

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Biologi Ikan Kerapu Cantik ( <i>Epinephelus</i> sp.) .....	5
2.1.1 Klasifikasi .....	5
2.1.2 Morfologi.....	6
2.1.3 Habitat .....	6
2.1.4 Kebiasaan Makan .....	7
2.1.5 Reproduksi .....	8

2.2.Pembenihan Kerapu Cantik .....	8
2.2.1 Persiapan Kolam .....	8
2.2.2 Seleksi Induk .....	10
2.2.3 Pemijahan Ikan Kerapu .....	10
2.2.4 Penetasan Telur .....	12
2.2.5 Pemeliharaan Larva .....	12
2.3 Manajemen Pakan .....	13
2.4 Manajemen Kualitas Air .....	13
2.5 Hama dan Penyakit .....	16
III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	17
3.1 Tempat dan Waktu .....	17
3.2 Metode Kerja.....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3.1 Data Primer.....	17
3.3.2 Data Sekunder.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	20
4.1.1 Sejarah Perkembangan UPT PBL Situbondo .....	20
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi UPT PBL Situbondo .....	21
4.1.3 Visi dan Misi UPT PBL Situbondo .....	22
4.1.4 Struktur Organisasi dan Kepegawaian .....	22
4.2 Sarana dan Prasarana Umum UPT PBL Situbondo .....	24
4.2.1 Sarana Pembenihan.....	24
4.2.2 Prasarana Umum UPT PBL Situbondo .....	28
4.3 Pembenihan Ikan Kerapu Cantik .....	30
4.3.1 Persiapan Induk .....	30
4.3.2 Manajemen Larva .....	39
4.4 Pencegahan Hama dan Penyakit .....	50

4.5 Hambatan .....	52
V SIMPULAN DAN SARAN .....	53
5.1 Simpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN .....	59

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Sarana Pembenihan di UPT PBL Situbondo.....	24
2. Bangunan di UPT PBL Situbondo .....	29

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Kerapu Hybrid Cantik.....	5
2. Pengeringan.....	40
3. Pemberian Pakan Cair.....	46
4. Pemberian Pakan Buatan.....	46
5. Penyiponan.....	48
6. Pengecekan Kualitas Air.....	49
7. <i>Grading</i> .....	50

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Gambar Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	59
2. Denah UPT PBL Situbondo .....	60
3. Struktur Organisasi UPT PBL Situbondo .....	61
4. Jadwal Pemberian Pakan Larva Kerapu Cantik .....	62
5. Hasil Pengukuran Kualitas Air .....	64
6. Dokumentasi Kegiatan Pembenihan Kerapu Cantik .....	65