

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Biologi ikan Lele Mutiara (<i>Clarias gariepinus</i>)	4
2.1.1. Klasifikasi	4
2.1.2. Morfologi	4
2.1.3. Habitat	5
2.1.4. Kebiasaan Makan	6
2.2. Teknik Pembeihan Ikan Lele Mutiara	8
2.2.1. Persiapan Kolam	8
2.2.2. Sarana dan Prasarana	8
2.2.3. Pemeliharaan induk	9
2.2.4. Pembenihan ikan Lele	10
2.2.5. Pemijahan Setelah Penyuntikan	11
2.2.6. Penetasan Telur	13
2.2.7. Pemeliharaan Larva	13
2.3. Teknik Pembeihan Ikan Lele Mutiara	14
2.3.1. Fekunditas	15
2.3.2. Fertilitate Rate	15
2.3.3. Hatcing Rate	16

2.3.4. Survival Rate	16
III. PELAKSANAAN KEGIATAN	18
3.1. Tempat dan Waktu	18
3.2. Metode Kerja	18
3.3. Metode Pengumpulan Data	18
3.3.1. Data Primer	19
3.3.2. Data Sekunder	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1. Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	20
4.1.1. Sejarah Berdirinya Instalasi	21
4.1.2. Letak Geografis dan Topografi	21
4.1.3. Visi dan Misi	22
4.1.4. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	24
4.1.5. Sarana	27
4.1.6. Prasarana	27
4.2. Teknik Pembenihan ikan Lele Mutiara	29
4.2.1. Sarana dan Prasarana Pembenihan	29
4.2.2. Persiapan kolam	29
4.2.3. Persiapan Induk	31
4.2.4. Penyuntikan Hormon Ovaprim	33
4.2.5. Pemijahan Setelah Disuntik Hormon	34
4.2.6. Penetasan Telur	35
4.2.7. Pemeliharaan Larva	36
4.3. Fekunditas, <i>FR</i> , <i>HR</i> , <i>SR</i>	37
4.4. Pengolahan Kualitas Air	41
4.5. Penanganan Hama dan Penyakit	41
4.6. Faktor Penghambat	43
V. PENUTUP	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi CDKPWU.....	44
2. Struktur Organisasi.....	45
3. Sarana dan Prasarana.....	45
4. Dokumentasi PKL.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Toleransi Kualitas Air	6
2. Tanda Ikan Lele Matang Gonad.....	31

DAFTAR GAMBAR

Lampiran	Halaman
1. Morfologi Ikan Lele Mutira	4
2. Induk Jantan dan Betina.....	5
3. Alat Kelamin Jantan dan Betina	31
4. <u>Kakaban</u>	33
5. Kolam Penetasan Larva.....	35