

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	13
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	13
I PENDAHULUAN	2
1. Latar Belakang	2
1.2 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Motode Kerja	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah	5
3.2 Letak Geografis	5
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Fungsi dan Tujuan	6
IV INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	7
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembenihan	7
4.1.1 Hatchery	7
4.1.2 Kolam Pemeliharaan Induk	7
4.1.3 Wadah Karantina Induk	7
4.1.4 Wadah Penetasan Telur	7
4.1.5 Bak Pemeliharaan Larva	8
4.1.6 Kolam Pemeliharaan Benih	8
4.1.7 Sistem Pengairan	8
4.1.8 Sistem Aerasi	8
4.1.9 Sumber Listrik	9
4.2 Fasilitas Pendukung Pembenihan Ikan Lele Mutiara	9
4.2.1 Bangunan	9
4.3 Fasilitas Utama Pembesaran Ikan Lele Mutiara	9
4.3.1 Wadah Pemeliharaan	9
4.3.2 Sistem Pengairan	9

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





4.4 Fasilitas Pendukung Pembesaran Ikan Lele Mutiara	9
4.4.1 Bangunan	9
4.4.2 Sumber Listrik	10
4.4.3 Sarana Transportasi	10
V KEGIATAN PEMBENIHAN	11
5.1 Pemeliharaan Induk	11
5.1.1 Pengadaan Induk	11
5.1.2 Persiapan Wadah	11
5.1.3 Penebaran Induk	11
5.1.4 Pemberian Pakan Induk	11
5.1.5 Pengelolaan Kualitas Air	12
5.1.6 Pencegahan hama dan penyakit	12
5.2 Pemijahan Induk	12
5.2.1 Persiapan Bak Penetasan Telur	12
5.2.2 Proses Pemijahan	13
5.2.3 Pemanenan Larva	13
5.3 Pemeliharaan Larva	13
5.3.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan Benih	14
5.3.2 Penebaran Benih	14
5.3.3 Pemberian Pakan	14
5.3.4 Pencegahan Hama dan Penyakit	15
5.3.5 Panen dan Penanganan Pasca Panen	15
VI KEGIATAN PEMBESARAN	16
6.1 Persiapan Wadah Pembesaran	16
6.2 Penebaran Benih	16
6.3 Pemberian Pakan	16
6.4 Pengelolaan Kualitas Air	16
6.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	16
6.6 Monitoring Pertumbuhan	16
6.7 Panen dan Penanganan Pasca Panen	17
II ASPEK USAHA	18
7.1 Aspek Usaha Pembenuhan	18
7.1.1 Pemasaran	18
7.1.2 Analisis Usaha	18

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

7.1.3 Biaya Investasi	18
7.1.4 Biaya Tetap	18
7.1.5 Biaya Variabel	18
7.1.6 Biaya Total	18
7.1.7 Penerimaan	19
7.1.8 Keuntungan	19
7.1.9 R/C Ratio	19
7.1.10 Break Event Point (BEP)	19
7.1.11 Harga Pokok Produksi (HPP)	20
7.1.12 Payback Period (PP)	20
7. Aspek Usaha Pembesaran	20
7.2.1 Pemasaran	20
7.2.2 Analisis Usaha	20
7.2.3 Biaya Investasi	20
7.2.4 Biaya Tetap	21
7.2.5 Biaya Variabel	21
7.2.6 Biaya Total	21
7.2.7 Penerimaan	21
7.2.8 Keuntungan	21
7.2.9 R/C Ratio	22
7.2.10 Break Event Point (BEP)	22
7.2.11 Harga Pokok Produksi (HPP)	22
7.2.12 Payback Period (PP)	22
VIII KESIMPULAN DAN SARAN	24
8.1 Kesimpulan	24
8.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	23



DAFTAR TABEL

1.	Analisis proksimat pakan induk Vitality Bs 990	12
2.	Jadwal pemberian pakan larva	14
3.	Jadwal pemberian pakan benih	15
4.	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan lele Mutiara	34
5.	Pola tanam kegiatan pembesaran ikan lele Mutiara	35

DAFTAR GAMBAR

1.	Ikan lele Mutiara	3
2.	Bagan Struktur Organisasi	6
3.	Bak pemeliharaan induk	7
4.	Wadah karantina induk	7
5.	Bak penetasan telur	8
6.	Bak pemeliharaan larva	8
7.	Kolam pemeliharaan benih	8
8.	(a) Gudang pakan, (b) Kantor Komoditas Ikan Lele dan area parkir	9
9.	(a) Gudang pakan, (b) Kantor Komoditas Ikan Lele dan area parkir	10
10.	Genset di Balai Riset Pemuliaan Ikan	10
1.	Cator komoditas ikan lele	10
2.	DO Meter	12
3.	(a) Pemanenan larva (b) Proses packing larva	13
4.	Penebaran benih ikan lele Mutiara	14

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Peta Lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	26
2.	Tabel biaya investasi kegiatan pembenihan ikan lele Mutiara	27
3.	Tabel biaya tetap kegiatan pembenihan ikan lele Mutiara	30
4.	Tabel biaya variabel kegiatan pembenihan ikan lele Mutiara	30
5.	Biaya investasi kegiatan pembesaran ikan lele Mutiara	31
6.	Tabel biaya tetap kegiatan pembesaran ikan lele Mutiara	33
7.	Tabel biaya variabel kegiatan pembesaran ikan lele Mutiara	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.