

## DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
Intisari .....	xi
Abstract .....	xii
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Kegunaan .....	2
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1 Biologi Lele .....	3
2.2 Pembenihan Lele .....	4
2.2.1 Persiapan .....	4
2.2.2 Manajemen Indukan .....	5
2.2.3 Pemijahan .....	6
2.2.4 Pemeliharaan Larva .....	6
2.3 Analisis Usaha .....	8
<b>3. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	11
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	12
3.2.1 Lokasi .....	12
3.2.2 Pemilihan Responden .....	12
3.2.3 Partisipasi Aktif .....	12
3.2.4 Wawancara .....	13
3.2.5 Observasi .....	13
3.2.6 Studi Pustaka .....	13
3.3 Data .....	13
3.3.1 Aspek Teknis .....	14
3.3.2 Aspek Usahatani .....	15
3.4 Analisis Data .....	16
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Keadaan Umum Lokasi .....	17
4.2 Kegiatan Perikanan di Lokasi .....	18
4.3 Profil Pembenih .....	19
4.4 Analisis Teknik Pembenihan Lele di Kecamatan Imogiri .....	22
4.4.1 Persiapan Bak .....	22
4.4.2 Manajemen Indukan .....	25
4.4.3 Pemijahan .....	27
4.4.4 Pemeliharaan Larva .....	28
4.4.5 Teknik Pemanenan .....	32

4.5 Analisis Usaha.....	32
4.5.1 Struktur Biaya.....	32
4.5.2 Penerimaan .....	35
4.5.3 Pendapatan.....	35
4.5.4 R/C Ratio .....	36
4.6 Pembahasan .....	37
<b>5. PENUTUP .....</b>	<b>40</b>
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR TABEL

	hal
Tabel 4.1. Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Kecamatan Imogiri Tahun 2018	18
Tabel 4.2. Profil Pembenih Lele di Kecamatan Imogiri .....	20
Tabel 4.3. Karakteristik Kondisi dan Status Responden .....	21
Tabel 4.4. Karakteristik Teknik Pembenihan Lele .....	23
Tabel 4.5. Karakteristik Proses Persiapan Pembenihan Lele .....	24
Tabel 4.6. Karakteristik Manajemen Indukan Selama 1 Siklus Pembenihan.....	26
Tabel 4.7. Karakteristik Pemijahan Pembenihan Lele .....	27
Tabel 4.8. Karakteristik Pengelolaan Pakan Selama 1 Siklus Pembenihan .....	29
Tabel 4.9. Karakteristik Pengelolaan Kualitas Air yang Dilakukan Responden.....	29
Tabel 4.10. Karakteristik Pengelolaan Kesehatan Ikan Oleh Responden .....	30
Tabel 4.11. Dosis Obat yang Digunakan Responden .....	30
Tabel 4.12. Karakteristik Grading yang Dilakukan Responden .....	31
Tabel 4.13. Karakteristik Teknik Panen yang Dilakukan Responden .....	31
Tabel 4.14. Struktur Biaya Tetap Pembenihan Lele per siklus/58,5m <sup>2</sup> luas usaha .....	32
Tabel 4.15. Struktur Biaya Variabel Pembenihan Lele per siklus/58,5m <sup>2</sup> luas usaha ...	33
Tabel 4.16. Struktur Biaya Variabel Pembenihan Lele per Panen Parsial .....	34
Tabel 4.17. Biaya per Ekor Benih Lele .....	34
Tabel 4.18. Rerata Penerimaan Pembenihan Lele per siklus/58,5m <sup>2</sup> luas usaha .....	35
Tabel 4.19. Rata-rata Pendapatan Pembenihan Lele per siklus/58,5m <sup>2</sup> luas usaha .....	35
Tabel 4.20. R/C Ratio Usaha Pembenihan Lele .....	36

## DAFTAR GAMBAR

	hal
Gambar 3.1. Kerangka Pemikiran .....	11
Gambar 4.1. Peta Kecamatan Imogiri .....	17
Gambar 6.1. Kegiatan pembersihan bak.....	44
Gambar 6.2. Bak siap digunakan.....	44
Gambar 6.3. Kolam indukan diberi pakan keong.....	44
Gambar 6.4. Proses seleksi indukan .....	44
Gambar 6.5. Indukan yang digunakan.....	45
Gambar 6.6. Indukan ditempatkan pada bak yang sudah disiapkan untuk menjalani proses pemijahan .....	45
Gambar 6.7. Telur yang dihasilkan .....	46
Gambar 6.8. Larva usia 3 hari .....	46
Gambar 6.9. Larva ukuran 1-2 cm.....	46
Gambar 6.10. Larva ukuran 2-3 cm.....	47
Gambar 6.11. Larva ukuran 3-5 cm.....	47
Gambar 6.12. Pakan serbuk merek monolis yang diberi air hangat sebelum ditaburkan ke bak .....	47
Gambar 6.13. Cacing sutera pakan utama larva lele yang memegang peran penting dalam pembenihan lele .....	47
Gambar 6.14. Pakan lanjutan berupa pelet komersil pf-500 .....	48
Gambar 6.15. Proses Grading/Sortir/Ayak.....	48
Gambar 6.16. Larva lele dalam proses pengumpulan untuk selanjutnya diangkat dari bak pemeliharaan .....	48
Gambar 6.17. Alat yang digunakan untuk menentukan jumlah lele dalam proses jual beli benih lele .....	49
Gambar 6.18. Proses jual beli benih lele yang dilakukan.....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	hal
Lampiran 1. Persiapan Bak Pemeliharaan .....	45
Lampiran 2. Manajemen Pemeliharaan Induk .....	45
Lampiran 3. Proses Pemijahan .....	46
Lampiran 4. Proses Pemeliharaan Larva .....	47
Lampiran 5. Proses Pemanenan .....	49