



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| RINGKASAN | iv |
| SUMMARY | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 2 |
| 1.3 Manfaat..... | 3 |
| II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Klasifikasi Ikan Koi..... | 4 |
| 2.2 Morfologi Ikan Koi..... | 4 |
| 2.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Koi..... | 5 |
| 2.4 Kebiasaan Makan dan Makanan..... | 6 |
| 2.5 Reproduksi Ikan Koi..... | 6 |
| 2.6 Seleksi Benih | 7 |
| 2.7 Kualitas Ikan Koi..... | 8 |
| 2.8 Kualitas Air..... | 8 |
| 2.9 Hama dan Penyakit..... | 9 |
| III PELAKSANAAN KEGIATAN..... | 12 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 12 |
| 3.2 Metode Pengumpulan Data | 12 |
| 3.3.1 Data Primer | 12 |
| A. Survei | 13 |
| B. Wawancara..... | 13 |
| B. Observasi..... | 13 |
| C. Partisipasi Aktif..... | 14 |
| 3.3.2 Data Sekunder | 14 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 15 |
| 4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang..... | 15 |

| | |
|---|----|
| 4.1.1 Sejarah Berdirinya P2MPK Sumber Harapan..... | 15 |
| 4.1.2 Letak Geografis dan Topografi Lokasi | 15 |
| 4.1.3 Struktur Organisasi | 16 |
| 4.1.4 Bentuk Usaha dan Permodalan | 16 |
| 4.2 Sarana dan Prasarana..... | 17 |
| 4.2.1 Saran..... | 17 |
| 4.2.2 Prasarana | 19 |
| 4.3 Kegiatan Praktek Kerja Lapang Pemeliharaan Ikan | |
| Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)..... | 20 |
| 4.3.1 Persiapan Kolam | 20 |
| 4.3.2 Sistem Kolam..... | 21 |
| 4.3.3 Pemeliharaan Calon Induk dan Induk..... | 23 |
| 4.3.4 Pemijahan..... | 25 |
| 4.3.5 Pemeliharaan Larva..... | 25 |
| 4.3.6 Kualitas Ikan Koi | 27 |
| 4.4 Kualitas Air | 29 |
| 4.5 Hama dan Penyakit..... | 31 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | 32 |
| 5.1 Simpulan..... | 32 |
| 5.2 Saran..... | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 34 |
| LAMPIRAN | 36 |

DAFTAR TABEL

| TABEL | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Kandungan Nutrisi Breeder Pro | 24 |
| 2. Kandungan Nutrisi PAKAN IKAN KOI (PK)..... | 24 |
| 3. Rata Rata Parameter Kualitas Air Kolam Pemijahan..... | 29 |
| 4. Rata Rata Parameter Kualitas Air Kolam sawah..... | 30 |
| 5. Rata Rata Parameter Kualitas Air Kolam indukan resirkulasi | 30 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Ikan Koi Jantan dan Betina | 4 |
| 2. Struktur Organisasi P2MKP Sumber Harapan..... | 16 |
| 3. (a) <i>Grade</i> super, (b) <i>Grade</i> A, dan (c) <i>Grade</i> B | 29 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|-------------------------------------|---------|
| 1. Peta Denah Lokasi PKL | 36 |
| 2. Persiapan Kolam Pemijahan..... | 37 |
| 3. Persiapan Kolam Sawah..... | 38 |
| 4. Pemeliharaan larva | 49 |
| 5. Pemeliharaan induk | 40 |
| 6. Seleksi..... | 41 |
| 7. Hama dan Penyakit..... | 42 |
| 8. Alat Penunjang Pemeliharaan..... | 43 |
| 9. Data Kualitas Air | 44 |

