

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	iii
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II DAFTAR PUSTAKA .....	5
2.1 Biologi Ikan Koi ( <i>Cyprinus carpio</i> ) .....	5
2.1.1 Taksonomi Ikan Koi .....	5
2.1.2 Morfologi Ikan Koi.....	6
2.1.3 Fisiologi Ikan Koi .....	8
2.1.4 Habitat dan Kondisi Perairan.....	8
2.1.5 Pakan dan Kebiasaan Makan .....	11
2.1.6 Reproduksi .....	11
2.2 Teknik Pendederan Ikan Koi .....	14
2.3 Pewarnaan.....	15
2.4 Hama dan Penyakit Ikan koi.....	16
2.5 Pencegahan dan Pemberantasan Hama Penyakit .....	20

2.6	Pemantauan Pertumbuhan dan Populasi Ikan.....	21
III	PELAKSANAAN KEGIATAN .....	19
3.1	Waktu dan Tempat .....	19
3.2	Metode Kerja.....	19
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	19
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	35
4.1.1	Latar Belakang Berdirinya Usaha.....	35
4.1.2	Keadaan Topografi dan Geografi .....	35
4.1.3	Visi dan Misi Perusahaan .....	36
4.1.4	Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	38
4.2	Sarana dan Prasarana.....	40
4.2.1	Sarana.....	40
4.2.2	Prasarana.....	41
4.3	Kegiatan Pendederan Ikan Koi Di Balai Benih Babadan, Wlingi, Blitar.....	42
4.3.1	Persiapan Air Media Pendederan Ikan Koi.....	42
4.3.2	Persiapan Kolam Pendederan Ikan Koi .....	42
4.3.3	Pengelolaan Kualitas Air .....	43
4.3.4	Manajemen Pemberian Pakan koi.....	43
4.4	Hasil.....	45
V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi ikan koi ( <i>C. carpio</i> ) .....	7
Gambar 2.2 Perbedaan alat kelamin Koi jantan (kiri) dan Koi betina (kanan).....	7
Gambar 4.1 Rumus perhitungan pertambahan biomass (De Silva) .....	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Peta Kabupaten Blitar dan Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	52
Lampiran 2 Struktur Organisasi Balai Benih Ikan Babadan .....	53
Lampiran 3 Teknik Pendederan ikan koi di Balai Benih Ikan Babadan .....	54