



## DAFTAR ISI

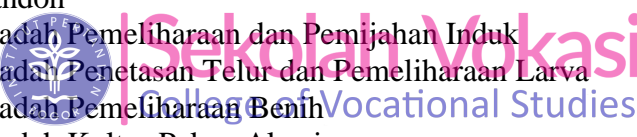
DAFTAR TABEL	32
DAFTAR GAMBAR	33
DAFTAR LAMPIRAN	34
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Metode	2
1.3.1 Waktu dan Tempat	2
1.3.2 Komoditas	2
1.3.3 Metode Kerja	3
2 KEMERDEKAAN LOKASI PRAKTIK	4
2.1 Letak Geografis	4
2.2 Sejarah	4
2.3 Struktur Organisasi	4
3 SARANA DAN PRASARANA BUDIDAYA	6
3.1 Fasilitas Utama	6
3.1.1 Hatchery	6
3.1.2 Tandon	6
3.1.3 Wadah Pemeliharaan dan Pemijahan Induk	6
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	9
3.1.9 Sistem Penyediaan Listrik	10
3.2 Fasilitas Pendukung	10
3.2.1 Bangunan	10
3.2.2 Tabung Oksigen	10
3.2.3 Transportasi	10
4 KEGIATAN BUDIDAYA	11
4.1 <i>Corydoras adolfoi</i>	11
4.1.1 Pemeliharaan Induk	11
4.1.2 Pemijahan Induk	12
4.1.3 Pemeliharaan Larva	13
4.1.4 Pemeliharaan Benih	13
4.1.5 Pemanenan dan Transportasi	14
4.2 Mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i>	15
4.2.1 Pemeliharaan Induk	15
4.2.2 Pemijahan Induk	16
4.2.3 Pemeliharaan Larva	17
4.2.4 Pemeliharaan Benih	18
4.2.5 Pemanenan dan Transportasi	18
4.3 Kultur Pakan Alami	18

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.





5	PEMASARAN	20
	5.1 Pembenihan dan Pendederan	20
	5.1.2 Ikan Mikro Rasbora Galaxy Danio margaritatus	20
6	ASPEK USAHA	20
	6.1 Analisis Usaha Ikan Corydoras adolfoi	21
	6.1.2 Pemasaran	21
	6.1.3 Analisa Usaha	21
	6.2 Analisis Usaha Ikan Mikro Rasbora Galaxy	29
	6.2.2 Biaya Investasi dan Penyusutan	29
	DAFTAR PUSTAKA	44
	LAMPIRAN	49
	RIWAYAT HIDUP	65

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

## DAFTAR TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	Perbedaan ciri kelamin induk jantan dan betina <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	11
2	Jadwal pemberian pakan larva <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	13
3	Jadwal pemberian pakan benih <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	14
4	Perbedaan ciri kelamin induk jantan dan betina mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	15
5	Jadwal pemberian pakan larva ikan mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	18
6	Biaya investasi dalam kegiatan pembenihan dan pendederan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	22
7	Biaya tetap dalam kegiatan pembenihan dan pendederan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	24
8	Biaya variabel dalam kegiatan pembenihan dan pendederan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	25
9	Asumsi pendapatan yang digunakan dalam pembenihan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	27
10	Rincian biaya investasi pada kegiatan usaha pembenihan dan pendederan ikan mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	35
11	Rincian biaya tetap pada kegiatan usaha pembenihan dan pendederan ikan mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	37
12	Rincian biaya variabel pada kegiatan usaha pembenihan dan pendederan ikan mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	38

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 GAMBAR

1	Ikan <i>Corydoras adolfoi</i> <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	2
2	Ikan Mikro Rasbora Galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	2
3	Struktur Organisasi Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	5
4	Hatchery di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	6
	Kolam tandon di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	6
	Akuarium pemeliharaan dan pemijahan induk <i>Corydoras adolfoi</i> <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	7
	Akuarium pemeliharaan dan pemijahan induk mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	7
	Wadah penetasan telur dan pemeliharaan larva ikan <i>Corydoras adolfoi</i> <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	8
	Wadah penetasan telur dan pemeliharaan larva ikan mikro rasbora galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	8
	Wadah pemeliharaan benih ikan <i>Corydoras adolfoi</i> <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	8
	Wadah pendederan di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat: a) bak terpal dan b) akuarium	9
	Wadah kultur pakan alami di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	9
	Induk Ikan <i>Corydoras adolfoi</i> <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat : a) jantan dan b) betina	11
	Substrat pemijahan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> Ikan <i>Corydoras adolfoi</i> <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	12
	Induk Ikan Mikro Rasbora Galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat: a) jantan dan b) betina	14
	Substrat pemijahan ikan mikro rasbora galaxy Ikan Mikro Rasbora Galaxy <i>Danio margaritatus</i> di Tetra Aqua, Sukabumi, Jawa Barat	16

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.



## DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta lokasi Tetra Aquaria. Sukabumi. Jawa Barat	51
2	<i>Layout hatchery</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	51
3	Hasil pengukuran kualitas air akuarium induk ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	52
4	Hasil pengukuran kualitas air wadah penetasan telur ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa Barat	52
5	Hasil pengukuran kualitas air akuarium pendederan 1 ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	53
6	Hasil pengukuran kualitas air akuarium pendederan 2 ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	54
7	Hasil pengukuran kualitas air akuarium induk ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria , Sukabumi, Jawa barat	55
8	Hasil pengukuran kualitas air wadah penetasan telur ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	55
9	Hasil pengukuran kualitas air akuarium pendederan 1 ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	56
10	Hasil pengukuran kualitas air akuarium pendederan 2 ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	57
11	Data pemijahan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	57
12	Data pemijahan ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	58
13	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	59
14	Pola tanam kegiatan pendederan ikan <i>Corydoras adolfoi</i> di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	60
15	Pola tanam kegiatan pembenihan ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	62
16	Pola tanam kegiatan pendederan ikan mikro rasbora galaxy di Tetra Aquaria, Sukabumi, Jawa barat	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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

