



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| 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 Pengumpulan Data dan Analisis Data | 3 |
| 3.3 Prosedur Kerja | 3 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 4 |
| 4.1 Lokasi dan Tata letak bangunan | 4 |
| 4.2 Sejarah | 4 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 4 |
| V INFRASTRUKTUR DAN SARANA PRODUKSI | 5 |
| 5.1 Sarana produksi dan Pembesaran | 5 |
| 5.2 Fasilitas Prasarana pendukung pembesaran | 8 |
| VI KEGIATAN PEMBESARAN | 9 |
| 6.1 Persiapan kolam | 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 | 14 |
| 6.8 Sortasi | 14 |
| 6.9 <i>Grading</i> | 14 |
| 6.10 <i>Finissing</i> | 15 |
| 6.11 Pengemasan dan pengiriman | 15 |
| VII Hasil dan Pembahasan | 16 |
| 7.1 Aspek usaha pembesaran | 16 |
| 7.2 Analisis usaha tani | 16 |
| 7.3 Pengembangan masyarakat | 20 |
| VIII KESIMPULAN DAN SARAN | 23 |
| 8.1 Kesimpulan | 23 |
| 8.2 Saran | 23 |
| DAFTAR PUSTAKA | 24 |
| LAMPIRAN | 26 |



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 | <i>Feeding kind</i> | 11 |
| 2 | Kandungan pakan | 11 |
| 3 | Data kualitas air pada kolam pembesaran dan Standar Baku Mutu SNI 7775- 2013. | 12 |
| 4 | Harga ikan koi | 16 |
| 5 | Biaya tetap pembesaran | 17 |
| 6 | Biaya variabel | 17 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Ikan koi jenis Showa | 2 |
| 2. | Struktur Organisasi Mizumi | 4 |
| 3. | Bak penampungan atau Tandon | 5 |
| 4. | Kolam pemeliharaan | 5 |
| 5. | Bak sortasi | 6 |
| 6. | Bak/kolam finishing | 6 |
| 7. | Sistem filtrasi dan resirkulasi | 7 |
| 8. | Sistem aerasi | 7 |
| 9. | Bak/kolam karantina | 7 |
| 10. | (a) gudang pakan, (b) gudang alat, (c) ruang meeting (d) mess (e) mushola | 8 |
| 11. | Tabung oksigen | 8 |
| 12. | termometer digital, pH meter, DO meter , amoniak teskit | 9 |
| 13. | Alat trasportasi mobil 1800cc dan motor 125cc | 9 |
| 14. | Persiapan kolam dan pengapuran | 10 |
| 15. | Penebaran benih dan Aklimatisasi | 10 |
| 16. | Pemberian pakan | 11 |
| 17. | Pengecekan kualitas air suhu,pH,DO,amoniak | 12 |
| 18. | (a) Ikan koi terserang argulus sp (b) Ikan koi terserang kutu jarum | 13 |
| 19. | Grafik pertumbuhan panjang dan pertumbuhan bobot | 13 |
| 20. | (1) pemanenan mengelilingi kolam dengan jaring besar dan (2) Pemanenan ikan dengan menyuruti kolam | 14 |
| 21. | Hasil ikan yang sudah di sortasi | 14 |
| 22. | Kegiatan saat grading ikan | 15 |
| 23. | Finishing ikan yang sudah lolos saat sortasi dan grading | 15 |
| 24. | Kegiatan pengemasan dan pengiriman menggunakan mobil dan motor | 16 |
| 25. | Struktur organisasi kelompok tani Mukti Jaya | 21 |
| 26. | (a)Pemberian materi mengenai perangkat lalat buah menggunakan pertagenol (b) Pengaplikasian perangkat lalat buah petragenol pada tanaman (c)perangkat lalat buah pertagenol buatan yang telah diaplikasikan | 22 |
| 27. | Hasil pengaplikasian selama 1 bulan | 22 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| 1. Peta lokasi Mizumi koi farm | 26 |
| 2. Pemberian cendra mata dan foto bersama dosen Supervisi | 26 |
| 3. Tabel Biaya investasi dan penyusutan | 28 |

© 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.