

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Surat Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
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 Judul	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II Tinjauan Pustaka	
2.1 Klasifikasi Ikan Gurami	4
2.2 Morfologi Ikan Gurami	4
2.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Gurami	6
2.4 Tahapan Budidaya Ikan Gurami	7
2.5 Teknik Pendederan Ikan Gurami	9
2.5.1 Pembuatan Kolam Ikan Gurami.....	10
2.5.2 Penebaran Benih Ikan Gurami	12
2.5.3 Pemberian Pakan Ikan Gurami.....	12
2.5.4 Pemanenan Ikan Gurami	14
2.6 Hama dan Penyakit Ikan Gurami	14
III Pelaksanaan Kegiatan	
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Metode Kerja	17

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.3 Metode Pengumpulan Data	17
3.3.1 Data Primer	17
3.3.2 Data Sekunder	19
IV Hasil dan Pembahasan	
4.1 Keadaan Umum Praktek Kerja Lapang.....	20
4.1.1 Sejarah dan Perkembangan UK BAT Sendangsari	20
4.1.2 Letak Geografis	21
4.1.3 Visi dan Misi	21
4.1.4 Struktur Organisasi.....	22
4.2 Sarana dan Prasarana.....	23
4.2.1 Bak Pemeliharaan Larva Ikan Gurami	23
4.2.2 Bak Pendederan 1 Ikan Gurami	24
4.2.3 Kolam Pendederan 2 Ikan Gurami	25
4.2.4 Sumber Air	26
4.2.5 Gas Oksigen	26
4.2.6 Sistem Aerasi	23
4.2.7 Gudang Pakan	27
4.2.8 Gudang Pupuk dan Kapur	27
4.2.9 Sarana Transporasi	27
4.3 Kegiatan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang.....	27
4.3.1 Persiapan Kolam Pendederan 1 Ikan Gurami	27
4.3.1.1 Persiapan Bak Pendederan 1	27
4.3.1.2 Persiapan Kolam Pendederan 2.....	28
4.4 Penebaran Larva dan Benih Ikan Gurami	29
4.4.1 Penebaran Larva Pendederan 1	29
4.4.2 Penebaran Benih Pendederan 2	30
4.5 Pemberian Pakan Benih Ikan Gurami	30
4.5.1 Pemberian Pakan Ikan Gurami Pendederan 1	30
4.5.2 Pemberian Pakan Ikan Gurami Pendederan 2	31
4.6 Kualitas Air Benih Ikan Gurami	34
4.6.1 Pengelolaan Kualitas Air.....	34

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.7 Pertumbuhan Benih Ikan Gurami.....	37
4.7.1 <i>Growth Rate</i> (GR)	37
4.7.2 <i>Survival Rate</i> (SR).....	37
4.8 Pemanenan Benih Ikan Gurami	40
4.8.1 Pemanenan Benih Pendederan 1	40
4.9 Hama dan Penyakit	41
V Kesimpulan dan Saran	
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
Daftar Pustaka	43

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Pegawai UK BAT Sendangsari	22
Tabel 2	Jumlah Status Kepegawaian.....	23
Tabel 3	Data Kualitas Air Pendederan 1 Ikan Gurami	27
Tabel 4	Data Kualitas Air Pendederan 2 Ikan Gurami	27
Tabel 5	Data Pertumbuhan Benih Pendederan 2 Ikan Gurami	30
Tabel 6	Prosentase Sintasan Larva Ikan Gurami di UK BAT Sendangsari	31
Tabel 7	Data Jumlah Panen Benih Pendederan 1di UK BAT Sendangsari	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikan Gurami.....	5
Gambar 2. Konstruksi Kolam	11
Gambar 3a. Bak Penetasan Telur Ikan Gurami.....	24
3b. Telur Ikan Gurami.....	24
Gambar 4. Bak Pendederan Ikan Gurami	24
Gambar 5. Kolam Pendederan 2 Ikan Gurami	25
Gambar 6a. Bak Fiber Setelah Proses Pengapuran	28
6b. Bak Fiber Setelah Pengisian Air.....	28
Gambar 7. Proses Aklimatisasi Benih Ikan Gurami	29
Gambar 8. Cacing Sutera	30
Gambar 9. Cacing Sutera dalam Corong Kerucut.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Peta Lokasi UK BAT Sendangsari	39
Lampiran 2	Peta Lokasi UK BAT Sendangsari	40
Lampiran 3	Dosis Pakan Pendederan.....	41
Lampiran 4	Foto Kegiatan	42
Lampiran 5	Data Sampling Pendederan 1	43
Lampiran 6	Data Sampling Pendederan 2.....	44