

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Balakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Deskripsi ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Koi	4
2.1.2 Morfologi Ikan Koi	4
2.1.3 Habitat	6
2.1.4 Siklus Hidup	6
2.1.5 Pakan dan Kebiasaan Makan	7
2.1.6 Penyakit	8
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	9
2.2.1 Persiapan Kolan	9
2.2.2 Pemeliharaan dan Seleksi Induk	10
2.2.3 Pemijahan Induk	10
2.2.4 Penetasan Telur	11
2.2.5 Pemeliharaan Larva	12
2.2.6 Pemeliharaan Benih	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Metode Kerja	15

3.3 Metode Pengumpulan Data	15
3.3.1 Data Primer	15
A. Observasi	16
B. Wawancara	16
C. Partisipasi Aktif	16
3.3.2 Data Sekunder	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	18
4.1.1 Sejarah Berdirinya Usaha	18
4.1.2 Tata Letak, Topografi, dan Geografi	18
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	19
4.1.4 Visi dan Misi	20
4.2 Sarana dan Prasarana	21
4.2.1 Sarana.....	21
4.2.1.1 Kolam Pemeliharaan	21
4.2.1.2 Sumber Air	23
4.2.1.3 Tenaga Listrik	24
4.2.1.4 Sistem Aerasi	24
4.2.1.5 Pakan	25
4.2.2 Prasarana	26
4.3 Teknik Pembentukan Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	27
4.3.1 Pemeliharaan Induk	27
4.3.1.1 Persiapan Kolam	28
4.3.1.2 Rasio	29
4.3.1.3 Seleksi Induk Matang Gonad	29
4.3.2 Pemijahan Induk	31
4.3.3 Penetasan Telur	33
4.3.4 Pemeliharaan Larva	34
4.3.5 Pemeliharaan Benih	36
4.3.6 Pengamatan Kualitas Air	38
4.3.7 Pencegahan Hama dan Penyakit	40
4.3 Hambatan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha	42
4.3.1 Hambatan	42
4.3.1 Kemungkinan Pengembangan Usaha	42
V PENUTUP	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	5
2.2 Morfologi Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	5
4.1 Kolam Pemeliharaan	23
4.2 Sumber Listrik	24
4.3 Sistem Aerasi	25
4.4 Pakan Ikan Koi	26
4.5 Persiapan Kolam	29
4.6 Seleksi induk ikan Koi	31
4.7 Pemijahan induk Ikan Koi	33
4.8 Penetasan telur ikan Koi	34
4.9 Pemeliharaan larva	36
4.10 Pemanenan larva	36
4.11 Pengukuran kualitas air	40
4.12 Hama dalam proses pembenihan ikan Koi	41

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar	Halaman
1. Denah Lokasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang	46
2. Struktur organisasi Unit Pelaksana Teknis Balai Benih Ikan Klemunan, Blitar, Jawa Timur Tahun 2018	47
3. Sarana dan prasarana yang terdapat di UPT BBI Klemunan	48
4. Peralatan penunjang proses pembenihan ikan Koi	49
5. Kegiatan Praktek Kerja Lapang di UPT BBI Klemunan	50
6. Data Kualitas Air	51