



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Metode	2
1.3.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
1.3.2 Komoditas	2
1.3.3 Metode Kerja	3
II KEADAAN LOKASI PRAKTIK	4
2.1 Letak Geografis	4
2.2 Sejarah	4
2.3 Struktur Organisasi	4
III SARANA DAN PRASARANA BUDIDAYA	6
3.1 Fasilitas Utama	6
3.1.1 Hatchery	6
3.1.2 Tandon	6
3.1.3 Wadah Pemeliharaan dan Pemijahan Induk	7
3.1.4 Wadah Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	7
3.1.5 Wadah Pemeliharaan Benih	8
3.1.6 Wadah Kultur Pakan Alami	9
3.1.7 Sistem Penyediaan Air	9
3.1.8 Sistem Aerasi	10
3.1.9 Sistem Penyediaan Listrik	10
3.2 Fasilitas Pendukung	11
3.2.1 Bangunan	11
3.2.2 Tabung Oksigen	11
3.2.3 Alat Transportasi	11
IV KEGIATAN BUDIDAYA	12
4.1 Green Severum <i>Heros appendiculatus</i>	12
4.1.1 Pemeliharaan Induk	12
4.1.2 Pemijahan Induk	14
4.1.3 Kultur Pakan Alami	15





4.1.4	Pemeliharaan Larva	15
4.1.5	Pemeliharaan Benih	16
4.1.6	Pemanenan dan Pemasaran	18
4.2	<i>Corydoras Adolfoi Corydoras adolfoi</i>	18
4.2.1	Pemeliharaan Induk	18
4.2.2	Pemijahan Induk	21
4.2.3	Kultur Pakan Alami	22
4.2.4	Pemeliharaan Larva	23
4.2.5	Pemeliharaan Benih	24
4.2.6	Pemanenan dan Pemasaran	26
V	PEMASARAN	27
5.1	Ikan Green Severum <i>Heros appendiculatus</i>	27
5.2	<i>Corydoras Adolfoi Corydoras adolfoi</i>	27
VI	ASPEK USAHA	28
6.1	Ikan Green Severum	28
6.1.1	Biaya Investasi dan Penyusutan	28
6.1.2	Biaya Tetap	32
6.1.3	Biaya Variabel	32
6.1.4	Biaya Total (TC)	33
6.1.5	Penerimaan (TR)	33
6.1.6	Keuntungan	33
6.1.7	R/C Ratio	33
6.1.8	Payback Period (PP)	33
6.1.9	Harga Pokok Produksi (HPP)	34
6.1.10	Break Event Point (BEP)	34
6.2	<i>Corydoras adolfoi</i>	35
6.2.1	Biaya Investasi dan Penyusutan	35
6.2.2	Biaya Tetap	38
6.2.3	Biaya Variabel	38
6.2.4	Biaya Total (TC)	39
6.2.5	Penerimaan (TR)	39
6.2.6	Keuntungan	39
6.2.7	R/C Ratio	39
6.2.8	Payback Period (PP)	39





6.2.9 Harga Pokok Produksi (HPP) 40

6.2.10 Break Event Point (BEP) 40

VII PENUTUP 41

7.1 Kesimpulan 41

7.2 Saran 41

DAFTAR PUSTAKA 42

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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	Jadwal pemberian pakan larva green severum	16
2	Pertumbuhan benih green severum	18
3	Jadwal pemberian pakan larva <i>Corydoras adolfoi</i>	23
4	Pertumbuhan larva <i>Corydoras adolfoi</i>	24
5	Biaya investasi kegiatan budidaya ikan green severum	29
6	Biaya tetap budidaya ikan green severum	32
7	Biaya variabel budidaya ikan green severum	32
8	Biaya investasi budidaya <i>Corydoras adolfoi</i>	35
9	Biaya tetap budidaya <i>Corydoras adolfoi</i>	38
10	Biaya variabel budidaya <i>Corydoras adolfoi</i>	38

DAFTAR GAMBAR

1	Ikan green severum <i>Heros appendiculatus</i>	2
2	Ikan corydoras adolfoi <i>Corydoras adolfoi</i>	3
3	Lokasi Kegiatan PKL (Ilmi Fish Farm)	4
4	Struktur organisasi Ilmi Fish Farm	5
5	<i>Hatchery</i> budidaya ikan green severum dan corydoras adolfoi	6
6	Tandon berupa toren dan bak fiber	6
7	Wadah pemeliharaan dan pemijahan induk green severum	7
8	Wadah pemeliharaan dan pemijahan <i>Corydoras adolfoi</i>	7
9	Wadah penetasan telur dan pemeliharaan larva green severum	8
10	Wadah penetasan telur dan pemeliharaan larva <i>Corydoras adolfoi</i>	8
11	Wadah pemeliharaan benih ikan green severum	8
12	Wadah pemeliharaan benih <i>Corydoras adolfoi</i>	9
13	Wadah kultur pakan alami: (a) prisma (b) toples kaca	9
14	Sistem penyediaan air	10
15	Blower	10
16	Sistem penyediaan listrik Ilmi Fish Farm	10
17	Ruang pengemasan	11
18	Motor Yamaha fregoo	11
19	Pembersihan wadah pemeliharaan dan pemijahan induk	12
20	Perbedaan induk: (a) induk betina (b) induk jantan	13
21	Pengecekan suhu air	13
22	Pencegahan dan pengobatan induk: (a) velvet hijau (b) garam ikan	14
23	Pemijahan induk green severum	14
24	Pemberian velvet <i>orange</i>	15
25	Penyifonan	17
26	Sampling benih (a) minggu ke-1 (b) minggu ke-6	17
27	Pengemasan	18
28	Wadah pemeliharaan induk	19
29	Perbedaan induk: (a) induk betina (b) induk jantan	19
30	Pemeliharaan cacing sutra: (a) wadah cacing sutra (b) pencucian cacing sutra	20

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



31	Pengelolaan kualitas air	20
32	Wadah pemijahan induk	21
33	Pemanenan telur: (a) pengambilan telur (b) telur yang dipanen (c) wadah penetasan telur	22
34	Penetasan dan pemanenan <i>Artemia</i> sp.: (a) prisma (b) toples kaca (c) akuarium pemanenan	23
35	Penggosokan dinding akuarium	25
36	Penebaran Benih	25
37	Pemberian pakan benih	25
38	Pencucian filter busa	26

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi PKL Ilmi Fish Farm	44
2	Data monitoring kualitas air wadah pemeliharaan green severum	44
3	Data monitoring kualitas air wadah pemeliharaan <i>Corydoras adolfoi</i>	44
4	Data pemijahan ikan green severum	45
5	Data pemijahan <i>Corydoras adolfoi</i>	45
6	Kebutuhan cacing sutra induk <i>Corydoras adolfoi</i>	46
7	Kebutuhan cacing sutra benih <i>Corydoras adolfoi</i>	46
8	Kebutuhan artemia larva <i>Corydoras adolfoi</i>	46
9	Kebutuhan garam	46
10	Kebutuhan plastik kemasan	47
11	Kebutuhan karet	47
12	Kebutuhan listrik	47
13	Kebutuhan <i>bloodworm</i>	47
14	Kebutuhan cacing sutra benih green severum	47
15	Kebutuhan artemia larva green severum	48
16	Kebutuhan garam	48
17	Kebutuhan plastik	48
18	Kebutuhan karet	48
19	Pola tanam kegiatan budidaya ikan green severum	49
20	Pola tanam kegiatan budidaya <i>Corydoras adolfoi</i>	50

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies