

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	ii
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Ikan Mas Koki (<i>Carassius auratus</i>).....	3
2.1.1 Klasifikasi	3
2.1.2 Morfologi	3
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Makan	4
2.1.4 Perkembangbiakan	4
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Mas Koki	4
2.2.1 Persiapan Kolam Pemijahan	4
2.2.2 Seleksi Induk	5
2.2.3 Proses Pemijahan	5
2.2.4 Penetasan Telur	6
2.2.5 Pemeliharaan Larva	6
2.3 Kualitas Air	8
2.4 Hama dan Penyakit Ikan	8
2.5 Fekunditas	9
2.6 Derajat Pembuahan (<i>Fertility Rate</i>).....	9
2.7 Derajat Penetasan Telur (<i>Hatching Rate</i>)	10

2.8 Sintasan (<i>Survival Rate</i>) Larva	10
III PELAKSANAAN	11
3.1 Tempat dan Waktu	11
3.2 Metode Kerja	11
3.3 Pengumpulan Data	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	14
4.1.1 Sejarah Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) Depok	14
4.1.2 Letak Geografis dan Topografis	14
4.2 Sarana dan Prasarana	15
4.2.1 Sarana	15
4.2.2 Prasarana	17
4.3 Kegiatan Pembenihan Ikan Mas Koki	17
4.3.1 Jenis dan Asal Induk	17
4.3.2 Persiapan Akuarium Pemeliharaan Induk.....	18
4.3.3 Pemberian Pakan Induk.....	19
4.3.4 Seleksi Induk	21
4.3.5 Pemijahan	22
4.3.6 Pemeliharaan Larva	30
4.3.7 Pengelolaan Kualitas Air	34
4.3.8 Hambatan	37
V. SIMPULAN DAN SARAN	38
4.1 Simpulan	38
4.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kadar Proksimat Pellet	7
2. Dosis Pemberian Pakan Induk	19
3. Kandungan Proksimat <i>Chironomus</i> sp	20
4. Kandungan proksimat Pakan Pellet	21
5. Ciri Induk Mas Koki Matang Gonad	21
6. Data Fekunditas Ikan Mas Koki	25
7. Data <i>Fertility Rate</i> Ikan Mas Koki	27
8. Data <i>Hatching Rate</i> Ikan Mas Koki	29
9. Data <i>Survival Rate</i> Ikan Mas Koki	34
10. Kualitas Air Kegiatan Pembenihan Ikan Mas Koki	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi ikan mas koki (<i>Carassius auratus</i>)	3
2. Jenis Ikan Mas Koki	19
3. Perbandingan Ukuran Induk Mas Koki Oranda.....	22
4. Perbandingan Ukuran Induk Ikan Mas Koki Mutiara.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi praktek kerja lapang	43
2. Visi Misi BRBIH Depok	44
3. Susunan Organisasi BRBIH Depok	44
4. Sarana Prasarana BRBIH Depok	45
5. Kegiatan Pembenihan Ikan Mas Koki	47
6. Perhitungan Fekunditas, FR, HR, dan SR Ikan Mas Koki Oranda.....	52
7. Perhitungan Fekunditas, FR, HR, dan SR Ikan Mas Koki Mutiara.....	54