

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
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 Judul .....	1
1.2 Latar Belakang .....	1
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	2
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Deskripsi Ikan Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ).....	4
2.1.1 Klasifikasi Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ).....	4
2.1.2 Morfologi Ikan Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ).....	5
2.1.3 Habitat dan Penyebaran Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ).....	6
2.1.4 Pakan dan Kebiasaan Makan.....	7
2.2 Pembenihan Ikan Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ).....	8
2.2.1 Pengolahan Kolam Induk .....	8
2.2.2 Persiapan dan Seleksi Induk.....	8
2.2.3 Pemeliharaan Induk.....	10
2.2.4 Pemberokan Induk Siap Pijah .....	11
2.2.5 Teknik Pemijahan Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ) .....	12
2.2.6 Penetasan Telur .....	13
2.2.7 Pemeliharaan Larva.....	14
2.2.8 Kualitas Air .....	15
2.2.9 Hama dan Penyakit.....	17

III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	20
3.1 Waktu dan Tempat.....	20
3.2 Metode Kerja .....	20
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	20
3.3.1 Data Primer .....	21
1. Observasi .....	21
2. Partisipasi Aktif.....	21
3. Wawancara .....	22
3.3.2 Data Sekunder .....	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan.....	23
4.1.1 Letak Geografi dan Topografi UPTD BBI Pare.....	23
4.1.2 Sejarah UPTD BBI Pare.....	24
4.1.3 Visi dan Misi UPTD BBI Pare .....	25
A. Visi .....	25
B. Misi .....	25
4.1.4 Struktur Organisasi.....	25
4.2 Sarana dan Prasarana.....	27
4.2.1 Sarana UPTD BBI Pare .....	27
1. Ketersediaan Air.....	28
2. Kolam .....	28
3. Gapura dan Pos Satpam.....	31
4. Mobil Dinas.....	31
5. Sumber Energi.....	31
6. Sistem Komunikasi .....	32
4.2.2 Prasarana UPTD BBI Pare .....	32
1. Gedung Kantor .....	32
2. Asrama .....	32
3. Rumah Dinas .....	33
4. Gudang Pakan .....	33
5. Mushola.....	33
6. Garasai dan Tempat Parkir.....	33
4.3 Kegiatan PKL di Lokasi.....	34
4.3.1 Persiapan Kolam .....	34
4.3.2 Seleksi Induk Siap Pijah.....	35
4.3.3 Pemeliharaan Induk Siap Pijah .....	37
4.3.4 Pemberokan Induk Siap Pijah .....	38
4.3.5 Teknik Pemijahan.....	38
4.3.6 Penetasan Telur .....	42
4.3.7 Pemeliharaan Larva.....	45
4.3.8 Penyortiran Benih.....	46

4.3.9 Kontrol Kualitas Air .....	47
4.3.10 Penanganan Hama dan Penyakit .....	47
A. Hama .....	47
B. Penyakit.....	48
4.4. Permasalahan Usaha .....	48
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	57

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1 . Ikan Lele ( <i>Clarias bathracus</i> ) .....	5
2. Struktur Organisasi Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Balai Benih Ikan (BBI) Pare.....	26
3. Induk Jantan Lele Mutiara Hasil Seleksi Induk.....	36
4. Indukan Betina Lele Mutiara Hasil Seleksi Induk.....	37
5. Penyuntikan Ovaprim Pada Indukan Lele.....	40

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Ciri-ciri Induk Jantan dan Betina yang matang kelamin.....	10
2. Kualitas Air Optimal pertumbuhan Lele pada beberapa penelitian .....	17
3. Data sampling larva lele yang menetas .....	43

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Lokasi Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Balai Benih Ikan (BBI) Pare dan Peta Lokasi Praktek Kerja Lapangan.....	57
2. Kolam Pemeliharaan Induk BBI Pare .....	58
3. Kolam Penetasan Telur BBI Pare .....	59
4. Kolam Pemeliharaan Larva BBI Pare .....	60
5. Kolam Pendederan BBI Pare .....	61
6. Sistem Transportasi BBI Pare .....	62
7. Gedung Kantor BBI Pare .....	63
8. Rumah Dinas Kepala BBI Pare.....	64
9. Hasil Seleksi Ukuran Induk Lele Siap Dipijahkan .....	65
10. Hasil Kualitas Air Pada Kolam Induk Siap Pijah .....	66
11. Proses <i>streeping</i> Telur dari Induk Betina .....	67
12. Proses Pencampuran Telur dengan Sperma .....	68
13. Hasil Pengukuran Kualitas Air Pada Kolam 1 dan 2 Larva Ikan Lele.....	69
14. Hasil Pengukuran Kualitas Air Pada Kolam 3 Larva Ikan Lele .....	70