



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
  - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II METODOLOGI	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	4
III KEADAAN LOKASI	5
3.1 Letak Geografis	5
3.2 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan CV Dejeefish	5
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Visi dan Misi CV Dejeefish	7
IV FASILITAS PRODUKSI	8
4.1 Fasilitas Utama Kegiatan Pembelian	8
4.1.1 Wadah Pemeliharaan Induk	8
4.1.2 Wadah Pemeliharaan Larva	8
4.1.3 Sistem Pengairan	9
4.2 Fasilitas Utama Pembesaran	9
4.2.1 Wadah Pemeliharaan	9
4.3 Fasilitas Pendukung Pembelian dan Pembesaran	10
4.3.1 Bangunan	10
4.3.2 Alat Transportasi	11
4.3.3 Peralatan	12
V KEGIATAN PEMBENIHAN	15
5.1 Pemeliharaan Induk	15
5.1.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan	15
5.1.2 Penebaran Induk	16
5.1.3 Pemberian Pakan Induk	16
5.1.4 Pengelolaan Kualitas Air Pemeliharaan Induk	16
5.1.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	17
5.2 Pemijahan Induk	17
5.2.1 Persiapan Wadah Pemijahan	17
5.2.2 Pemijahan Induk	18
5.2.3 Pemanenan Larva	19
5.3 Pemeliharaan Benih	20
5.3.1 Persiapan Wadah	20



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
  - Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

	5.3.2 Penebaran Larva	20
	5.3.3 Pemberian Pakan	21
	5.3.4 Pengelolaan Kualitas Air	21
	5.3.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	21
	5.3.6 Pemanenan dan Pengepakan Benih	22
VI	KEGIATAN PEMBESARAN	24
	6.1 Persiapan Wadah	24
	6.2 Penebaran Benih	24
	6.3 Pemberian Pakan	25
	6.4 Pengelolaan Kualitas Air	25
	6.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	26
	6.6 Pengamatan Pertumbuhan	26
	6.7 Pemanenan dan Pengepakan	27
VII	ASPEK USAHA	29
	7.1 Pembenihan	29
	7.1.1 Pemasaran	29
	7.1.2 Pengadaan Sarana dan Prasarana	29
	7.1.3 Analisis Usaha	29
	7.2 Pembesaran	33
	7.2.1 Pemasaran	33
	7.2.2 Pengadaan Sarana dan Prasarana	33
	7.2.3 Analisis Usaha	33
VIII	SIMPULAN DAN SARAN	37
	8.1 Simpulan	37
	8.2 Saran	37
	DAFTAR PUSTAKA	38
	LAMPIRAN	40



## DAFTAR TABEL

1	Data kualitas air pada wadah pemeliharaan induk ikan nila di Dejeefish Sukabumi	17
2	Perbedaan ciri induk jantan dan betina pada ikan nila di Dejeefish Sukabumi	19
3	Data kualitas air pada wadah pemeliharaan larva ikan nila di Dejeefish Sukabumi	21

## DAFTAR GAMBAR

1	Ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i>	3
2	Kantor CV. Dejeefish Sukabumi	5
3	Struktur organisasi Dejeefish Sukabumi	6
4	Kolam pemeliharaan induk ikan nila di Dejeefish Sukabumi	8
5	Wadah pemeliharaan larva ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) kolam pemeliharaan larva, b) saluran inlet, c) saluran outlet, dan d) kamalir	9
6	Wadah pemeliharaan pembesaran ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) kolam pemeliharaan, b) saluran inlet dan c) saluran outlet	10
7	Rumah jaga di Dejeefish Sukabumi	10
8	Gudang pakan dan peralatan ikan nila di Dejeefish Sukabumi	11
9	Alat transportasi mobil pick up di Dejeefish Sukabumi	11
10	Tabung oksigen di Dejeefish Sukabumi	12
11	Timbangan di Dejeefish Sukabumi: a) timbangan digital dan b) timbangan duduk	12
12	Termometer di Dejeefish Sukabumi	13
13	pH meter di Dejeefish Sukabumi	13
14	Kincir air pada kolam pembesaran ikan nila di Dejeefish Sukabumi	14
15	Persiapan wadah pemeliharaan induk ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) pengeringan, b) pengapuran dan c) pemupukan	15
16	Pemberian pakan pemeliharaan induk ikan nila di Dejeefish Sukabumi	16
17	Hama pada pemeliharaan induk ikan nila di CV Dejeefish: tutut <i>Pila ampullacea</i> dan kijing <i>Pilsbryoconcha exilis</i>	17
18	Induk nila di Dejeefish Sukabumi: a) jantan dan b) betina	18
19	Penebaran induk ikan nila di Dejeefish Sukabumi pada wadah pemijahan	19
20	Pemanenan larva ikan nila di Dejeefish Sukabumi	20
21	Persiapan wadah pemeliharaan larva di Dejeefish Sukabumi: a) pengapuran dan b) pemupukan	20
22	Penebaran larva ikan nila di Dejeefish Sukabumi	21
23	Hama dalam pemeliharaan larva ikan nila di Dejeefish Sukabumi: tutut <i>Pila ampullacea</i> dan kijing <i>Pilsbryoconcha exilis</i>	22

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.



24	Proses panen benih ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) pemanenan dan b) sortasi	22
25	Pengemasan benih ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) proses pengisian oksigen kedalam plastik yang sudah diisi benih dan b) pengangkutan	23
26	Persiapan kolam pembesaran ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) penyusutan air kolam, b) pengapuran dan c) pemupukan	24
27	Penebaran benih ikan nila di Dejeefish Sukabumi	25
28	Pemberian pakan benih ikan nila di Dejeefish Sukabumi	25
29	Hama dalam pemeliharaan ikan nila di Dejeefish Sukabumi: tutut <i>Pila ampullacea</i> dan kijang <i>Pilsbryconcha exilis</i>	26
30	Proses pemanenan pembesaran ikan nila di Dejeefish Sukabumi	27
31	Pengemasan ikan nila di Dejeefish Sukabumi: a) proses pengisian oksigen kedalam plastik yang sudah diisi benih dan b) pengangkutan	28

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi Dejeefish Sukabumi, Jawa Barat (Google maps 2021)	41
2	Data sampling pertumbuhan dan perhitungan pembenihan ikan nila di CV. Dejeefish	41
3	Data sampling pertumbuhan dan perhitungan pembesaran ikan nila di CV. Dejeefish	42
4	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan nila di CV. Dejeefish	43
5	Biaya investasi kegiatan pembenihan ikan nila di CV. Dejeefish	44
6	Biaya tetap pembenihan ikan nila di CV. Dejeefish Sukabumi	45
7	Biaya variabel pembenihan ikan nila di CV. Dejeefish Sukabumi	45
8	Pola tanam kegiatan pembesaran ikan nila di CV. Dejeefish Sukabumi	46
9	Biaya investasi kegiatan pembesaran ikan nila di CV. Dejeefish Sukabumi	46
10	Biaya investasi pembesaran ikan nila di CV. Dejeefish Sukabumi	47
11	Biaya variabel kegiatan pembesaran ikan nila di CV. Dejeefish Sukabumi	47

