

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi	8
2.1.2 Morfologi	9
2.1.3 Habitat	9
2.1.4 Kebiasaan Makan	9
2.2 Teknik Pembenihan Koi	10
2.2.1 Pemilihan dan Seleksi Induk	10
2.2.2 Pemijahan.....	12
2.2.3 Penetasan Telur	15
2.3 Pendederan Larva	16
2.4 Hama dan Penyakit.....	17
III PELAKSANAAN	18
3.1 Tempat dan Waktu	18

3.2	Metode Kerja	18
3.3	Metode Pengumpulan Data	19
3.3.1	Data Primer	19
3.3.2	Data Sekunder	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		21
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	21
4.1.1	Sejarah Berdirinya BBPBAT Sukabumi	21
4.1.2	Lokasi Geografis dan Keadaan Sekitarnya	22
4.1.3	Tugas Pokok Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar	22
4.1.4	Visi dan Misi BBPBAT Sukabumi	23
4.1.5	Organisasi BBPBAT Sukabumi	23
4.1.6	Staf dan Pegawai BBPBAT Sukabumi	24
4.1.7	Komoditas Unggulan BBPBAT Sukabumi.....	24
4.1.8	Sarana dan Prasarana BBPBAT Sukabumi.....	25
4.1.9	Sarana Prasarana Komoditas Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	25
4.2	Kegiatan di Lokasi PKL	28
4.2.1	Persiapan Wadah dan Kolam	28
4.2.2	Persiapan Induk Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	30
4.2.3	Teknik Pemijahan Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	33
4.2.4	Teknik Pemeliharaan Benih Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	36
4.2.5	Teknik Pemanenan Benih Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	41
4.3	Penanggulangan Hama dan Penyakit pada Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	43
4.4	Manejemen Kualitas Air.....	46
V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN		53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ciri – ciri fisik koi jantan dan betina.....	11
2. Ciri-ciri induk matang gonad dan baik untuk dipijahkan.....	32
3. Hasil pengukuran parameter kualitas air.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Jenis – jenis ikan koi	5
2. Jenis – jenis ikan koi	6
3. Jenis – jenis ikan koi	7
4. Ikan koi (Cyprinus carpio)	8
5. Perbedaan kelamin ikan koi jantan dengan ikan koi betina	10
6. Struktur organisasi BBPBAT Sukabumi.....	24
7. Kolam pendederan ikan koi	26
8. Bangunan penunjang pelaksanaan pembenihan koi.....	28
9. Kegiatan persiapan bak pemijahan ikan koi.....	29
10. Keperluan dan kegiatan selama pemeliharaan induk.....	30
11. Tahap pemijahan ikan koi	34
12. Kegiatan pengambilan benih dari bak pemijahan	37
13. Kegiatan pendederan benih	38
14. Grafik laju pertumbuhan benih	40
15. Kegiatan pemanenan benih	42
16. Pemanfaatan hama keong sawah.....	43
17. Pengamatan parasit yang ditemukan di tubuh ikan koi.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan data lapangan	533
2. Panjang dan berat benih	577
3. Kegiatan Praktek Kerja Lapang	60
4. Sarana dan prasarana pembenihan	62