



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Komoditas	3
2.3 Prosedur Kerja	5
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Letak Geografis	6
3.2 Sejarah	6
3.3 Struktur Organisasi	6
4 SARANA DAN PRASARANA BUDIDAYA	7
4.1 Fasilitas Utama Pembenihan dan Pendederan Ikan Hias	7
4.2 Fasilitas Pendukung	9
5 KEGIATAN PEMEBENIHAN IKAN SILVER DOLLAR DAN CORYDORAS JULII	9
5.1 Pemeliharaan Induk	9
5.2 Pemijahan Induk	14
5.2.1 Persiapan Wadah	14
5.3 Penetasan Telur	15
5.4 Pemeliharaan Larva	18
5.4.1 Persiapan Wadah	18
6 KEGIATAN PENDEDERAN IKAN SILVER DOLLAR DAN CORYDORAS JULII	20
6.1 Pemeliharaan Benih	20
7 ASPEK USAHA	26
7.1 Pemasaran Ikan Silver Dollar	26
7.2 Pemasaran Ikan Corydoras Julii	26
7.3 Aspek Usaha Ikan Silver Dollar	26
7.4 Aspek Usaha Ikan Corydoras Julii	30
8 PENUTUP	34
8.1 Kesimpulan	34
8.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
RIWAYAT HIDUP	51

DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan akuarium	7
2	Derajat pembuahan telur silver dollar	16
3	Derajat pembuahan telur corydoras julii	17
4	Jadwal pemberian pakan silver dollar	18
5	Jadwal Pemberian pakan corydoras julii	19
6	Pertumbuhan ikan silver dollar	23
7	Pertumbuhan ikan corydoras julii	24
8	Biaya investasi budidaya ikan silver dollar di P2MKP Mina Mulya	26
9	Biaya tetap budidaya ikan silver dollar di P2MKP Mina Mulya	27
10	Biaya variabel budidaya ikan silver dollar di P2MKP Mina Mulya	28
11	Biaya investasi budidaya ikan corydoras julii di P2MKP Mina Mulya	30
12	Biaya tetap budidaya ikan corydoras julii di P2MKP Mina Mulya	31
13	Biaya variabel budidaya ikan corydoras julii di P2MKP Mina Mulya	31

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi P2MKP Mina Mulya	3
2	Ikan silver dollar di P2MKP Mina Mulya	4
3	Ikan corydoras julii di P2MKP Mina Mulya	4
4	Struktur organisasi P2MKP Mina Mulya	6
5	Hatchery ikan hias P2MKP Mina Mulya	7
6	Sarana Pembenihan dan Pendederan (a) wadah pemeliharaan induk silver dollar, (b) wadah pemeliharaan induk corydoras julii, (c) wadah penetasan telur, dan (d) wadah pemeliharaan benih	8
7	Blower yang digunakan di P2MKP Mina Mulya	8
8	Sistem pengairan (a) pompa dan (b) bak tandon yang digunakan di P2MKP Mina Mulya	9
9	Persiapan wadah induk silver dollar dan corydoras julii di P2MKP Mina Mulya meliputi (a) pencucian wadah dan (b) pengisian air	10
10	Induk silver dollar (a) betina dan (b) jantan, di P2MKP Mina Mulya	10
11	Induk corydoras julii (a) betina dan (b) jantan di P2MKP Mina Mulya	11
12	Pakan induk (a) cacing tanah dan (b) ulat hongkong	11
13	Pakan induk corydoras julii berupa (a) cacing sutra dan (b) kutu air, serta (c) bak-bak pakan alami di P2MKP Mina Mulya	12
14	Obat hijau White Spot yang digunakan untuk pengobatan ikan di P2MKP Mina Mulya	14
15	Induk silver dollar yang sedang birahi	15
16	Pemanenan telur (a) telur silver dollar dan (b) Pemberian obat untuk telur	15
17	Perubahan telur silver dollar (a) telur yang baru dipanen dan (b) telur yang sudah terlihat fertil atau tidaknya	16
18	Pemanenan telur (a) telur yang menempel pada dinding akuarium yang telah disifon dan (b) satu butir telur corydoras julii	17



19	Penetasan telur silver dollar (a) wadah penetasan telur dan (b) telur yang baru menetas	17
20	Penetasan telur corydoras julii (a) wadah penetasan telur dan (b) larva yang baru menetas	18
21	Larva corydoras julii yang sedang memakan cacing sutra di P2MKP Mina Mulya	19
22	Kultur <i>Artemia</i> sp. (a) wadah kultur artemia dan (b) artemia yang digunakan	20
23	Pengisian air wadah pemeliharaan benih	20
24	Penebaran benih silver dollar (a) penghitungan di bak sortir dan (b) benih yang telah ditebar ke dalam wadah	21
25	Penebaran benih corydoras julii (a) penghitungan larva dan (b) larva yang telah ditebar dalam wadah pendederan	22
26	Bak-bak pakan alami di P2MKP Mina Mulya	22
27	Sampling pertumbuhan panjang silver dollar pada (a) minggu ke-4 dan (b) minggu ke-8 di P2MKP Mina Mulya	24
28	Sampling pertumbuhan panjang corydoras julii pada (a) minggu ke-2 dan (b) minggu ke-4 di P2MKP Mina Mulya	24
29	Kegiatan panen (a) penyortiran dan (b) pengemasan ikan silver dollar di P2MKP Mina Mulya	25
30	Kegiatan panen (a) corydoras julii siap jual dan (b) pengemasan di P2MKP Mina Mulya	25



1	Lampiran 1 Pengukuran kualitas air	37
2	Lampiran 2 Pola tanam budidaya silver dollar	37
3	Lampiran 3 Kebutuhan biaya variabel ikan silver dollar	37
4	Lampiran 4 Kebutuhan biaya tetap ikan silver dollar	41
5	Lampiran 5 Pola tanam budidaya corydoras julii	43
6	Lampiran 6 Kebutuhan biaya variabel ikan corydoras julii	43
7	Lampiran 7 Kebutuhan biaya tetap ikan corydoras julii	46
8	Lampiran 8 Jadwal pemberian pakan ikan	48
9	Lampiran 9 Data sampling pertambahan panjang ikan	48
10	Lampiran 10 Denah tata letak P2MKP Mina Mulya	50

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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