

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>)	5
2.1.1Klasifikasi dan Morfologi Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>)	5
2.1.2 Habitat dan Kebiasaan Makan	6
2.2 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>)....	7
2.2.1 Persiapan Kolam.....	7
2.2.2 Seleksi Induk	9
2.2.3 Pengelolaan Pakan.....	10
2.2.4 Pengelolaan Kualitas Air	11
2.2.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	12
2.2.6 Panen Induk	13
2.2.7 Pemijahan dan <i>Hatching Rate</i>	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	16
3.1 Tempat dan Waktu.....	16

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.2 Metode Kerja	16
3.2 Metode Pengumpulan Data	16
3.3.1 Data Primer.....	17
3.3.2 Data Sekunder.....	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	20
4.1.1 Sejarah Perkembangan BPBAP Situbondo, Jawa Timur	20
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi	21
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	22
4.1.4 Tugas dan Fungsi BPBAP Situbondo, Jawa Timur	24
4.1.5 Visi dan Misi BPBAP Situbondo, Jawa Timur	25
4.2 Sarana dan Prasarana	27
4.2.1 Sarana	27
A. Bak Pemeliharaan Induk	27
B. Bak Pemeliharaan Calon Induk.....	28
C. Sistem Aerasi	30
4.2.2 Prasarana	30
A. Sumber Arus Listrik.....	30
B. Alat Komunikasi	30
C. Alat Transportasi.....	30
D. Bangunan Pendukung	31
4.3 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>)	31
4.3.1 Persiapan Wadah pemeliharaan	31
4.3.2 Pengadaan Induk	33
4.3.3 Pengelolaan Pakan.....	34
4.3.4 Pengelolaan Kualitas Air.....	36
4.3.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	38
4.3.6 Pemijahan	39
4.3.7 Pemanenan Telur.....	40
4.4 Hambatan dan Kemungkinan Prospek Usaha.....	43
V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Simpulan.....	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>).....	6
2. Struktur Organisasi.....	24
3. Bak Pemeliharaan Induk	28
4. Bak Pemeliharaan Calon Induk Bulat	29
5. Bak Pemeliharaan Calon Induk Persegi Panjang	29
6. Proses Persiapan Bak Pemeliharaan.....	32
7. Proses Pemotongan Ikan Rucah	36
8. Pemberian Pakan Pada Induk Ikan Kakap Putih.....	36
9. Pengecekan Kualitas Air	37
10. Pemasangan <i>Egg Collector</i>	41
11. Proses Pengecekan Telur.....	42
12. Proses Pemanenan Telur	42
13. Proses Inkubasi Telur di Akuarium.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Persyaratan Lokasi	8
2. Persyaratan Kualitas Air	9
3. Kriteria Induk Ikan Kakap Putih	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Rencana Pratek Kerja Lapang	50
2. Layout Lokasi.....	51
3. Lembar Hasil Uji Kualitas Air	52
4. Dokumentasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang.....	56