan di <i>Glass House</i> Persemaian Klebengan	13
8.	Hasil pengacakan untuk letak bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada masing-masing main plot	13
9.	Benih <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> yang baru disemaikan pada media pasir 100%	14
10.	Hasil instalasi keempat bak pengamatan (kiri), <i>input</i> air dengan kadar salinitas 15 - 25 ppt ke bak pengamatan (kanan)	16
11.	Ilustrasi pengukuran pada tinggi batang dan diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i>	17
12.	Persen hidup bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada perlakuan kadar salinitas (a) dan komposisi media (b)	19
13.	Tinggi batang bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada perlakuan kadar salinitas (a) dan komposisi media (b)	22
14.	Tren pertumbuhan tinggi batang <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada salinitas 0 - 5 ppt	24
15.	Tren pertumbuhan tinggi batang <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada salinitas 5 - 15 ppt	25
16.	Tren pertumbuhan tinggi batang <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada salinitas 15 - 25 ppt	26
17.	Tren pertumbuhan tinggi batang <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada salinitas > 25 ppt	27
18.	Hasil uji Duncan pengaruh kadar salinitas terhadap tinggi batang bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	29
19.	Hasil uji Duncan pengaruh interaksi kadar salinitas dan komposisi media terhadap tinggi batang bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	30
20.	Diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada perlakuan kadar salinitas (a) dan komposisi media (b)	32
21.	Tren pertumbuhan diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas 0 - 5 ppt	34

Nomor		Hal.
22.	Tren pertumbuhan diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas 5 - 15 ppt	35
23.	Tren pertumbuhan diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas 15 - 25 ppt	36
24.	Tren pertumbuhan diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas > 25 ppt	37
25.	Hasil uji Duncan pengaruh kadar salinitas terhadap diameter bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	39
26.	Hasil uji Duncan pengaruh komposisi media terhadap diameter <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	40
27.	Hasil uji Duncan pengaruh interaksi kadar salinitas dan komposisi media terhadap pertumbuhan <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	41
28.	Jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada perlakuan kadar salinitas (a) dan komposisi media (b)	44
29.	Tren pertumbuhan jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas 0 - 5 ppt	45
30.	Tren pertumbuhan jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas 5 - 15 ppt	46
31.	Tren pertumbuhan jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas 15 - 25 ppt	47
32.	Tren pertumbuhan jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada kadar salinitas > 25 ppt	48
33.	Hasil uji Duncan pengaruh kadar salinitas terhadap jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	49
34.	Hasil uji Duncan pengaruh interaksi kadar salinitas dan komposisi media terhadap jumlah daun bibit <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> pada umur 14 minggu	50

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Hal.
1.	Foto Penelitian	58
2.	Foto Penelitian	59
3.	Foto Penelitian	60