



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Komoditas	2
III METODE	3
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
3.3 Prosedur Kerja	3
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
4.1 Sejarah	3
4.2 Letak Geografis	4
4.3 Struktur Organisasi	4
V INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI	4
5.1 Fasilitas Produksi dan Pembesaran	4
5.2 Fasilitas Pendukung Pembesaran	7
VI KEGIATAN PEMBESARAN	9
6.1 Persiapan Wadah	9
6.2 Penebaran Benih	10
6.3 Pemberian Pakan	10
6.4 Pengelolaan Kualitas Air	11
6.5 Pencegahan Hama dan Penyakit	12
6.6 Pemantauan Pertumbuhan	13
6.7 Pemanenan	13
6.8 Sortasi	14
6.9 <i>Grading</i>	14
6.10 <i>Finishing</i>	15
6.11 Pengemasan dan Transportasi	16
VII HASIL DAN PEMBAHASAN	16
7.1 Aspek Usaha Pembesaran	16
7.2 Analisa Usaha Pembesaran	17
VIII PENGEMBANGAN MASYARAKAT	24
8.1 Identifikasi Masalah	24
8.2 Analisis Masalah	25
8.3 Perencanaan Tindakan	25
8.4 Penentuan Tujuan dan Sasaran	25
8.5 Pelaksanaan Kegiatan	25
8.6 Hasil Kegiatan	26

- 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.





IX	SIMPULANDAN SARAN	26
9.1	Simpulan	26
9.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	27
	LAMPIRAN	28
	GLOSARIUM	35
	RIWAYAT HIDUP	36

© 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

1	<i>Feeding kind</i>	11
2	Komposisi pakan	11
3	Data kualitas air pada kolam pembesaran dan standar baku mutu SNI 7775-2013.	12
4	Data kelangsungan hidup	14
5	Harga ikan koi di Mizumi Koi Farm	17
6	Biaya investasi pembesaran	18
7	Biaya tetap pembesaran	21
8	Biaya variabel pembesaran	21
9	Biaya variabel pembesaran (Lanjutan)	22
10	Data Kelangsungan hidup ikan cupang	26
11	Perbandingan pada kualitas ikan koi <i>showa</i> (a) dan (b)	30

DAFTAR GAMBAR

1	Ikan koi jenis <i>showa sanshoku</i>	2
2	Struktur Organisasi Mizumi Koi Farm	4
3	Bak pengendapan air	5
4	Kolam pemeliharaan	5
5	Bak sortasi	6
6	Bak <i>finishing</i>	6
7	Aerasi	7
8	Sistem filtrasi dan resirkulasi	7
9	(a) gudang alat, (b) gudang pakan, (c) mes, (d) ruang rapat	8
10	(a) termometer digital, (b) pH meter, (c) DO meter, (d) amonia teskit	8
11	Mobil <i>pick up</i>	8
12	Tabung gas	9
13	(a) kapur dolomit, (b) pengapuran	10
14	Penebaran benih	10
15	Pengecekan kualitas air	12
16	Ikan koi yang terinfeksi <i>argulus sp.</i>	12
17	(a) pertumbuhan panjang, (b) pertumbuhan bobot (b)	13
18	Pemanenan ikan koi	14
19	Ikan hasil sortasi	14
20	Proses <i>grading</i> ikan koi	15
21	(a) <i>color enhancer</i> , (b) <i>wheat germ</i>	15
22	Pengemasan ikan koi	16
23	Diskusi bersama anggota kelompok tani	25
24	(a) proses pemanenan (b) ikan cupang usia 3 bulan	26



DAFTAR LAMPIRAN

1	Peta mizumi koi farm	29
2	Foto bersama pembimbing	29
3	Media pembesaran Jaring Apung Soliter	30
4	Perbandingan koi <i>showa sanshoku</i> berkualitas (a) dan <i>showa sanshoku</i> kurang berkualitas (b)	30
5	<i>Moina sp.</i>	30
6	Indukan cupang <i>bluerim</i>	30
7	Ciri ikan koi berkualitas pada <i>showa sanshoku</i>	31
8	Standar penilaian koi	32
9	Jenis ikan koi	33
10	Pola tanam Mizumi Koi Farm	34



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies