



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	4
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah	5
3.2 Letak Geografis	5
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Tugas dan Fungsi Instalasi Perikanan Budidaya Punten	6
3.5 Sumber Daya Manusia	7
4 INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	8
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembelian	8
4.1.1 Kolam Pemeliharaan Induk	8
4.1.2 Kolam Pemijahan Induk dan Pemeliharaan Larva	8
4.1.3 Kolam Pemeliharaan Benih	9
4.2 Fasilitas Pendukung	9
4.2.1 Bangunan	9
4.2.2 Alat Transportasi	11
4.2.3 Peralatan	12
4.3 Fasilitas Utama Kegiatan Pembesaran	12
4.3.1 Wadah Pemeliharaan	13
4.4 Fasilitas Pendukung Kegiatan Pembesaran	13
4.4.1 Alat Transportasi	13
4.4.2 Tempat Penyimpanan Pakan	14
4.4.3 Peralatan	14
5 KEGIATAN PEMBENIHAN	16
5.1 Pemeliharaan Induk	16
5.1.1 Penyediaan Induk Ikan Mas Punten	16
5.1.2 Persiapan dan Perawatan Kolam	16
5.1.3 Pemberian Pakan Induk	17
5.1.4 Sampling Kematangan Gonad	17
5.2 Pemijahan	18
5.3 Penetasan Telur	19
5.4 Pemeliharaan Larva	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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





5.4.1	Persiapan Air Pemeliharaan Larva	20
5.4.2	Pemberian Pakan Larva	20
5.4.3	Pengelolaan Kualitas Air	21
5.4.4	Sampling Pertumbuhan	21
5.4.5	Pencegahan Hama dan Penyakit	22
5.4.6	Pemanenan Larva	23
5.5	Pemeliharaan Benih	24
5.5.1	Persiapan Kolam Benih	24
5.5.2	Penebaran Benih	25
5.5.3	Pemberian Pakan	25
5.5.4	Pengelolaan Kualitas Air	26
5.5.5	Sampling Pertumbuhan	27
5.5.6	Pencegahan Hama dan Penyakit	27
5.5.7	Pemanenan Benih	28
5.5.8	Pegemasan dan Transportasi	28
KEGIATAN PEMBESARAN		30
6.1	Persiapan Kolam	30
6.2	Penebaran Benih	30
6.3	Pemberian Pakan	31
6.4	Pengelolaan Kualitas Air	31
6.5	Pencegahan Hama dan Penyakit	32
6.6	Sampling Pertumbuhan	32
6.7	Pemanenan	34
6.8	Pengemasan dan Transportasi	34
ASPEK USAHA		36
7.1	Pembenihan	36
7.1.1	Pemasaran	36
7.1.2	Analisis usaha	36
7.1.3	Biaya Investasi	36
7.1.4	Biaya Tetap	36
7.1.5	Biaya Variabel	36
7.1.6	Total Penerimaan (TR)	36
7.1.7	Total Biaya Produksi (TC)	37
7.1.8	Keuntungan (Analisis laba/rugi)	37
7.1.9	Perimbangan Penerimaan (R/C Ratio)	37
7.1.10	Payback period (PP)	38
7.1.11	Harga Pokok Produksi (HPP)	38
7.1.12	Break Even Point	38
7.2	Pembesaran	39
7.2.1	Pemasaran	39
7.2.2	Analisis Usaha	39
7.2.3	Biaya Investasi	39
7.2.4	Biaya Tetap	39
7.2.5	Biaya Variabel	39
7.2.6	Total Biaya Produksi (TC)	40
7.2.7	Total Penerimaan (TR)	40

- 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.





7.2.8	Keuntungan (Analisis laba/rugi)	40
7.2.9	Perimbangan Penerimaan (<i>R/C Ratio</i>)	40
7.2.10	Payback Period (PP)	41
7.2.11	Harga Pokok Produksi (HPP)	41
7.2.12	Break Even Point	41
8	Penutup	43
8.1	Kesimpulan	43
8.2	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN		46

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.

DAFTAR TABEL

1	Jumlah Pegawai di Instalasi Perikanan Budidaya Punten	7
2	Kolam pemeliharaan dan pemijahan induk ikan mas	8
3	Kolam pemeliharaan dan pemijahan induk ikan mas	9
4	Kolam pemeliharaan dan pemijahan induk ikan mas	9
5	Alat Kegiatan Pembenihan	12
6	Alat kegiatan pembesaran	14
7	Data hasil sampling telur	19
8	<i>Overlapping</i> Pakan Larva	20
9	Hasil Pengukuran Kualitas Air Kolam Pemeliharaan Larva	21
10	<i>Overlapping</i> Pakan Benih	25
11	Hasil pengukuran kualitas air kolam pemeliharaan larva lanjutan	26
12	Hasil sampling pertumbuhan benih	27
13	Hasil pengukuran kualitas air pada pembesaran	32
14	Hasil Sampling Pengukuran Benih	33

DAFTAR GAMBAR

1	Ikan mas punten <i>Cyprinus carpio</i>	3
2	Struktur organisasi	6
3	Kolam pemeliharaan induk : a) 14,5 m × 10 m dan b) 29 m × 7 m	8
4	Kolam pemijahan dan pemeliharaan larva	9
5	Kantor	10
6	Mushollah	10
7	Ruang karantina	11
8	Gudang pakan	11
9	Mobil <i>pick up</i>	11
10	Kolam pembesaran : a) 20 m × 12 m, b) 22 m × 13 m dan c) 18 m × 3 m	13
11	Motor roda tiga Hercules 150cc	14
12	Gudang pakan	14
13	Penyemprotan dasar kolam	17
14	Pemberian pakan	17
15	Sampling kematangan gonad : a) pengambilan induk dan b) seleksi induk	18
16	Pemijahan induk : a) pemasangan kakaban dan b) pemasangan induk	19
17	Grafik jenis plankton	20
18	Pengukuran kualitas air	21
19	Grafik pertumbuhan panjang larva	22
20	Pengukuran panjang larva	22
21	Hama : a) ikan gatul dan b) katak	23
22	Pemanenan larva : a) pemindahan larva dan b) pembersihan dasar kolam	24
23	Persiapan wadah : a) penyemprotan dasar kolam dan b) pengapuran	25
24	Pemberian pakan	26



25	Pengukuran kualitas air	26
26	Grafik pertumbuhan berat dan panjang benih	27
27	Sampling panjang larva	27
28	Pemanenan benih	28
29	Pengemasan : a) pengepakan benih dan b) transportasi benih	29
30	Persiapan wadah : a) pengeringan dasar kolam dan b) pengapuran	30
31	Pemberian pakan	31
32	Pengelolaan kualitas air: a) pengukuran kualitas air dan b) YSI Professional	32
33	Sampling : a) sampling panjang dan b) sampling bobot	33
34	Grafik pertumbuhan berat dan panjang ikan	34
35	Pemanenan	34
36	Pengepakan : a) <i>packing</i> dan b) transportasi	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta Lokasi PKL pembenihan dan pembesaran di Instalasi Perikanan Budidaya Punten, Kota Batu, Jawa Timur	47
2	Komposisi pakan T 781-1 dan 781-2 pada kegiatan pembenihan	47
3	Komposisi pakan T 78-3 pada kegiatan pembesaran	47
4	Tabel biaya investasi kegiatan pembenihan	48
5	Biaya tetap kegiatan pembenihan	50
6	Tabel biaya variabel kegiatan pembenihan	51
7	Tabel biaya investasi kegiatan pembesaran	52
8	Tabel biaya tetap kegiatan pembesaran	53
9	Tabel biaya variabel kegiatan pembesaran	53
10	Pola tanam kegiatan pembesaran	54
11	Pola tanam kegiatan pembenihan	55

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

