



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Metode	2
1.3.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
1.3.2 Komoditas	2
1.3.3 Metode Kerja	3
2 KEADAAN LOKASI PRAKTIK	4
2.1 Letak Geografis	4
2.2 Sejarah	4
2.3 Struktur Organisasi	5
3 SARANA DAN PRASARANA BUDIDAYA	5
3.1 Fasilitas Utama	5
3.1.1 Hatchery	5
3.1.2 Tandon	6
3.1.3 Wadah Pemeliharaan dan Pemijahan Induk	6
3.1.4 Wadah Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	7
3.1.5 Wadah Pemeliharaan Benih	9
3.1.6 Wadah Kultur Pakan Alami	9
3.1.7 Sistem Penyediaan Air	10
3.1.8 Sistem Aerasi	10
3.1.9 Sistem Penyediaan Listrik	11
3.2 Fasilitas Pendukung	11
3.2.1 Bangunan	11
3.2.2 Tabung Oksigen	12
3.2.3 Alat Transportasi	12
4 KEHATIAN BUDIDAYA	12
4.1 <i>Corydoras panda</i>	12
4.1.1 Pemeliharaan Induk	12
4.1.2 Pemijahan Induk	15
4.1.3 Pemeliharaan Larva	17
4.1.4 Pemeliharaan Benih	18
4.1.5 Pemanenan dan transportasi	19
4.2 Red lizard <i>Rineloricaria</i> sp.	20
4.2.1 Pemeliharaan Induk	20
4.2.2 Pemijahan Induk	22
4.2.3 Pemeliharaan Larva	24
4.2.4 Pemeliharaan Benih	25

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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor) Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



4.1.5 Pemanenan dan transportasi	26
5 PEMASARAN	27
5.1.1 Ikan <i>Corydoras panda</i>	27
5.1.2 Ikan red lizard <i>Rineloricaria</i> sp.	27
6 ANALISA USAHA	28
6.1.1 Analisis Usaha Ikan <i>Corydoras panda</i>	28
6.1.2 Biaya Investasi dan Penyusutan	28
6.1.6 Biaya Tetap	31
6.1.7 Biaya Variabel	31
6.1.8 Biaya Total (TC)	31
6.1.9 Penerimaan (TR)	32
6.1.10 Keuntungan	32
6.1.11 R/C Ratio	32
6.1.12 Payback Periode (PP)	33
6.1.13 Harga Pokok Produksi (HPP)	33
6.1.14 Break Event Point (BEP)	33
6.2 Ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	34
6.2.1 Analisis usaha ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	34
6.2.2 Biaya Investasi dan Penyusutan	34
6.2.3 Biaya tetap	37
6.2.4 Biaya Variabel	37
6.2.5 Biaya Total (TC)	38
6.2.6 Penerimaan (TR)	38
6.2.7 Keuntungan	38
6.2.8 R/C Ratio	38
6.2.9 Payback Periode (PP)	39
6.2.10 Harga Pokok Produksi (HPP)	39
6.2.11 Break Event Point (BEP)	39
7 PENUTUP	40
7.1 Kesimpulan	40
7.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43



DAFTAR GAMBAR

1	Ikan <i>Corydoras panda</i>	3
2	Ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	3
3	Firdausy Aquatic Farm	4
4	<i>Hatchery</i> : (a) bagian depan (b) bagian dalam	5
5	Tandon : (a) bak fiber (b) filter kapas dan karbon aktif	6
6	Wadah pemeliharaan dan pemijahan induk <i>Corydoras panda</i>	7
7	Wadah: (a) pemeliharaan (b) pemijahan induk <i>Rineloricaria</i> sp.	7
8	Wadah: (a) penetasan telur (b) pemeliharaan larva <i>Corydoras panda</i>	8
9	Wadah penetasan telur dan pemeliharaan larva <i>Rineloricaria</i> sp.	8
10	Wadah pemeliharaan benih <i>Corydoras panda</i>	9
11	Wadah pemeliharaan benih <i>Rineloricaria</i> sp.	9
12	Wadah kultur pakan alami	10
13	Sistem penyediaan air: (a) sumber air PDAM (b) pompa tandon	10
14	<i>High Blow</i> Resun LP 40	11
15	Sistem penyediaan listrik	11
16	Tabung oksigen	12
17	Alat transportasi motor	12
18	Perbedaan induk: (a) induk jantan (b) induk betina	13
19	Cacing sutra	14
20	Penggosokan wadah pemeliharaan induk <i>Corydoras panda</i>	15
21	Substrat tali rafia	16
22	Induk <i>Corydoras panda</i> di substrat	16
23	Pemamanan telur: (a) pengambilan telur (b) telur yang sudah dipanen (c) wadah penetasan telur	17
24	Cacing sutra: (a) proses cacah (b) pencucian cacing cacah	18
25	Pemamanan: (a) pemasukan benih (b) hasil packing	20
26	Perbedaan induk: (a) induk jantan (b) induk betina	20
27	<i>Bloodworm</i>	21
28	Substrat untuk telur ikan red lizard	23
29	Pemamanan telur : (a) pengambilan telur, (b) telur yang sudah dipanen, (c) wadah penetasan telur	24
30	Pemamanan: (a) pengisian oksigen (b) hasil packing	27

DAFTAR TABEL

1	Perbedaan ciri kelamin induk jantan dan betina <i>Corydoras panda</i>	13
2	Jadwal pemberian pakan larva <i>Corydoras panda</i>	18
3	Perbedaan ciri kelamin induk jantan dan betina <i>Rineloricaria</i> sp.	21
4	Jadwal pemberian pakan larva <i>Rineloricaria</i> sp.	25
5	Jadwal pemberian pakan <i>Rineloricaria</i> sp.	26
6	Biaya investasi kegiatan budi daya ikan <i>Corydoras panda</i>	29

7	Biaya tetap kegiatan budi daya ikan <i>Corydoras panda</i>	31
8	Biaya variabel kegiatan budi daya ikan <i>Corydoras panda</i>	31
9	Biaya investasi kegiatan budi daya ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	35
10	Biaya tetap kegiatan budi daya ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	37
11	Biaya variabel kegiatan budi daya ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	37

DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi Firdausy <i>Aquatic Fish Farm</i>	44
2	Layout <i>hatchery</i> Firdausy <i>Aquatic Fish Farm</i>	44
3	Data kualitas air wadah pemeliharaan ikan <i>Corydoras panda</i>	45
4	Data kualitas air wadah pemeliharaan ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	46
5	Data <i>sampling</i> induk <i>Corydoras panda</i>	47
6	Data <i>sampling</i> telur <i>Corydoras panda</i>	47
7	Data <i>sampling</i> induk <i>Rineloricaria</i> sp.	48
8	Data <i>sampling</i> telur ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	48
9	Data telur <i>Corydoras panda</i>	49
10	Data SR pendederan ikan <i>Corydoras panda</i>	50
11	Data telur ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	50
12	Data SR pendederan ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	50
13	Kebutuhan biaya variabel <i>Corydoras panda</i>	51
14	Kebutuhan biaya variabel <i>Rineloricaria</i> sp.	51
15	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan <i>Corydoras panda</i>	52
16	Pola tanam kegiatan pendederan ikan <i>Corydoras panda</i>	52
17	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	53
18	Pola tanam kegiatan pendederan ikan <i>Rineloricaria</i> sp.	53

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