

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Definisi Ikan karper (<i>Cyprinus carpio</i>)	4
2.1.1 Morfologi dan Klasifikasi	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran Ikan karper	5
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Karper	6
2.2.1 Persiapan Kolam Pemijahan	6
2.2.2 Seleksi Induk.....	7
2.2.3 Teknik Pemijahan.....	8
2.2.4 Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	9
2.3 Pakan Ikan Karper	10
2.4 Pengelolaan Kualitas Air	11
2.5 Hama dan Penyakit	12

III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu.....	14
3.2 Metode Kerja	14
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	14
3.3.1 Data Primer	14
A. Observasi.....	15
B. Wawancara	15
C. Partisipasi Aktif.....	16
3.3.2 Data Sekunder	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	17
4.1.1 Sejarah Berdiri Loka PBIAT Ngrajek.....	17
4.1.2 Letak geografis.....	18
4.1.3 Topografi.....	18
4.1.4 Struktur Organisasi.....	19
A. Pimpinan Loka PBIAT Ngrajek	19
B. Sub Bagian Keuangan dan Administrasi.....	19
C. Seksi Produksi	20
D. Manajer Pengendali Mutu	20
E. Seksi Pemasaran	20
4.1.5 Tugas dan Fungsi Pokok	20
4.1.6 Visi dan Misi.....	21
A. Visi	21
B. Misi.....	21
4.2 Sarana dan Prasarana	22
4.2.1 Sarana di Loka PBIAT Ngrajek	22
A. Sistem Penyediaan Tenaga Listrik	22
B. Sistem penyediaan Air.....	22
C. Gudang Pakan.....	22
D. Kolam.....	23
E. Bak Pemijahan	23
F. Akuarium	23
4.2.2 Prasarana di Loka PBIAT Ngrajek	24
A. Bangunan Kantor.....	24
B. Gedung Pertemuan (TC).....	24
C. Asrama.....	24
D. Laboratorium.....	24
E. Transportasi	25

F. Sistem Komunikasi dan Informasi.....	25
G. Prasarana lainnya.....	25
4.3 Kegiatan Pembenihan Ikan Karper.....	25
4.3.1 Proses Pemeliharaan Induk.....	25
A. Pemberian Pakan.....	26
B. Pengelolaan Kualitas Air.....	26
4.3.2 Seleksi Induk.....	27
4.3.3 Pemberokan Indukan.....	28
4.3.4 Persiapan Media Pemijahan.....	29
A. Persiapan Kolam.....	29
B. Persiapan Kakaban.....	30
C. Pemijahan Semi Buatan.....	30
4.3.5 Penetasan Telur Ikan Karper.....	33
4.3.6 Pemeliharaan Larva.....	34
4.3.7 Pemeliharaan Benih Ikan Karper.....	35
A. Persiapan Kolam Benih.....	35
B. Pemeliharaan Benih.....	36
C. Pemberian Pakan Benih Ikan Karper.....	37
D. Panen Benih.....	37
4.4 Hama dan Penyakit.....	39
4.5 Hambatan dalam Pembenihan Ikan Karper.....	40
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Karper (<i>Cyprinus carpio</i>).....	4
2. Organ Reproduksi Induk Ikan Karper.....	28
3. Pembersihan Kolam Pemijahan	29
4. Penyuntikan Ovaspec Induk Ikan Karper	31
5. Pengapuran Kolam Pemeliharaan Benih.....	35
6. Perhitungan Hasil Panen Benih.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Parameter Kualitas Air Bak Penetasan.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi Praktek Kerja Lapang	47
2. Denah Lokasi PBIAT Ngrajek	48
3. Struktur Organisasi Loka PBIAT Ngrajek	49
4. Perhitungan Dosis Ovaspec	50
5. Perhitungan Fekunditas, HR, dan SR	51
6. Sarana dan Prasarana Loka PBIAT Ngrajek	53
7. Alat dan Bahan Pembenihan Ikan Karper	57