

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Karakteristik Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)..	4
2.1.2 Habitat	5
2.1.3 Kebiasaan Makan.....	6
2.1.4 Reproduksi.....	6
2.2 Aspek Teknis	7
2.2.1 Persiapan Budidaya Gurami.....	7
2.2.2 Pemupukan dan Pengapuran	8
2.2.3 Kualitas Air.....	8
2.1 Penetasan Telur.....	9
2.4 Teknik Pemeliharaan Larva	9
2.5 Penebaran Benih	10
2.6 Penyeragaman Ukuran	10

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.7 Hama dan Penyakit	11
III PELAKSANAAN KEGIATAN	12
3.1 Waktu dan Tempat.....	12
3.2 Metode Kerja	12
3.3 Metode Pengumpulan Data	12
3.3.1 Data Primer.....	12
A. Obervasi.....	13
B. Partisipasi Aktif.....	13
C. Wawancara.....	14
3.3.2 Data Sekunder	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	15
4.1.1 Sejarah Perkembangan Balai Benih Ikan Trenggalek	15
4.1.2 Tugas Pokok Balai Benih Ikan Trenggalek	15
4.1.3 Visi dan Misi.....	16
4.1.4 Letak Geografis dan Keadaan Sekitar Balai Benih Ikan Trenggalek..	16
4.1.5 Struktur Organisasi	17
4.1.6 Ketenagakerjaan.....	19
4.1 Sarana dan Prasarana	21
4.1.2 Sarana	21
A. Sumber Air.....	21
B. Kolam	22
C. Tenaga Listrik	23
D. Pompa.....	23
4.1.3 Prasarana	23
A. Bangunan	24
B. Laboratorium.....	24
C. Gudang Pakan	24
D. Sistem Komunikasi	24
E. Transportasi.....	24
4.3 Kegiatan Pendederan Ikan Gurami di Balai Benih Ikan Trenggalek	25
4.3.1 Persiapan Kolam.....	25
1. Penyusutan Air	25
2. Pengisian Air	26

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.3.2	Penetasan Telur.....	27
4.3.3	Pemeliharaan Larva dan Benih	28
4.3.4	Pemberian Pakan Larva dan Benih	29
4.3.5	Pendederan	30
4.3.6	Laju Pertumbuhan.....	34
4.3.7	Pengelolaan Kualitas Air	37
	a. DO (Oksigen Terlarut)	37
	b. pH	38
	c. Suhu	38
	d. Nitrat.....	39
	e. Nitrit.....	39
	f. Amoniak.....	39
4.3.8	Pengendalian Hama dan Penyakit.....	40
	A. Hama.....	40
	B. Penyakit	40
4.3.9	Pemanenan	41
	A. Panen	41
	B. Pasca Panen.....	42
V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1	Kesimpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN.....	52