



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| DAFTAR TABEL | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| I PENDAHULUAN | 9 |
| 1.1 Latar Belakang | 9 |
| 1.2 Tujuan | 10 |
| II METODE | 11 |
| 2.1 Waktu dan Lokasi PKL | 11 |
| 2.2 Komoditas | 11 |
| 2.3 Prosedur kerja | 12 |
| III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 13 |
| 3.1 Sejarah | 13 |
| 3.2 Struktur Organisasi | 13 |
| 3.3 Ketenagakerjaan | 13 |
| IV FASILITAS PRODUKSI | 14 |
| 4.1 Fasilitas Utama Pembenihan | 14 |
| 4.1.1 Sistem Pengairan | 14 |
| 4.1.2 Wadah Pemeliharaan Induk | 14 |
| 4.1.3 Wadah Pemijahan dan Penetasan Telur | 15 |
| 4.1.4 Wadah Pemeliharaan Larva | 16 |
| 4.1.5 Wadah Pemeliharaan Larva Tahap Lanjut | 17 |
| 4.1.6 Wadah Sortasi | 18 |
| 4.1.7 Sistem Aerasi | 18 |
| 4.1.8 Sumber Listrik | 19 |
| 4.2 Fasilitas Utama Pendederan | 19 |
| 4.2.1 Sistem Pengairan | 19 |
| 4.2.2 Wadah Pendederan 1 | 20 |
| 4.2.3 Wadah Pendederan 2 | 20 |
| 4.2.4 Wadah Sortasi | 21 |
| 4.2.5 Wadah <i>Display</i> | 22 |
| 4.2.6 Sistem Filtrasi dan Resirkulasi | 22 |
| 4.2.7 Sumber Listrik | 23 |
| 4.3 Fasilitas Pendukung | 23 |
| 4.3.1 Bangunan | 23 |
| 4.3.2 Transportasi | 23 |
| 4.3.3 Wadah Karantina | 23 |
| 4.3.4 Tabung Oksigen | 24 |
| 4.3.5 Alat Pengukur Kualitas Air | 25 |
| V KEGIATAN PEMBENIHAN | 26 |
| 5.1 Pemeliharaan Induk | 26 |
| 5.1.1 Persiapan Wadah Pemeliharaan Induk | 26 |
| 5.1.2 Penebaran Induk | 26 |

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.



| | | |
|-------|---------------------------------|----|
| 5.1.3 | Pemberian Pakan | 28 |
| 5.1.4 | Pengelolaan Kualitas Air | 29 |
| 5.1.5 | Pencegahan Hama dan Penyakit | 30 |
| 5.2 | Pemijahan Induk | 31 |
| 5.2.1 | Persiapan Wadah | 31 |
| 5.2.2 | Seleksi Induk Matang Gonad | 32 |
| 5.2.3 | Pemijahan Induk | 33 |
| 5.2.4 | Karantina Induk | 34 |
| 5.2.5 | Penetasan Telur | 34 |
| 5.2.6 | Pemberian Pakan Larva | 35 |
| 5.2.7 | Pemanenan Larva | 36 |
| 5.3 | Pemeliharaan Larva | 37 |
| 5.3.1 | Persiapan Wadah | 37 |
| 5.3.2 | Penebaran Larva | 37 |
| 5.3.3 | Pemberian Pakan | 38 |
| 5.3.4 | Pengelolaan Kualitas Air | 39 |
| 5.3.5 | Sortasi larva | 39 |
| 5.4 | Pemeliharaan Larva Tahap Lanjut | 40 |
| 5.4.1 | Persiapan Kolam | 40 |
| 5.4.4 | Pengelolaan Kualitas Air | 41 |
| 5.4.5 | Pencegahan Hama dan Penyakit | 42 |
| 5.4.6 | Pemanenan Benih | 42 |
| 5.4.7 | <i>Grading</i> Benih | 43 |
| 5.4.8 | Pengemasan | 44 |
| VI | KEGIATAN PENDEDERAN | 45 |
| 6.1 | Pendederan 1 | 45 |
| 6.1.1 | Persiapan Wadah | 45 |
| 6.1.2 | Penebaran Benih | 45 |
| 6.1.3 | Pemberian Pakan | 46 |
| 6.1.4 | Pengelolaan Kualitas Air | 47 |
| 6.1.5 | Pencegahan Hama dan Penyakit | 47 |
| 6.1.6 | Pemanenan | 48 |
| 6.1.7 | <i>Grading</i> | 48 |
| 6.1.8 | Pengemasan dan Transportasi | 49 |
| 6.2 | Pendederan 2 | 50 |
| 6.2.1 | Persiapan Wadah | 50 |
| 6.2.2 | Penebaran Benih | 51 |
| 6.2.3 | Pemberian Pakan | 51 |
| 6.2.4 | Pengelolaan Kualitas Air | 52 |
| 6.2.5 | Pencegahan Hama dan Penyakit | 52 |
| 6.2.6 | Pemanenan | 53 |
| 6.2.7 | <i>Grading</i> | 54 |
| 6.2.8 | Pengemasan dan Transportasi | 54 |
| VII | ASPEK USAHA | 56 |
| 7.1 | Pembenihan | 56 |
| 7.1.1 | Pemasaran | 56 |
| 7.1.2 | Analisis Usaha Pembenuhan | 56 |



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.



| | | |
|------------|--------------------------------|-----------|
| 7.1.3 | Biaya Investasi dan Penyusutan | 59 |
| 7.1.4 | Biaya Tetap | 63 |
| 7.1.5 | Biaya Variabel | 63 |
| 7.1.6 | Biaya Total | 64 |
| 7.1.7 | Penerimaan | 64 |
| 7.1.8 | Keuntungan | 64 |
| 7.1.9 | R/C Rasio | 64 |
| 7.1.10 | <i>Payback Period</i> | 65 |
| 7.1.11 | <i>Break Even Point</i> | 65 |
| 7.1.12 | Harga Pokok Produksi | 65 |
| 7.2 | Pendederan | 66 |
| 7.2.1 | Pemasaran | 66 |
| 7.2.2 | Analisis Usaha Pendederan | 66 |
| 7.2.3 | Biaya Investasi dan Penyusutan | 69 |
| 7.2.4 | Biaya Tetap | 73 |
| 7.2.5 | Biaya Variabel | 73 |
| 7.2.6 | Biaya Total | 73 |
| 7.2.7 | Penerimaan | 74 |
| 7.2.8 | Keuntungan | 75 |
| 7.2.9 | R/C Rasio | 75 |
| 7.2.10 | <i>Payback Period</i> | 76 |
| 7.2.11 | <i>Break Even Point</i> | 76 |
| 7.2.12 | Harga Pokok Produksi | 76 |
| VIII | SIMPULAN DAN SARAN | 77 |
| 8.1 | Simpulan | 77 |
| 8.2 | Saran | 77 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 78 |
| | LAMPIRAN | 79 |
| | RIWAYAT HIDUP | 85 |



- 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 | Jenis dan ukuran wadah pemijahan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 16 |
| 2 | Jenis dan ukuran wadah pemeliharaan larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 17 |
| 3 | Jenis dan ukuran wadah pemeliharaan larva tahap lanjut ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 18 |
| 4 | Jenis dan ukuran wadah pendederan 1 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 20 |
| 5 | Jenis dan ukuran wadah pendederan 2 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 21 |
| 6 | Jenis dan ukuran wadah karantina ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 24 |
| 7 | Jumlah dan jenis ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> yang dimiliki di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 28 |
| 8 | Kandungan nutrisi pakan induk ikan koi LTG <i>Hi-grow</i> ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 29 |
| 9 | Hasil pengukuran kualitas air kolam pemeliharaan induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 30 |
| 10 | Ciri induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> matang gonad di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 33 |
| 11 | Data hasil pemijahan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 35 |
| 12 | Jadwal pemberian pakan larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 36 |
| 13 | Jadwal pemberian pakan dan <i>overlapping</i> ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 39 |
| 14 | Hasil pemantauan kualitas kolam pemeliharaan larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 39 |
| 15 | Jadwal pemberian pakan dan <i>overlapping</i> ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 41 |
| 16 | Hasil pemantauan kualitas air kolam pemeliharaan larva tahap lanjut ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 42 |
| 17 | Tingkat kelangsungan hidup benih ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 43 |
| 18 | Jadwal pemberian pakan pendederan 1 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 47 |
| 19 | Hasil pemantauan kualitas air kolam pendederan 1 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 47 |
| 20 | Jadwal pemberian pakan pendederan 2 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 52 |
| 21 | Hasil pemantauan kualitas air kolam pendederan 2 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 52 |

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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

| | | |
|----|--|----|
| 22 | Biaya investasi dan penyusutan kegiatan pembenihan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 60 |
| 23 | Biaya tetap kegiatan pembenihan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 63 |
| 24 | Biaya variabel kegiatan pembenihan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 63 |
| 25 | Biaya investasi kegiatan pendederan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 70 |
| 26 | Biaya tetap kegiatan pendederan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 73 |
| 27 | Biaya variabel kegiatan pendederan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 73 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 11 |
| 2 | Struktur organisasi Gedong Kuning Koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> , Daerah Istimewa Yogyakarta | 13 |
| 3 | Sistem pengairan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) pompa air, (b) toren | 14 |
| 4 | Wadah pemeliharaan induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) jantan, (b) betina | 15 |
| 5 | Wadah pemijahan dan penetasan telur ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) wadah 1, (b) wadah 2, (c) wadah 3, (d) wadah 4, (d) paranet | 16 |
| 6 | Wadah pemeliharaan Larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) kolam 1, (b) kolam 2 | 17 |
| 7 | Wadah pemeliharaan larva tahap lanjut ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) kolam 1, (b) kolam 2 | 17 |
| 8 | Wadah sortasi ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 18 |
| 9 | Aerator <i>hi-blow</i> ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 19 |
| 10 | Sumber listrik ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) meteran listrik, (b) genset | 19 |
| 11 | Wadah pendederan 1 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) kolam 1, (b) kolam 2, (c) kolam 3, (d) kolam 4, (e) kolam 5, (f) kolam 6 | 20 |
| 12 | Wadah pendederan 2 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) kolam 1, (b) kolam 2, (c) kolam 3 | 21 |
| 13 | Wadah sortasi ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 22 |
| 14 | Wadah <i>display</i> ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 22 |

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.



| | | |
|----|---|----|
| 15 | Bangunan di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) rumah, (b) lahan karantina | 23 |
| 16 | Wadah karantina ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) wadah karantina 1, (b) wadah karantina 2, (c) wadah karantina 3 | 24 |
| 17 | Tabung oksigen ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) berkapasitas 6 m ³ , (b) berkapasitas 1,5 m ³ | 25 |
| 18 | Alat pengukur kualitas air ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) pH meter, (b) termometer | 25 |
| 19 | Penis ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) shiro, (b) showa, (c) shanke, (d) kohaku, (e) goromo, (f) asagi, (g) karasi, (h) platinum, (i) kujaku, (j) tancho, (k) kin matsuba | 27 |
| 20 | Pakan induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 28 |
| 21 | Pengelolaan kualitas air ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) brush, (b) potongan pipa, (c) jaring ikan | 29 |
| 22 | Ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> yang terkena <i>Aeromonas hydrophila</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 30 |
| 23 | Serbuk PK untuk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 31 |
| 24 | Persiapan wadah pemijahan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 32 |
| 25 | Pemasangan paranet di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 32 |
| 26 | Seleksi induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) jantan, (b) betina, (c) pengumpulan induk, (d) pemindahan induk | 33 |
| 27 | Pemijahan induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 34 |
| 28 | Karantina induk ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 34 |
| 29 | Penetasan telur ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) <i>Nitrobacter powder</i> , (b) pemberian <i>Nitrobacter powder</i> | 35 |
| 30 | Pakan larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 36 |
| 31 | Pemanenan larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 37 |
| 32 | Persiapan wadah ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 37 |
| 33 | Penebaran larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) larva, (b) aklimatisasi | 38 |
| 34 | Pemberian pakan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) kuning telur rebus, (b) tepung nanolis | 38 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



| | | |
|----|---|----|
| 35 | Sortasi larva ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 39 |
| 36 | Persiapan kolam ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 40 |
| 37 | Penebaran benih ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 40 |
| 38 | Pelet 1 mm ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 41 |
| 39 | <i>Argulus</i> sp. ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 42 |
| 40 | Pemanenan benih ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 43 |
| 41 | <i>Grading</i> benih ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 43 |
| 42 | Pengemasan benih ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 44 |
| 43 | Persiapan wadah ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 45 |
| 44 | Aklimatisasi ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 46 |
| 45 | Pemberian pakan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) LTG <i>Hi-grow</i> , (b) LTG <i>floating color</i> | 46 |
| 46 | Penyakit ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) ikan terkena kutu jangkar, (b) garam | 48 |
| 47 | Kegiatan pemanenan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 48 |
| 48 | Kegiatan <i>grading</i> ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 49 |
| 49 | pengangkutan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 50 |
| 50 | Pengemasan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta: (a) pengangkutan ikan, (b) pengiriman ikan jarak jauh | 50 |
| 51 | Penebaran benih ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 51 |
| 52 | Pemberian pakan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 51 |
| 53 | Pengelolaan air secara <i>flow through</i> di kolam ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 52 |
| 54 | Kodok di kolam ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 53 |
| 55 | Kegiatan pemanenan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 53 |
| 56 | <i>Grading</i> pendederan 2 ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 54 |
| 57 | Pengangkutan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 55 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Perhitungan data | 80 |
| 2 | Pola tanam kegiatan pembenihan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 83 |
| 3 | Pola tanam kegiatan pendederan ikan koi <i>Cyprinus rubrofuscus</i> di Gedong Kuning Koi, Daerah Istimewa Yogyakarta | 84 |

© 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:

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