

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Kerapu Cantang .....	4
2.1.1 Klasifikasi .....	4
2.1.2 Morfologi .....	5
2.1.3 Habitat dan Tingkah Laku .....	5
2.1.4 Reproduksi .....	6
2.1.5 Kebiasaan Makan.....	7
2.2 Teknik Pemeliharaan Larva.....	8
2.2.1 Persiapan Bak .....	8
2.2.2 Pengadaan dan Seleksi Telur.....	9
2.2.3 Penetasan Telur .....	9
2.2.4 Perkembangan Larva .....	10
2.2.5 Pemberian Pakan Larva.....	11
A. Pakan Alami .....	12
B. Pakan Buatan .....	13
C. Dosis dan Frekuensi Pemberian Pakan.....	14
2.2.6 Fase Kritiss.....	16

## IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.3 Pengelolaan Kualitas Air.....	17
2.4 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	18
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu .....	20
3.2 Metode Kerja.....	20
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	20
3.1.1 Data Primer.....	22
A. Observasi .....	22
B. Wawancara .....	23
C. Partisipasi Aktif.....	23
3.1.2 Data Sekunder.....	24
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Profil BPBAP Situbondo.....	25
4.1.1 Sejarah dan Keadaan Umum Lokasi .....	25
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi BPBAP Situbondo .....	26
4.1.3 Tugas dan Fungsi Pokok .....	26
4.1.4 Visi dan Misi .....	28
4.1.5 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	30
1. Seksi Uji Terap Teknis dan Kerjasama .....	30
2. Seksi Pengujian dan Dukungan Teknis.....	30
3. Sub Bagian Tata Usaha .....	31
4. Kelompok Jabatan Fungsional .....	31
4.2 Sarana dan Prasarana.....	32
4.2.1 Sarana .....	32
4.2.2 Prasarana .....	34
4.3 Teknik Pemeliharaan Larva Kerapu Cantang .....	35
4.3.1 Persiapan Bak.....	35
4.3.2 Fertilisasi dan Seleksi Telur .....	36
4.3.3 Penetasan Telur .....	37
4.3.4 <i>Monitoring</i> Pertumbuhan Larva .....	39
4.3.5 <i>Grading</i> .....	40
4.3.6 Pemberian Pakan Larva.....	41
A. Minyak Ikan .....	41
B. <i>Clorella</i> sp. ....	42
C. Rotifera .....	42
D. <i>Artemia</i> sp. ....	43
E. Udang Rebon .....	43
F. Pakan Buatan.....	43
4.3.7 Pengendalian Hama dan Penyakit pada Larva .....	44
4.3.8 Pengelolaan Kualitas Air.....	45
4.3.9 Pemanenan dan Pemasaran .....	48

V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	53

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Komposisi Pakan Buatan Larva sebagai Pakan Larva Kerapu .....	14
2. Jenis Pakan dan Dosis Pemberian .....	15
3. Jenis Obat dan Dosis Pemberian .....	20
4. Data Pertumbuhan Larva Kerapu Cantang .....	40
5. Data Kualitas Air pada Bak Pemeliharaan Larva .....	47

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan kerapu cantang .....	4
2. Struktur Organisasi BPBAP Situbondo .....	32
3. Larva Ikan Kerapu Cantang .....	39

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta lokasi praktek kerja lapang.....	53
2. Layout lokasi.....	54
3. Dokumentasi Alat dan Bahan yang Digunakan pada Hatching Barat di BPBAP .....	55
4. Dokumentasi Kegiatan Selama PKL di BPBAP .....	58
5. Standar Operasional Prosedur (SOP) Pemberian Perlakuan Larva Kerapu BPBAP Situbondo.....	60
6. Fase Perkembangan Telur Ikan Kerapu Cantang.....	62
7. Data Perhitungan <i>Survival Rate</i> (SR) Pembenihan Ikan Kerapu Cantang di Balai Perikanan Budidaya Air Payau Situbondo .....	63