

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iii
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
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 Ikan Gurame <i>Oosphronemus goramy</i> .....	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Gurame .....	4
2.1.2 Morfologi Ikan Gurame .....	4
2.1.3 Siklus Hidup Ikan Gurame .....	6
2.1.4 Habitat Ikan Gurame .....	7
2.2 Pengertian dan Teknik Pendederan .....	8
2.2.1 Persiapan Kolam.....	9
2.2.2 Pengisian Air Kolam.....	9
2.2.3 Penebaran Benih .....	10
A Seleksi Benih .....	10
B Cara Penebaran Benih.....	10
2.2.4 Pakan.....	11

## IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.2.5 Pengelolaan Kualitas Air .....	12
2.2.6 Hama dan Penyakit .....	12
2.2.7 Pemanenan .....	13
A Panen.....	13
B Pasca Panen.....	14
2.3 <i>Sampling</i> .....	15
2.3.1 Persentase Kelulushidupan .....	15
2.3.2 Laju Pertumbuhan.....	15
<b>III PELAKSANAAN KEGIATAN.....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Metode Kerja .....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3.1 Data Primer .....	17
A Observasi .....	18
B Wawancara.....	18
C Partisipasi Aktif .....	19
3.3.2 Data Sekunder.....	19
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	20
4.1.1 Sejarah Berdirinya Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah .....	20
4.1.2 Letak Geografi dan Topografi Lokasi .....	27
4.1.3 Visi dan Misi.....	28
A Visi.....	28
B Misi .....	29
4.1.4 Struktur Organisasi dan Kepegawaian.....	29
4.1.5 Sarana.....	30
A Sumber Air.....	30
B Kolam Pemeliharaan Induk.....	30
C Wadah Pembernihian .....	31
D Wadah Pendederan .....	31
4.1.6 Prasarana.....	31
A Bangunan .....	32
B Transportasi, Informasi, dan Sistem Komunikasi .....	32

## IR – PERPUSTAKAAN UNIVESITAS AIRLANGGA

C Pompa Air dan Aerator .....	32
4.2 Pendederan Benih Ikan Gurame .....	33
4.2.1 Persiapan Bak Beton Pendederan I Ikan Gurame .....	33
A Pembersihan.....	34
B Pengeringan.....	34
C Pengapuram.....	35
D Pemupukan .....	35
4.2.2 Penebaran Larva .....	36
4.2.3 Pakan.....	37
4.2.4 Pengelolaan Kualitas Air .....	38
4.2.5 Penyakit .....	41
4.2.6 Pemanenan .....	41
4.3 <i>Sampling</i> .....	42
4.3.1 Persentase kelulushidupan .....	43
4.3.2 Laju Pertumbuhan.....	43
4.4 Permasalahan .....	44
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	51

## DAFTAR TABEL

<b>Table</b>	<b>Halaman</b>
1. Kualitas air untuk media pemeliharaan larva .....	12
2. Kualitas air untuk media pemeliharaan benih.....	12
3. Data Pegawai .....	30
4. Parameter Kualitas Air Kolam <i>Indoor</i> .....	40
5. Parameter Kualitas Air Kolam <i>Outdoor</i> .....	40
6. <i>Survival rate</i> .....	43
7. Rerata panjang tubuh larva ikan gurane .....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Morfologi Ikan Gurame.....	5
2. Struktur Organisasi CDKPWS .....	29
3. Pemberian pakan cacing <i>Tubifex</i> sp. .....	39
4. Data Rerata Pertumbuhan Panjang.....	42
5. Data Rerata Pertumbuhan Berat.....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi CDKPWS .....	53
2. Denah CDKPWS .....	54
3. Struktur Organisasi.....	55
4. Data Pegawai .....	55
5. Sarana dan Prasarana CDKPWS .....	56
6. Persiapan Kolam dan Penebaran Benih Gurame.....	58
7. Pemanenan dan Sampling .....	59
8. Data Parameter Kualitas Air Kolam <i>Indoor</i> .....	60
9. Data Parameter Kualitas Air Kolam <i>Outdoor</i> .....	61
10. Data Rerata Sampling Panjang <i>Indoor</i> dan <i>Outdoor</i> .....	62
11. Data Rerata Sampling Berat <i>Indoor</i> dan <i>Outdoor</i> .....	63
12. Kelebihan dan Kekurangan .....	64