

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	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
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	4
2.1.2 Morfologi Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	4
2.1.3 Strain Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	5
2.1.4 Habitat dan Penyebaran Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	5
2.1.5 Kebiasaan Makan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	6
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	6
2.2.1 Persiapan Kolam	6
2.2.2 Seleksi Induk.....	7
2.2.3 Pemijahan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	8
2.2.4 Pemanenan Telur.....	9
2.2.5 Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	9
2.2.6 Pendederan.....	10

2.3	Manajemen Kualitas Air	11
2.3.1	Pergantian Air	11
2.3.2	Suhu	12
2.3.3	Oksigen Terlarut	12
2.3.4	Amonia.....	13
2.3.5	pH.....	13
2.4	Manajemen Pakan	14
2.4.1	Tingkat Konsumsi Pakan (TKP)	14
2.5	Hama dan Penyakit Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	15
2.5.1	Hama	15
2.5.2	Penyakit.....	15
2.5.3	Pencegahan dan Pengobatan	16
2.6	Monitoring Pertumbuhan	16
2.6.1	Tingkat Kelangsungan Hidup (<i>Survival Rate</i>)	16
2.7	Panen.....	17
2.8	Hambatan Dalam Pembentukan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	17
III PELAKSANAAN		18
3.1	Waktu dan Tempat	18
3.2	Metode Kerja	18
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	18
3.3.1	Data Primer	18
3.3.2	Data Sekunder	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan.....	21
4.1.1	Sejarah Balai Benih Ikan Kabat	21
4.1.2	Lokasi dan Letak Geografis Balai Benih Ikan Kabat.....	22
4.1.3	Tugas dan Fungsi BBI Kabat Banyuwangi	22
4.1.4	Visi dan Misi BBI Kabat.....	23
4.2	Sarana dan Prasarana	23
4.2.1	Sarana.....	23
4.2.2	Prasarana	24
4.3	Teknik Pembentukan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	24
4.3.1	Persiapan Kolam	24

4.3.2	Seleksi Induk.....	26
4.3.3	Pemijahan Ikan.....	27
4.3.4	Pemanenan Telur.....	27
4.3.5	Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	29
4.3.6	Pendederan.....	30
4.4	Manajemen Pakan.....	31
4.4	Manajemen Kualitas Air	31
4.4.1	Suhu	32
4.4.2	Oksigen Terlarut (DO).....	32
4.4.3	pH.....	33
4.5	Hama dan Penyakit	33
4.5.1	Hama	33
4.5.2	Penyakit.....	34
4.5.3	Pencegahan dan Pengobatan	35
4.6	Monitoring pertumbuhan	35
4.6.1	Tingkat Kelangsungan Hidup (SR).....	35
4.6.2	Monitoring Pertumbuhan Larva.....	36
4.7	Hambatan Dalam Pembenihan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	38
V SIMPULAN DAN SARAN.....		40
5.1	Simpulan	40
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN.....		47

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.	Kualitas Air.....	32
2.	Monitoring Pertumbuhan Larva.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Foto ikan.....	5
2. Persiapan Kolam Induk Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)...	25
3. Induk Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	26
4. Telur Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	28
5. Telur Menetas.....	29
6. Pengukuran Benih Yang Memasuki Fase Pendederan 1.....	30
7. Hama yang Menyerang Telur dan Larva Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	34
8. Telur yang Terkena <i>Saprolegnia sp.</i>	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Balai Benih Ikan (BBI) Kabat Banyuwangi.....	47
2. Denah Lokasi Balai Benih Ikan (BBI) Kabat.....	48
3. Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	49
4. Sarana dan Prasarana.....	50
5. Rumus Perhitungan.....	59
6. Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL).....	60