




DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODELOGI	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	4
KEADAAN UMUM	5
3.1 Letak Geografis	5
3.2 Sejarah	5
3.3 Struktur Organisasi	6
IV. INFRAKSTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	9
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembenihan	9
4.1.1 Wadah Pemeliharaan Induk	9
4.1.2 Wadah Pemijahan Induk	9
4.1.3 Bak Penampungan Larva	10
4.1.4 Wadah Pemeliharaan Benih	11
4.1.5 Sistem Pengairan	11
4.1.6 Sistem Suplai Oksigen	11
4.1.7 Peralatan	12
4.1.8 Sumber Energi	13
4.1.9 Sistem Transportasi	14
4.2 Fasilitas Utama Kegiatan Pembesaran	14
4.2.1 Wadah pemeliharaan	14

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak cipta dilindungi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





- 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.

4.2.2	Sistem Pengairan	14
4.2.3	Sistem Suplai Oksigen	15
4.2.4	Peralatan	15
4.2.5	Sumber Energi	16
4.2.6	Sistem Transportasi	16
4.2.7	Gudang Pakan	17
	KEGIATAN PEMBENIHAN	18
5.1	Pemeliharaan Induk	18
5.1.1	Persiapan Wadah	18
5.1.2	Penebaran Induk	18
5.1.3	Pemberian Pakan	19
5.1.4	Pengelolaan Kualitas Air	20
5.1.5	Pencegahan hama dan penyakit	21
5.2	Pemijahan Induk	21
5.2.1	Seleksi Induk Matang Gonad	21
5.2.2	Penebaran Induk	22
5.2.3	Proses Pemijahan	22
5.2.4	Pemanenan Telur	24
5.3	Penetasan Telur	25
5.3.1	Persiapan Wadah	25
5.3.1	Penetasan dan Perkembangan Larva	25
5.3.2	Pengukuran Kualitas Air	26
5.3.3	Pencegahan Hama dan Penyakit	27
5.3.4	Pemanenan Larva	28
5.4	Pemeliharaan Larva	28
5.4.1	Persiapan Wadah	28
5.4.2	Penebaran Larva	29
5.4.3	Pemberian Pakan	30
5.4.4	Pengelolaan Kualitas Air	31





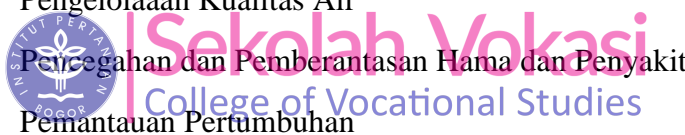
5.4.5	Pencegahan Hama dan Penyakit	31
5.4.6	Pemantauan Pertumbuhan	32
5.4.7	Pemanenan Benih Pendederan 1	33
5.4.8	Transportasi Benih	33
5.5	Kultur Pakan Alami	34
5.6	Pendederan	35
I.	KEGIATAN PEMBESARAN	37
6.1	Persiapan Wadah	37
6.2	Penebaran Benih	38
6.3	Pemberian Pakan	39
6.4	Pengelolaan Kualitas Air	40
6.5	Pencegahan dan Pemberantasan Hama dan Penyakit	41
6.6	Pemantauan Pertumbuhan	41
6.7	Pemanenan dan Penanganan Pasca Panen	42
II.	ASPEK USAHA	43
7.1	Pembenihan	43
7.1.1	Pemasaran	43
7.1.2	Analisis Usaha	43
7.1.3	Biaya Investasi	44
7.1.4	Biaya Penyusutan	44
7.1.5	Biaya Tetap	44
7.1.6	Biaya Variabel	45
7.1.7	Biaya Total (TC)	45
7.1.8	Penerimaan (TR)	45
7.1.9	Keuntungan	45
7.1.10	R/C Ratio	46
7.1.11	Break Event Point (BEP)	46
7.1.12	Payback Periode (PP)	47
7.1.13	Harga Pokok Produksi (HPP)	47

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.





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.

7.1.14	Return On Investment (ROI)	47
7.2	Pembesaran	49
7.2.1	Pemasaran	49
7.2.2	Analisis Usaha	49
7.2.3	Biaya Investasi	50
7.2.4	Biaya Penyusutan	50
7.2.5	Biaya Tetap	50
7.2.6	Biaya Variabel	51
7.2.7	Biaya Total (TC)	51
7.2.8	Penerimaan (TR)	51
7.2.9	Keuntungan	51
7.2.10	R/C Ratio	51
7.2.11	Break Event Point (BEP)	52
7.2.12	Payback Periode (PP)	52
7.2.13	Harga Pokok Produksi (HPP)	53
7.2.14	Return On Investment (ROI)	53
VIII.	PENUTUP	54
8.1	Kesimpulan	54
8.2	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN	59

