



DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	iv
SUMMARY.....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Klasifikasi Rotifer.....	4
2.2 Morfologi Rotifer.....	4
2.3 Habitat Rotifer.....	5
2.4 Reproduksi Rotifer.....	6
2.5 Teknik Kultur Rotifer.....	8
2.5.1 Kultur Rotifer Skala Laboratorium.....	8
A. Media Isolasi.....	9
B. Metode Isolasi.....	10
2.5.2 Kultur Rotifer Skala Semi Massal.....	10
2.5.3 Kultur Rotifer Skala Massal.....	12
2.6 Pertumbuhan Rotifer.....	14
2.7 Tahan Pengamatan, Pengukuran dan Pencataan.....	14
2.8 Pemanenan.....	15
2.9 Pemanfaatan Kultur Rotifer Terhadap Larva Kepiting.....	16

III PELAKSANAAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu.....	18
3.2 Metode Kerja.....	18
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.3.1 Data Primer.....	18
3.3.2 Data Sekunder.....	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	21
4.1.1 Sejarah Perkembangan Usaha.....	21
4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Alam Sekitar Lokasi.....	22
4.1.3 Tugas dan Fungsi UPBL.....	23
4.1.4 Struktur Organisasi.....	25
4.1.5 Bentuk Usaha dan Permodalan.....	26
4.2 Sarana dan Prasarana Kultur Rotifer.....	26
4.2.1 Sarana Utama.....	26
A. Sumber Air.....	26
B. Bak Kultur.....	27
C. Tenaga Listrik.....	28
D. Sumber Aerasi.....	29
E. Laboratorium.....	29
4.2.2 Sarana Produksi.....	30
4.2.3 Prasarana.....	30
A. Jalan dan Transportasi.....	30
B. Komunikasi.....	31
4.3 Kegiatan Kultur Rotifer.....	31
4.3.1 Persiapan Bak.....	31
4.3.2 Persiapan dan Pengisian Air.....	32
4.3.3 Kultur <i>Chlorella</i> sp.....	34
A. Pemeliharaan <i>Chlorella</i> sp.....	34
B. Pertumbuhan <i>Chlorella</i> sp.....	35
C. Pemanenan <i>Chlorella</i> sp.....	37
4.3.4 Kultur Rotifer.....	38
4.3.5 Pertumbuhan Rotifer.....	39
4.3.6 Pemanenan.....	42

4.4 Kegiatan Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau.....	44
4.4.1 Pemeliharaan Larva.....	44
4.4.2 Pemberian Pakan.....	46
4.5 Analisis Usaha.....	48
4.5.1 Laba/Rugi.....	48
4.5.2 Return Cost Ratio (R/C).....	48
4.5.3 Payback Period (PP).....	49
4.5.4 Break Event Point (BEP).....	49
4.5 Hambatan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha.....	50
4.5.1 Hambatan yang Dihadapi.....	50
4.5.2 Kemungkinan Pengembangan Usaha.....	50
V SIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Simpulan.....	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Kualitas Air Laut Sebagai Media Kultur Massal Rotifer....	33
2. Penghitungan Kepadatan tebar.....	45
3. Manajemen Pemberian Pakan Pada Larva Kepiting Bakau.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Rotifer.....	5
2. Siklus Hidup Rotifer.....	8
3. Bak Beton Kultur Rotifer Skala Massal.....	28
4. Blower.....	29
5. Bak Kultur <i>Chlorella</i> sp.....	35
6. Pertumbuhan <i>Chlorella</i> sp.....	36
7. Pengambilan dan Pemasukkan <i>Chlorella</i> sp.....	39
8. Pertumbuhan Rotifer.....	41
9. Pemanenan Rotifer.....	43
10. <i>Screening</i> larva.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Kota Probolinggo.....	57
2. Denah Lokasi UPBL Probolinggo.....	58
3. Struktur Kepengurusan Unit Pengelola Budidaya Laut Probolinggo..	59
4. Alat Kultur Rotifer.....	60
5. Hasil Pengamatan Pertumbuhan Rotifer.....	61
6. Analisis Biaya.....	62