

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Klasifikasi	5
2.2 Morfologi	5
2.3 Habitat	7
2.4 Reproduksi	7
2.5 Teknik Kultur Rotifera	9
2.5.1 Kultur Skala Laboratorium	10
2.5.2 Kultur Skala Semi Massal.....	10
2.5.3 Kultur Skala Massal.....	11
2.6 Manajemen Kualitas Air	11
2.7 Pemanenan Rotifera.....	13
2.8 Klasifikasi, Morfologi dan Habitat Kerapu Cantang	14
2.9 Teknik Pemeliharaan Larva Kerapu	15
2.10 Teknik Pemberian Pakan Larva Kerapu.....	16
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Metode Kerja.....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	17

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.3.1 Data Primer.....	17
3.3.2 Data Skunder.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	20
4.1.1 Sejarah Berdirinya Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo.....	20
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi BPBAP Situbondo.....	21
4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi BPBAP Situbondo.....	22
4.1.4 Visi dan Misi BPBAP Situbondo	24
4.1.5 Struktur Organisasi BPBAP Situbondo	26
4.1.6 Tenaga Kerja di BPBAP Situbondo.....	28
4.2 Sarana dan Prasarana di BPBAP Situbondo	29
4.2.1 Sarana di BPBAP Situbondo	29
4.2.2 Prasarana di BPBAP Situbondo.....	31
4.3 Sarana Kultur Alamai Rotifera Skala Massal	32
4.3.1 Sarana.....	32
4.3.2 Teknik Kultur Rotifera Skala Massal	33
4.3.3 Pemanenan Rotifera.....	39
4.3.4 Kepadatan Rotifera	41
4.3.5 Analisi Kualitas Air	45
4.3.6 Teknik Pemberian Pakan Kerapu Cantang Menggunakan Rotifera	48
V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Rotifera	6
2. Partenogenesis dan Reproduksi <i>Brachionus plicatilis</i>	8
3. Ikan Kerapu Cantang.....	13
4. Persiapan Bak Kultur	34
5. Treatment Air.....	36
6. Bak Kultur <i>Chlorella sp</i> dan Pemberian <i>Chlorella sp</i>	37
7. Penebaran Bibit	38
8. Pemberian Stimulan	39
9. Pemanenan Rotifera	41
10. Penghitungan Kepadatan	44
11. Pengamatan Kualitas Air	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perhitungan Kepadatan Rotifera Skala Massal	43
2. Hasil Uji Kualitas Air pada Bak Kultur Rotifera	45
3. Standar Prosedur Operasional pemberian pakan larva.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Rencana Praktek Kerja Lapang	57
2.Sarana dan Prasarana Kultur Rotifera	58