

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Ikan Lele Mutiara (<i>Clarias gariepinus</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi	4
2.1.2 Morfologi	4
2.1.3 Habitat dan Persebaran	5

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.1.4 Makanan dan Kebiasaan Makan	6
2.2 Pemijahan Buatan	7
2.2.1 Seleksi Induk Matang Gonad	8
2.2.2 Persiapan Kolam	10
2.2.3 Teknik Kawin Suntik dan Injeksi Hormon	10
2.2.4 <i>Stripping</i>	12
2.2.5 Fertilisasi	12
2.2.6 Inkubasi Telur	13
2.2.7 <i>Fertilization Rates dan Hatching Rates</i>	13
2.3 Pemeliharaan Larva Ikan Lele Mutiara (<i>Clarias gariepinus</i>)	14
2.4 Hama dan Penyakit	15
III PELAKSANAAN KEGIATAN	16
3.1 Tempat dan Waktu	16
3.2 Metode Kerja	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	16
3.3.1 Data Primer	16
3.3.2 Data Sekunder	18
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktik Kerja Lapang	20
4.1.1 Sejarah Perkembangan Lokasi	20
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi	21
4.1.3 Visi dan Misi	23

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.1.4 Struktur Organisasi dan Kepegawaian	24
4.1.5 Sarana	25
4.1.6 Prasarana	27
4.2 Teknik Pemijahan Ikan Lele Mutiara (<i>Clarias gariepinus</i>)	29
4.2.1 Pemeliharaan Induk	29
4.2.2 Persiapan Kolam Inkubasi Telur	32
4.2.3 Seleksi Induk	32
4.2.4 Pemberokan	33
4.2.5 Pemijahan Ikan Lele Mutiara (<i>Clarias gariepinus</i>)	34
4.3 Pemeliharaan Larva	38
4.4 Perhitungan Telur	38
4.4.1 Fekunditas	38
4.4.2 <i>Fertilization Rates</i>	39
4.4.3 <i>Hatching Rates</i>	40
4.5 Pengendalian Penyakit	41
4.6 Permasalahan	42
V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Lele Mutiara.....	4
2. Pakan Induk Ikan Lele Mutiara.....	32
3. Alat Kelamin Induk Ikan Lele Mutiara.....	33
4. Sampel untuk Perhitungan Telur.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tingkat Pendidikan Tenaga Kerja.....	24
2. Rata-rata Kualitas Air Kolam Induk.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	52
2. Stuktur Organisasi dan Kepegawaian.....	53
3. Sarana dan Prasarana.....	54
4. Data Pengukuran Kualitas Air.....	59
5. Foto Kegiatan Praktek Kerja Lapang.....	61