



DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>E. cottonii</i>	5
2.1.1 Klasifikasi <i>E. cottonii</i>	5
2.1.2 Morfologi <i>E. cottonii</i>	5
2.2 Habitat dan Lingkungan Hidup <i>E. cottonii</i>	6
2.3 Reproduksi Pada Rumput Laut.....	7
2.4 Persiapan Budidaya <i>E. cottonii</i>	7
2.4.1 Lokasi Budidaya.....	7
2.4.2 Sarana dan Prasarana.....	9
2.4.3 Paramater Kualitas Air.....	9
2.4.4 Bibit Rumput Laut <i>E. cottonii</i>	9
2.5 Metode Budidaya <i>Longline</i>	10
2.5.1 Bahan dan Cara Pemasangan Budidaya <i>Longline</i>	10
2.6 Proses Budidaya <i>E. cottonii</i>	12

2.6.1 Panen dan Pasca Panen.....	12
2.7 Hambatan Budidaya	13
2.8 Analisis Usaha	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	16
3.1 Tempat dan Waktu.....	16
3.2 Metode Kerja	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	16
3.3.1 Data Primer.....	16
3.3.2 Data Sekunder	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	19
4.1.1 Lokasi Kelompok Budidaya Ujung Timur	19
4.1.2 Sejarah Berdirinya Kelompok Tani Ujung Timur.....	20
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	21
4.1.4 Visi dan Misi Kelompok Tani Ujung Timur	23
4.2 Sarana dan Prasarana	23
4.2.1 Sarana	23
4.2.2 Prasarana	24
4.3 Kegiatan Budidaya <i>E. cottonii</i> Dengan Metode <i>Longline</i> Kombinasi	27
4.3.1 Pemilihan Lokasi.....	27
4.3.2 Kualitas Air	28
4.3.3 Persiapan Metode	29
4.3.4 Pemilihan dan Pengikatan Bibit	30
4.3.5 Pemeliharaan <i>E. cottonii</i>	32
4.3.6 Hama dan Penyakit.....	33
4.3.7 Panen dan Pasca Panen	34
4.4 Analisa Usaha	36
V SIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan.....	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Kualitas air budidaya rumput laut	9
2. parameter kualitas air untuk budidaya <i>E.cottoni</i>	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Eucheuma cottonii</i>	5
2. Metode <i>Longline</i>	11
3. Metode <i>Longline</i> Kombinasi	12
4. Penyakit <i>ice-ice</i>	13
5. Bangunan di Kelompok Budidaya Ujung Timur	19
6. Struktur Organisasi Kelompok Tani	22
7. Tali Polyetilen 6 mm dan 3 mm.....	24
8. Bambu	24
9. Gudang Penyimpanan <i>Eucheuma cottonii</i>	25
10. Untuk Pemanenan <i>Eucheuma cottonii</i>	25
11. Tempat Pendaratan Hasil Panen <i>Eucheuma cottonii</i>	26
12. Tempat Pengeringan Hasil Rumpuk Laut <i>Eucheuma cottonii</i>	26
13. Surut terendah	28
14. Pemotongan bambu sebagai rangka.....	29
15. Tali PE ukuran 4 mm dan 2 mm	29
16. Metode <i>longline</i> kombinasi	30
17. Bibit <i>Eucheuma cottonii</i>	31
18. Bibit <i>E. cottonii</i> yang sudah diikat pada tali ris.....	32
19. Pemeliharaan <i>Eucheuma cottonii</i>	33
20. <i>Eucheuma cottonii</i> yang siap dipanen	34
21. Hasil Panen <i>Eucheuma cottonii</i>	35
22. Proses pengeringan <i>E. cottonii</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang	41
2. Sarana dan Prasarana Kelompok Tani Ujung Timur.....	42
3. Kegiatan Praktek Kerja Lapang.....	43
4. Analisis Usaha Budidaya <i>E. cottonii</i>	45

