



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Komoditas	2
2.3 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Letak Geografis	4
3.2 Sejarah Perkembangan CV. Dejeefish	4
3.3 Struktur Organisasi	5
IV INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	5
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembenihan	5
4.1.1 Wadah Pemeliharaan Induk	5
4.1.2 Wadah Pemeliharaan Larva	6
4.1.3 Pakan Gudang	7
4.1.4 Sumber Air	7
4.2 Fasilitas Pendukung Pembenihan	8
4.2.1 Rumah Jaga	8
4.2.2 Alat Transportasi	8
4.2.3 Tabung Oksigen	9
4.2.4 Timbangan	9
4.2.5 Termometer	10
4.2.6 pH Meter	10
4.3 Fasilitas Pembesaran	10
4.3.1 Wadah Pemeliharaan	11
4.4 Fasilitas Pendukung Pembesaran	11
4.4.1 Kincir Air	11
V KEGIATAN PEMBENIHAN	12
5.1 Pemeliharaan Induk	12
5.1.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan Induk	12
5.1.2 Penebaran Induk	13
5.1.3 Pemberian Pakan Induk	13
5.1.4 Pengeloaan Kualitas Air Pemeliharaan Induk.	14
5.1.5 Manajemen Kesehatan Ikan	14
5.2 Pemeliharaan Induk	15
5.2.1 Persiapan Wadah Pemijahan	15
5.2.2 Seleksi dan Pemijahan Induk	15



5.2.3 Pemanenan Larva	17
5.3 Pemeliharaan Benih	18
5.3.1 Persiapan Wadah	18
5.3.2 Penebaran Larva	18
5.3.3 Pemberian Pakan	19
5.3.4 Pengloaan Kualitas Air	19
5.3.5 Manajemen Kesehatan Ikan	19
5.3.6 Pemanenan dan pengepakan benih	20
VI KEGIATAN PEMBESARAN	22
6.1 Persiapan wadah	22
6.2 Penebaran Benih	22
6.3 Pemberian Pakan	23
6.4 Pengelolaan Kualitas Air	23
6.5 Manajemen Kesehatan Ikan	24
6.6 Pemanenan dan Pengepakan	24
VII ASPEK USAHA	26
7.1 Pembenuhan	26
7.1.1 Pemasaran	26
7.1.2 Analisis Usaha	26
7.2.1 Biaya Investasi	30
7.2.2 Biaya Tetap	32
7.2.3 Biaya Variabel	33
7.2.4 Biaya Produksi (TC)	34
7.2.5 Penerimaan (TR)	34
7.2.6 Keuntungan	34
7.2.7 R/C Ratio	34
7.2.8 Break Event Point (BEP)	35
7.2.9 Payback Periode (PP)	35
7.2.10 Harga Pokok Produksi (HPP)	35
7.2 Pembesaran	36
7.2.1 Pemasaran	36
7.2.2 Analisis Usaha	36
7.2.3 Biaya Investasi	38
7.2.4 Biaya Tetap	39
7.2.5 Biaya Variabel	40
7.2.6 Biaya Produksi (TC)	41
7.2.7 Penerimaan (TR)	41
7.2.8 Keuntungan	41
7.2.9 R/C Ratio	41
7.2.10 Break Event Point (BEP)	42
7.2.11 Payback Periode (PP)	42
7.2.12 Harga Pokok Produksi (HPP)	42
VIII PENUTUP	43
8.1 Kesimpulan	43
8.2 Saran	43
RIWAYAT HIDUP	49

- 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	Data kualitas air pada wadah pemeliharaan induk ikan nila di CV. Dejeefish	14
2	Perbedaan ciri induk jantan dan betina pada ikan nila	16
3	Data kualitas air pada wadah pemeliharaan benih ikan nila	19
4	Data kualitas air pada wadah pembesaran ikan nila	24
5	Biaya investasi pembenihan ikan nila.	30
6	Biaya tetap pembenihan ikan nila.	32
7	Biaya variabel pembenihan ikan nila	33
8	Biaya variabel pembesaran ikan nila	38
9	Biaya tetap pembesaran ikan nila	39
10	Biaya variabel pembesaran ikan nila	40

DAFTAR GAMBAR

1	Ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i>	2
2	Kantor CV. Dejeefish Sukabumi	4
3	Struktur organisasi CV. Dejeefish	5
4	Wadah pemeliharaan induk ikan nila : (a) kolam pemijahan, (b) saluran <i>inlet</i> dan (c) saluran <i>outlet</i>	6
5	Wadah pemeliharaan larva ikan nila : (a) kolam pemeliharaan larva (b) saluran <i>inlet</i> (c) saluran <i>outlet</i> (d) saluran <i>outlet</i> (e) kamalir kobakan	7
6	Gudang pakan	7
7	Selokan pengisian wadah budidaya	8
8	Rumah jaga	8
9	Fasilitas pendukung kendaraan	9
10	Tabung oksigen	9
11	Timbangan : (a) timbangan duduk (b) timbangan digital	10
12	Termometer	10
13	pH meter	10
14	Wadah pemeliharaan : (a) kolam pemeliharaan (b) saluran <i>inlet</i> (c) saluran <i>outlet</i>	11
15	Kincir	12
16	Persiapan wadah pemeliharaan induk : (a) pengapuran (b) pemupukan	13
17	Penebaran induk	13
18	Hama yang terdapat pada kolam indukan	14
19	Persiapan wadah pemijahan : (a) pembuangan lumpur (b) pengapuran dan pemupukan (c) pengisian air	15
20	Induk nila : (a) jantan (b) betina	16
21	Proses seleksi induk nila jantan dan betina	17
22	Alat sortir ikan	17

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.



23	Persiapan wadah pembenihan : (a) pengeringan (b) pengapuran dan pemupukan	18
24	Penebaran larva	19
25	Hama dalam pemeliharaan larva ikan nila : (a) ikan cere <i>Gambusia affinis</i> dan (b) keong <i>Pila ampullacea</i>	20
26	Proses panen benih ikan nila : (a) panen dan (b) sortasi	20
27	Pengepakan benih : (a) pengemasan benih (b) pengangkutan benih (c) kendaraan pengangkutan benih	21
28	Persiapan wadah pembesaran ikan nila: (a) pengeringan (b) pengapuran dan pemupukan	22
29	Penebaran benih ikan nila	23
30	Pemberian pakan	23
31	Hama dalam pemeliharaan ikan nila : (a) ikan cere (b) keong	24
32	Proses pemeenan pembesaran ikan nila	25
33	Proses pengepakan ikan nila pembesaran: (a) pengepakan (b) pengangkutan	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi Dejeefish Sukabumi, Jawa Barat (<i>Google maps</i> 2021)	46
2	Perhitungan sintasan pada kegiatan pembenihan ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	46
3	Perhitungan sintasan pada kegiatan pembesaran ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	46
4	Perhitungan laju pertumbuhan spesifik (LPS) pada kegiatan pembenihan ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	46
5	Perhitungan laju pertumbuhan harian (LPH) pada kegiatan pembenihan ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	47
6	Perhitungan laju pertumbuhan spesifik (LPS) pada kegiatan pembesaran ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	47
7	Perhitungan laju pertumbuhan harian (LPH) pada kegiatan pembesaran ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	47
8	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	48
9	Pola tanam kegiatan pembesaran ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> di Dejeefish Sukabumi	48