

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Biologi Ikan Koi	3
2.1.1 Klasifikasi Ikan Koi	3
2.1.2 Morfologi Ikan Koi	3
2.1.3 Habitat Ikan Koi.....	5
2.1.4 Kebiasaan Makan Ikan Koi.....	5
2.2 Pembenihan	6
2.2.1 Seleksi Induk	6
2.2.2 Persiapan Kolam	7
2.2.3 Pemijahan	8
2.2.4 Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	9
2.2.5 Pendederan.....	9
2.3 Pakan Ikan.....	10
2.4 Kualitas Air.....	10
2.5 Penyakit Ikan	11
2.6 Fekunditas	14
2.7 <i>Fertility Rate</i> (FR)	14
2.8 <i>Hatching Rate</i> (HR).....	15

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.9	<i>Survival Rate (SR)</i>	15
III	PELAKSANAAN KEGIATAN.....	16
3.1	Tempat dan Waktu.....	16
3.2	Metode Kerja	16
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	16
3.3.1	Data Primer	16
3.3.2	Data Sekunder	18
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	19
4.1.1	Sejarah Balai Riset Budidaya Ikan Hias (BRBIH) Depok.....	19
4.1.2	Letak Geografis dan Topografi	20
4.1.3	Visi dan Misi.....	20
4.1.4	Struktur Organisasi.....	21
4.2	Sarana dan Prasarana	21
4.2.1	Sarana.....	22
4.2.2	Prasarana	25
4.3	Teknik Pembenihan Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	26
4.3.1	Pemeliharaan Induk.....	26
4.3.2	Seleksi Induk.....	28
4.3.3	Persiapan Kolam Pemijahan	29
4.3.4	Pemijahan.....	31
4.3.5	Penetasan Telur	33
4.3.6	Pemeliharaan Larva.....	35
4.3.7	Persiapan Kolam Pendederan.....	37
4.3.8	Pendederan	38
4.3.9	Manajemen Kualitas Air	38
4.3.10	Tabel dan Grafik Pertumbuhan	40
V	SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1	Simpulan	43
5.2	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	44
	LAMPIRAN.....	49