

DAFTAR ISI

	Halaman
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 Gurame (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	5
2.1.3 Kebiasaan Makan dan Pakan.....	6
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Gurame.....	6
2.2.1 Seleksi Induk	6
2.2.2 Perawatan Indukan	7
2.2.3 Persiapan Kolam Pemijahan.....	8
2.2.4 Pemijahan Ikan Gurame	8
2.2.5 Pemeliharaan dan Penetasan Telur	9
2.2.6 Pemeliharaan Larva	11
2.3 Hama dan Penyakit Ikan Gurame.....	11

III PELAKSANAAN KEGIATAN	13
3.1 Tempat dan Waktu	13
3.2 Metode Kerja	13
3.3 Metode Pengumpulan Data	13
3.3.1 Data Primer	14
a. Observasi	14
b. Wawancara	14
c. Partisipasi Aktif	15
3.3.2 Data Sekunder	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	16
4.1.1 Sejarah Berdirinya CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat.....	16
4.1.2 Letak Geografis dan Keadaan Lokasi Praktek Kerja Lapang	24
a. Letak Geografis	24
b. Alamat	25
4.2 Sarana dan Prasarana.....	26
4.2.1 Kolam Pemijahan Induk.....	26
4.2.2 Fasilitas Penetasan Telur	26
4.2.3 Fiber Pemeliharaan Larva	27
4.2.4 Hatchery	27
4.2.5 Sumber Air	27
4.2.6 Tabung Oksigen	28
4.2.7 Sistem Aerasi	28
4.2.8 Gudang Pakan	28
4.2.9 Gudang Peralatan	29
4.2.10 Transportasi	29
4.2.11 Alat Komunikasi	29
4.2.12 Bangunan	29
4.3 Kegiatan Pembenihan Ikan Gurame	30
4.3.1 Sistem Pemijahan	30
4.3.2 Persiapan Kolam Pemijahan.....	30
a. Pembersihan Kolam	30
b. Pengeringan	31
c. Pengapuran	31
d. Pemasangan Sosog dan Paratag.....	31
e. Pengisian Air	32
4.3.3 Seleksi Induk	32
4.3.4 Pemberian Pakan Induk.....	34
4.3.5 Pemijahan	34
4.3.6 Kondisioning	35
4.3.7 Pemeriksaan Sarang dan Pengambilan Telur	37

4.3.8 Penanganan Telur.....	37
a. Pemisahan Telur dan Sarang.....	37
b. Pencucian Telur	38
c. Penghitungan dan Penyortiran Telur.....	38
4.3.9 Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	39
4.3.10 Penanganan Larva	41
4.4 Hama dan Penyakit.....	42
4.5 Kualitas Air	43
4.5 Hambatan.....	44
V. SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1.	Nama-nama petugas yang pernah menjadi Kepala Balai.....	23
Tabel 2.	Seleksi induk ikan gurame jantan dan betina	33
Tabel 3.	Bahan tambahan pelet	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
Gambar 1	Ikan Gurame.	4
Gambar 2	Grafik Kematiaan Telur.	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Gambar Lokasi PKL CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat	51
Lampiran 2. Denah Lokasi CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat	52
Lampiran 3. Struktur Organisasi di CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat	53
Lampiran 4. SDM PNS CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat	54
Lampiran 5. SDM THL CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat	56
Lampiran 6. Fasilitas Pendukung CDKPWS Tasikmalaya, Jawa Barat	62
Lampiran 7. Data Sampling Larva Harian	66
Lampiran 8. Data Sampling Perhitungan Fertilization Rate (FR).....	69
Lampiran 9. Data Sampling Perhitungan Hatching Rate (HR).....	70
Lampiran 10. Data Sampling Perhitungan Survival Rate (FR).....	71
Lampiran 11. Data Grafik Kematian Telur	72
Lampiran 12. Data Sampling Kualitas Air.....	73
Lampiran 13. Data Sampling Larva Ikan Gurame	74
Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang	75