

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat.....	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	4
2.2 Habitat Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	5
2.3 Pakan dan Kebiasaan Makan	6
2.4 Reproduksi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	6
2.5 Teknik Pemijahan Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	6
2.5.1 Persiapan Kolam.....	6
1 Pengolahan Dasar Tanah	7
2 Pemberantasan Hama dan Penyakit	7
3 Pengeringan, Pengapuran, dan Pemupukan	8
2.5.2 Seleksi Induk	9
2.5.3 Penetasan Telur.....	9
2.5.4 Kualitas Air	10
1 Suhu Air	10
2 pH.....	10

3	Kecerahan.....	10
4	Oksigen Terlarut/Dissolved Oxygen (DO)	11
2.6	Pakan Ikan	11
2.7	Hama dan Penyakit	12
2.8	Panen	12
III	PELAKSANAAN KEGIATAN	14
3.1	Waktu dan Tempat	14
3.2	Metode Kerja	14
3.3	Metode Pengumpulan Data	14
3.3.1	Data Primer	14
1	Observasi	15
2	Wawancara	15
3	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	Latar Belakang Berdirinya BBI Mojoranu Dander	17
4.1.2	Keadaan Topografi dan Geografi	18
4.1.3	Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	19
4.1.4	Bentuk Usaha dan Permodalan	19
4.2	Sarana Pembenuhan	20
4.2.1	Kolam	20
1	Pembagian Kolam	20
2	Kolam Pemeliharaan Induk dan Pemijahan	21
4.2.2	Sarana Produksi	22
1	Peralatan	22
2	Pupuk dan Obat-obatan	22
3	Pakan	23
4.3	Prasarana Pembenuhan	25
4.3.1	Jalan	25
4.3.2	Sistem Pengairan	25
A.	Sumber Air	25
B.	Kualitas Air	27
a.	Kandungan Oksigen /Desolved Oxigen/DO	27
b.	Derajat Keasaman (pH)	28
c.	Suhu	29
4.3.3	Tenaga Listrik	30
4.3.4	Komunikasi	30

4.4 Kegiatan Pembenihan Ikan	30
4.4.1 Persiapan Kolam.....	30
4.4.2 Persiapan Pemilihan Induk	31
4.4.3 Persiapan Pemijahan	32
A. Perbaikan Kolam.....	32
B. Pemupukan.....	32
C. Pengisian Air.....	33
D. Pemasangan Kakaban.....	33
4.4.4 Penetasan Telur.....	34
4.4.5 Benih.....	35
4.5 Peanen dan Pemasaran	35
4.5.1 Pemanenan	35
4.5.2 Pemasaran.....	36
4.6 Hambatan dan Penyakit	36
4.6.1 Hambatan.....	36
4.6.2 Penyakit.....	37
V SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Simpulan	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43