

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	HALAMAN
RINGKASAN.....	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rainbow Kurumoi (<i>Melanotaenia parva</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	5
2.1.3 Habitat dan Penyebaran	6
2.1.4 Reproduksi	6
2.2 Teknik Pemijahan Rainbow Kurumoi.....	8
2.2.1 Pemijahan Alami	8
2.2.2 Pemijahan Intensif.....	9
2.2.3 Pemijahan Semi Intensif	9
2.3 Perkembangan Embriogenesis	9
2.4 Derajat Pembuahan (<i>Fertilization Rate</i>).....	11
2.5 Derajat Penetasan (<i>Hatching Rate</i>).....	12

2.6 Kelulusan Hidup (<i>Survival Rate</i>)	13
2.7 Pemeliharaan Larva	14
2.8 Hama dan Penyakit.....	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN	16
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	16
3.2 Metode Kerja	16
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.3.1 Data Primer	16
3.3.2 Data Sekunder	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	18
4.1.1 Sejarah	18
4.1.2 Visi dan Misi.....	20
4.1.3 Tugas dan Fungsi.....	20
4.2 Lokasi Praktek Kerja Lapang	21
4.3 Sarana dan Prasarana Pembenihan.....	22
4.3.1 Sarana Pembenihan	22
4.3.2 Prasarana Pembenihan	24
4.5 Persiapan Akuarium Dan Bak.....	25
4.5.1 Persiapan Akuarium Pemeliharaan Dan Pemijahan	25
4.5.2 Persiapan Bak Inkubasi Telur	25
4.5.3 Persiapan Bak Pemeliharaan Larva	26
4.6 Persiapan Shelter	26
4.7 Teknik Pembenihan Rainbow Kurumoi	28
4.7.1 Pemeliharaan dan Seleksi Induk	28
4.7.2 Pemijahan.....	29
4.7.3 Inkubasi Telur	29
4.7.4 Derajat Pembuahan (<i>Fertilization Rate</i>).....	29
4.7.5 Derajat Penetasan (<i>Hatching Rate</i>)	31

4.7.6 Pemeliharaan Larva	32
4.8 Pemberian Pakan	33
4.8.1 Pemberian Pakan Induk	33
4.8.2 Pemberian Pakan Larva	34
4.10 Hama dan Penyakit.....	36
4.11 Hambatan Dan Peluang Usaha.....	37
4.11.1 Hambatan	37
4.11.2 Peluang Usaha	37
V KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
Gambar 1. Ikan rainbow kurumoi (<i>Melanotaenia parva</i>).....	5
Gambar 2. Balai Riset Budidaya Ikan Hias Depok	18
Gambar 3. Akuarium pemeliharaan dan pemijahan	25
Gambar 4. Baskom inkubasi telur	26
Gambar 5. Bak fiber pemeliharaan larva	26
Gambar 6. Shelter tali raffia	27
Gambar 7. a) rainbow kurumoi jantan, b) rainbow kurumoi betina	28
Gambar 8. a) telur <i>infertile</i> , b) telur <i>fertile</i> , c) diameter telur	31

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
Tabel 1. Perkembangan embriogenesis Rainbow	10
Tabel 2. Data derajat pembuahan (<i>Fertilization Rate</i>).....	30
Tabel 3. Data derajat penetasan (<i>Hatching Rate</i>).....	32
Tabel 4. Data kelangsungan hidup 25 hari (<i>Survival Rate 25</i>).....	33
Tabel 5. Jenis pakan alami selama pemeliharaan larva	35
Tabel 6. Pengukuran kualitas air	35

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	HALAMAN
Lampiran 1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang	44
Lampiran 2. Struktur Organisasi	45
Lampiran 3. Sarana dan Prasarana	46
Lampiran 4. Gambar sarana dan prasarana	48
Lampiran 5. Alat dan bahan	50
Lampiran 6 Kegiatan Praktek Kerja Lapang	52
Lampiran 7. Data panjang dan bobot ikan	55
Lampiran 8. Data telur setiap hari	56
Lampiran 9. Data larva setiap hari	58
Lampiran 10. Data kualitas air	59