



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODOLOGI	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Metode Kerja	5
II KEADAAN UMUM LOKASI PERUSAHAAN	6
3.1 Sejarah Perusahaan	6
3.2 Letak Geografis	6
3.3 Struktur Organisasi	6
III INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	8
4.1 Fasilitas Produksi Pembelian	8
4.3 Fasilitas Pendukung Pembelian	15
4.4 Fasilitas Utama Pembelian	18
4.5 Peralatan	19
4.6 Fasilitas Pendukung Pembelian	21
KEGIATAN PEMBENIHAN	23
5.1 Pemeliharaan Induk	23
5.2 Pemeliharaan Larva	27
5.3 Pemeliharaan Benih	32
VI KEGIATAN PEMBESARAN	37
6.1 Persiapan Wadah	37
VII ASPEK USAHA	44
7.1 Pembelian Ikan Lele Sangkuriang	44
7.1.1 Pemasaran	44
7.1.2 Pengadaan Sarana Produksi	44
7.2 Pembelian Ikan Lele Sangkuriang	48
7.2.1 Pemasaran	48
7.1.2 Pengadaan Sarana Produksi	48
VIII KESIMPULAN	52
8.1 Kesimpulan	52
8.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	54
RIWAYAT HIDUP	64

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik 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.

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1 Ikan lele sangkuriang <i>Clarias</i> sp	3
2 Struktur Perusahaan	6
3 Wadah Pembenihan	8
4 Wadah Pemeliharaan Induk	8
5 Wadah Pemijahan Induk	9
6 (a) Wadah Pemeliharaan larva	9
7 Sistem pengairan modifikasi	10
8 Alat pengangkutan induk dan pemanenan benih (a) <i>waring</i> kecil dan (b) <i>Waring</i> besar	10
9 Kakaban	11
10 Sesar Panjang	11
11 Timbangan yang digunakan untuk kegiatan pembenihan (a) Timbangan duduk (b) <i>Digital</i>	12
12 Ember kegiatan pembenihan (a) Ember 10 L (b) Ember 20 L	12
13 Gayung pembenihan	13
14 Ember sortir pembenihan	13
15 <i>Bros</i> sikat kamar mandi	14
16 Alat yang digunakan untuk penimbangan dan kegiatan pemanenan (a) Baki kecil (b) Baki besar	14
17 Hapa tempat penyortiran	15
18 Alat pengukur kualitas air kegiatan budidaya	15
19 Gudang penyimpanan pakan	16
20 Listrik pembenihan	16
21 Alat transportasi kegiatan pembenihan	17
22 Bak sortir	17
23 Mesin Dap Celup Pemanenan	17
24 Wadah pembesaran	18
25 Sistem pengairan pembesaran (a) saluran air sumur bor (b) saluran <i>inlet</i> kolam	19
26 Sesar pemanenan pembesaran	19
27 Jaring pemanenan pembesaran	20
28 Alat yang digunakan kegiatan pembesaran	20
29 Drum fiber tempat penampungan ikan	20
30 Gayung pembesaran	21
31 Timbangan yang digunakan kegiatan pembesaran	21
32 Bak sortir pembesaran	22
33 Rumah jaga kegiatan pembesaran	22
34 Mesin kegiatan pemanenan (a) Mesin meastro (b) Mesin kubota	22

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.



35	Kegiatan pemeliharaan induk(a) Persiapan wadah	23
36	Pakan pelet induk ikan lele sangkuriang	25
37	Pengukuran kualitas air: (a) pH air, (b) suhu air	25
38	Pemasangan Benang untuk pencegahan Hama	26
39	<i>Sampling</i> kematangan gonad	27
40	Pembersihan wadah pemijahan induk	28
42	Proses Pengangkutan induk ikan lele (a) penyaringan (b) pengangkatan substrat	29
43	Penetasan telur ikan lele sangkuriang	29
44	Pemeliharaan larva	30
45	Penyortiran larva ikan lele	32
46	Persiapan wadah pemeliharaan benih	33
47	Penebaran benih	33
48	Pemasangan benang pembenihan	34
49	Pemanenan benih ikan lele sangkuriang(a) penyerokan benih (b) penyerokan benih ke dalam <i>plastik</i> peking	36
50	Wadah pembesaran	37
51	Pengeringan kolam	37
52	Pengairan kolam pembesaran (a) saluran irigasi sumur bor (b) saluran <i>inlet</i> kolam budidaya	38
53	Penebaran benih	38
54	Pemberian pakan pembesaran	40
55	Pemasangan benang pembesaran	40
56	Proses pemanenan (a) Penyerokan ikan lele sangkuriang (b) Mesin diesel pemanenan (c) saluran pemanenan(d) pembuangan air	42
57	Kegiatan pemasaran ikan lele (a) penyortiran (b) penimbangan ikan lele (c) pengisian air pengepakan (d) transportasi	43

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.

DAFTAR TABEL

1	Perbedaan induk jantan dan induk betina ikan lele sangkuriang	24
2	Kandungan nutrisi pemberian pakan pada induk	25
3	Hasil pengamatan kualitas air menurut SNI	26
4	Hasil <i>sampling</i> kematangan gonad ikan lele sangkuriang	26
5	Kandungan nutrisi pemberian pakan buatan larva pada ikan lele	30
6	Schedule pemberian pakan larva umur 3-15	31
7	<i>Schedule</i> pemberian pakan benih ikan lele sangkuriang	33
8	Kandungan Nutrisi Pelet <i>PF</i> 500 dan <i>PF</i> 800	34
9	Bobot Pertumbuhan pembenihan ikan lele sangkuriang	35
10	Panjang pertumbuhan ikan lele sangkuriang	35
11	Schedule pemberian pakan selama kegiatan pembesaran	39
12	Pelet – 1 dengan kandungan nutrisi pada ikan lele	39
13	Kandungan nutrisi pelet -2 – 3 pada ikan lele	39
14	Pengontrolan kualitas air pembesaran ikan lele sangkuriang	40
15	Bobot pertumbuhan ikan lele sangkuriang	41
16	Panjang pertumbuhan pembesaran ikan lele sangkuriang	41



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi Pokdakan Selancar	55
2	Perhitungan pakan induk ikan lele	56
3	Data rata - rata- <i>sampling</i> kegiatan pembenihan ikan lele sangkuriang	56
4	Data rata-rata <i>sampling</i> kegiatan pembesaran	56
5	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan lele sangkuriang	57
	Biaya investasi kegiatan pembenihan	58
	Biaya tetap kegiatan pembenihan	59
	Biaya variabel kegiatan pembenihan	59
	Pola tanam kegiatan pembesaran ikan lele sangkuriang	60
	Biaya investasi kegiatan pembesaran	62
	Biaya tetap kegiatan pembesaran	63
	Biaya variabel kegiatan pembesaran	63



- 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.