

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Lele Mutiara .....	4
2.2 Morfologi Ikan Lele Mutiara .....	5
2.3 Habitat dan penyebaran Lele Mutiara.....	6
2.4 Kebiasaan makan Ikan Lele Mutiara .....	7
2.5 Pembenihan Ikan Lele Mutiara .....	7
2.5.1 Pemilihan Lokasi .....	7
2.5.2 Sarana dan Prasarana Pembenihan .....	8
2.5.3 Pemeliharaan Induk .....	10
2.5.4 Pembenihan .....	11
A. Seleksi Induk .....	11
B. Teknologi Pemijahan .....	11
2.5.5 Penetasan Telur.....	12
A. Fekunditas .....	12
B. <i>Hatching Rate</i> .....	13
2.5.6 Pemeliharaan Larva .....	13

A. Pemberian Pakan .....	14
B. Pengelolaan Kualitas Air .....	13
C. <i>Survival Rate</i> .....	16
2.5.7 Panen.....	15
2.6 Penyakit .....	16
III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	17
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Metode Kerja .....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.3.1 Data Primer .....	18
A. Observasi .....	18
B. Wawancara.....	18
C. Partisipasi Aktif .....	19
3.3.2 Data Sekunder.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	21
4.1.1 Sejarah Berdirinya Balai .....	21
4.1.2 Visi dan Misi.....	23
4.1.3 Tugas dan Fungsi .....	23
4.1.4 Lokasi dan Keadaan Sekitar Praktik kerja Lapang .....	24
4.1.5 Struktur organisasi dan Tenaga Kerja.....	24
4.1.6 Sarana dan Prasarana .....	25
4.1.7 Fasilitas Pendukung .....	27
4.2 Teknik Pembenihan Ikan Lele Mutiara.....	29
4.2.1 Pemeliharaan Induk .....	29
4.2.2 Seleksi Induk .....	31
4.2.3 Persiapan Kolam Pemijahan .....	32
4.2.4 Pemijahan Alami.....	34
4.2.5 Penetasan Telur.....	35
A. Fekunditas .....	35
B. <i>Hatching Rate</i> .....	36
4.2.6 Pemeliharaan Larva .....	37
A. <i>Survival Rate</i> .....	38
4.2.7 Pengelolaan Kualitas Air .....	39
4.2.8 Pemberian Pakan.....	41
4.2.9 Pemanenan .....	42
4.3 Penyakit .....	43

## IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
	5.1 Kesimpulan .....	45
	5.2 Saran .....	45
	DAFTAR PUSTAKA .....	46
	LAMPIRAN .....	50

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1. Tanda-tanda Induk Ikan Lele Mutiara Matang Gonad.....	31
Tabel 4.2 Pengukuran Berat Induk Hasil Seleksi.....	32
Tabel 4.3 Nilai Rata-rata Kualitas Air di Kolam Pemeliharaan Larva .....	36

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Morfologi lele sangkuriang ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	5
Gambar 2. Induk Muatiara Jantan dan Betina ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	32

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	50
Lampiran 2. Denah UKBAT Wonocatur .....	51
Lampiran 3. Struktur dan Organisasi UKBAT .....	52
Lampiran 4. Fasilitas di UKBAT Wonocatur .....	53
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan PKL di UKBAT Wonocatur .....	55
Lampiran 6. Tabel Hitung Pertumbuhan Larva dan Pemberian Pakan .....	60
Lampiran 7. Data Pengukuran Kualitas Air .....	61