

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Biologi Ikan Lele Mutiara ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	3
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Lele Mutiara.....	3
2.1.2 Habitat Ikan Lele Mutiara.....	4
2.1.3 Kebiasaan Makan Ikan Lele Mutiara.....	5
2.1.4 Siklus Hidup dan Reproduksi Ikan Lele Mutiara .....	6
2.2 Teknik Pembenuhan Ikan Lele Mutiara ( <i>Clarias gariepinus</i> ) .....	7
2.2.1 Pemeliharaan Induk .....	7
2.2.2 Seleksi Induk .....	7
2.2.3 Pemijahan .....	8
2.2.4 Penetasan Telur.....	9
2.2.5 Pemeliharaan Larva .....	10
2.2.6 Pendederan.....	10
2.2.7 Panen dan Pasca Panen.....	11
A. Panen .....	11
B. Pasca Panen .....	12
2.3 Hama dan Penyakit.....	12

III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu.....	14
3.2 Metode Kerja .....	14
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	14
3.3.1 Data Primer.....	14
A. Metode Observasi .....	15
B. Metode Wawancara .....	15
C. Partisipasi Aktif .....	16
3.3.2 Data Sekunder.....	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Profil UPT PTPBP2KP Kepanjen .....	17
4.1.1 Sejarah Berdirinya UPT PTPBP2KP Kepanjen .....	17
4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi.....	18
4.1.3 Visi dan Misi .....	19
A. Visi.....	19
B. Misi .....	19
C. Tugas Pokok.....	19
D. Fungsi .....	20
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	20
4.2 Sarana dan Prasarana.....	21
4.2.1 Sarana UPT PTPBP2KP Kepanjen.....	21
A. Sumber Air.....	22
B. Kolam.....	23
C. Tenaga Listrik .....	24
D. Pompa .....	24
4.2.2 Prasarana UPT PTPBP2KP Kepanjen .....	25
A. Bangunan .....	25
B. Laboratorium.....	25
C. Gudang Pakan .....	25
D. Sistem Komunikasi dan Informasi.....	26
E. Transportasi.....	26
4.3 Teknik Pembenihan Ikan Lele Mutiara ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	27
4.3.1 Persiapan Kolam Pemijahan.....	27
4.3.2 Pemeliharaan Induk .....	29
4.3.3 Seleksi Induk .....	32
4.3.4 Pemijahan .....	33
4.3.5 Penetasan Telur.....	35
4.3.6 Pemeliharaan Larva .....	36
4.3.7 Pendederan.....	40
A. Persiapan Kolam Pendederan .....	40
B. Teknik Pendederan.....	41
4.3.8 Pengelolaan Kualitas Air .....	42

4.3.9 Panen dan Pengemasan.....	44
A. Sistem Tertutup.....	45
B. Sistem Terbuka .....	46
4.4 Fekunditas, <i>Hatchery Rate</i> dan <i>Survival Rate</i> .....	46
4.4.1 Fekunditas.....	46
4.4.2 <i>Hatchery Rate</i> .....	48
4.4.3 <i>Survival Rate</i> .....	49
4.5 Penanganan Hama dan Penyakit .....	49
4.6 Permasalahan dan Kendala .....	51
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	53
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN.....	58