



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	12
DAFTAR LAMPIRAN	13
I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan	3
II METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
2.2 Komoditas	4
2.3 Metode Kerja	5
III KEADAAN UMUM	6
3.1 Letak Geografi	6
3.2 Sejarah dan Perkembangan	6
3.3 Visi dan Misi	6
3.4 Struktur Organisasi	6
VI FASILITAS PRODUKSI PEMBENIHAN DAN PEMBESARAN	8
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembenihan	8
4.1.1 Wadah Pemeliharaan Induk	8
4.1.2 Wadah Pemijahan	8
4.3.4 Wadah Pemeliharaan Larva dan Pendederan	9
4.1.3 Wadah Pemeliharaan Benih	9
4.1.4 Sistem Pengairan	10
4.1.5 Peralatan	10
4.1.6 Sumber Listrik	11
4.2 Fasilitas Pendukung Pembenihan	11
4.2.1 Bangunan	11
4.2.2 Tabung Oksigen	12
4.2.3 Alat Transportasi	12
4.3 Fasilitas Utama Pembesaran	13
4.3.1 Wadah Pembesaran	13
4.3.5 Sistem Pengairan	13
4.3.6 Peralatan	14
4.3.7 Pengemasan	14
4.4 Fasilitas Pendukung Pembesaran	14
4.4.1 Gudang Pakan dan Peralatan	15
4.4.2 Alat Transportasi	15
4.4.3 Sumber Listrik	Error! Bookmark not defined.
V KEGIATAN PEMBENIHAN	16
5.1 Pemeliharaan Induk	16
5.1.1 Persiapan Wadah	16
5.1.2 Penebaran Induk	17
5.1.3 Pemberian Pakan Induk	17



5.1.4 Pengelolaan Kualitas Air	18
5.1.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	18
5.2 Pemijahan Induk	18
5.2.1 Seleksi Induk Matang Gonad	19
5.2.2 Persiapan Wadah Pemijahan	19
5.2.4 Proses Pemijahan Induk	20
5.2.5 Penetasan Telur	21
5.3 Pemanenan Larva	21
5.4 Pemeliharaan Benih	22
5.4.1 Pemberian Pakan Benih	22
5.4.2 Pengelolaan Kualitas Air	22
5.4.3 Pencegahan Hama dan Penyakit	23
5.4.4 Pemantauan Pertumbuhan	23
5.4.5 Pemanenan	23
VI KEGIATAN PEMBESARAN	25
6.1 Persiapan Wadah	25
6.1.1 Pengeringan	25
6.1.2 Pengapuran	25
6.1.3 Pemupukan	26
6.1.4 Pengisian Air	26
6.2 Penebaran Benih	26
6.2.1 Pemberian Pakan	27
6.2.2 Pengelolaan Kualitas Air	27
6.2.3 Pencegahan Hama dan Pemberantasan Penyakit	27
6.2.4 Penanganan pasca panen	28
6.2.5 Pengemasan dan Transportasi Ikan	28
VII ANALISIS USAHA	29
7.1 Aspek Usaha Pembenihan	29
7.1.1 Pemasaran	29
7.2 Analisis Usaha Pembenihan	29
7.2.1 Biaya Investasi dan Penyusutan	29
7.2.2 Biaya Tetap	29
7.2.3 Biaya Variabel	29
7.2.4 Biaya Total	29
7.2.5 Penerimaan	29
7.2.6 Keuntungan	30
7.2.7 R/C Ratio	30
7.2.8 Payback Period (PP)	30
7.2.9 Break Event Point (BEP)	30
7.2.10 Harga Pokok Penjualan HPP	30
7.3 Aspek Usaha Pembesaran	31
7.3.1 Pemasaran	31
7.4 Analisis Usaha Pembesaran	31
7.4.1 Biaya Investasi	31
7.4.2 Biaya Tetap	31
7.4.3 Biaya Variabel	31
7.4.4 Biaya Total	31

- 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.

7.4.5 Penerimaan	31
7.4.6 Keuntungan	32
7.4.7 R/C Ratio	32
7.4.8 Payback Period (PP)	32
7.4.9 Break Event Point (BEP)	32
7.4.10 Harga Pokok Perproduksi	33

VIII PENUTUP	34
8.1 Kesimpulan	34
8.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36
RIWAYAT HIDUP	44

DAFTAR TABEL

1 Kandungan nutrisi pakan	17
2 Data kualitas air	18
3 Ciri ciri induk matang gonad jantan dan betina	19
4 Data produksi telur	21
5 Data kualitas air	23
6 Data sampling pertumbuhan	23
7 Kandungan nutrisi pakan	27
8 Data kualitas air kolam pembesaran	27

DAFTAR GAMBAR

1 Ikan mas mustika <i>Cyprinus carpio</i>	4
2 Struktur organisasi	7
3 Wadah pemeliharaan induk: (a) kolam induk jantan, (b) kolam induk betina	8
4 Wadah pemijahan	9
5 Wadah pemeliharaan larva	9
6 Wadah pemeliharaan benih	10
7 Sistem pengairan	10
8 Peralatan: (a) timbangan, (b) sorong, (c) ph meter, (d) seser	11
9 Meteran listrik	11
10 Bangunan: (a) kantor, (b) gudang peralatan, (c) gudang pakan, (d) ruang packing	12
11 Tabung oksigen	12
12 Mobil <i>pick up</i>	13
13 Wadah pembesaran	13
14 Saluran pengairan: (a) tandon air, (b) saluran irigasi	14

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.



15 Ikan yang sudah di- <i>packing</i>	14
16 Gudang: (a) gudang pakan, (b) gudang peralatan	15
17 Alat transportasi	15
18 Wadah induk	16
19 Persiapan wadahinduk: (a) wadah induk, (b) saluran masuk, (c) saluran pembuangan, (d) pengapuran kolam, (e) pemupukan, (f) pemberantasan hama	16
20 Pakan dan pemberian:(a) pakan induk, (b)pemberian pakan	17
21 Pemberantasan hama	18
22 Induk ikan mas mustika:(a) induk betina, (b) induk jantan	19
23 Persiapan wadah pemijahan: (a) pemberantasan hama, (b) pengapuran, (c) pemupukan, (d) pemasangan jaring pemijahan	20
24 Proses pemijahan	20
25 Telur hasil pemijahan	21
26 Pemanenan larva	21
27 Pemberian pakan	22
28 Pengukuran kualitas air	22
29 Pemberantasan hama:(a) ripcor, (b) penyebaran obat	23
31 Pemanenan:(a) pemanenan benih, (b) pemindahan ke hapa penampungan, (c) penyortiran, (d) penghitungan benih, (e) pemekingan ikan, (f) transportasi benih	24
32 Persiapan wadah	25
33 Pangapuran	25
34 Pemupukan	26
35 Penebaran benih	26
36 Panen ikan mas mustika	28
37 Pengemasan dan transportasi:(a) proses pengemasan, (b) mobil <i>pick up</i>	28

DAFTAR LAMPIRAN

1 Peta lokasi dinas perikanan kabupaten pasaman	37
2 Pola tanam kegiatan pembenihan	38
3 Pola tanam kegiatan pembesaran	38
4 Biaya investasi pembenihan	39
5 Biaya investasi pembesaran	40
6 Biaya tetap pembenihan	41
7 Biaya tetap pembesaran	41
8 Biaya variabel pembenihan	42
9 Biaya variabel pembasaran	42
10 Analisis usaha pembenihan	43
11 Analisis usaha pembesaran	43

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.