

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| RINGKASAN | v |
| SUMMARY | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 3 |
| 1.3 Manfaat..... | 3 |
| II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>)..... | 4 |
| 2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila Merah | 4 |
| 2.1.2 Morfologi Ikan Nila Merah..... | 4 |
| 2.1.3 Habitat Ikan Nila Merah..... | 6 |
| 2.1.4 Kebiasaan Makan Ikan Nila Merah..... | 7 |
| 2.1.5 Manajemen Pemberian Pakan Buatan Benih Ikan Nila | 8 |
| 2.1.6 Pemberian Pakan Buatan Benih Ikan Nila | 9 |
| 2.1.7 Pertumbuhan Ikan Nila | 9 |
| III PELAKSANAAN KEGIATAN | 11 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 11 |
| 3.2 Metode Kerja..... | 11 |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data | 11 |
| 3.3.1 Data Primer | 12 |
| 3.3.2 Data Sekunder | 13 |

| | |
|---|----|
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 15 |
| 4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang..... | 15 |
| 4.1.1 Sejarah..... | 15 |
| 4.1.2 Letak Geografis dan Topografi | 16 |
| 4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja | 18 |
| 4.1.4 Sarana dan Prasarana di UPTD BBI Jojogan | 19 |
| 4.2 Pemeliharaan Benih Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>)..... | 20 |
| 4.2.1 Persiapan Wadah..... | 20 |
| 4.2.2 Persiapan Air | 20 |
| 4.2.3 Persiapan Benih..... | 21 |
| 4.2.4 Penebaran Benih..... | 21 |
| 4.2.5 Pemeliharaan Benih | 22 |
| 4.3 Manajemen Pakan | 22 |
| 4.3.1 Jenis Pakan | 22 |
| 4.3.2 Teknik Pemberian Pakan..... | 24 |
| 4.3.3 Dosis Pemberian Pakan..... | 24 |
| 4.3.4 Monitoring..... | 25 |
| 4.3.5 Penyimpanan Pakan | 25 |
| 4.4 Evaluasi Pemberian Pakan Pada Benih Ikan Nila Merah | 26 |
| 4.4.1 Feed conversion ratio..... | 26 |
| 4.4.2 Specific Growth Rate | 27 |
| 4.4.3 Efisiensi Pakan | 28 |
| 4.4.4 Hambatan Dalam Manajemen Pemberian Pakan Pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila Merah | 29 |
| V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 30 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 30 |
| 5.1 Saran..... | 30 |
| DAFTAR PUSTAKA | 31 |
| LAMPIRAN..... | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Morfologi Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>) | 5 |
| 2. Perbedaan alat kelamin nila jantan (kiri) dan nila betina (kanan)..... | 6 |
| 3. Bagan Alur Struktur Organisasi di Balai Benih Ikan Jojogan | 18 |
| 4. Pakan Benih Ikan Nila Merah..... | 22 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Personil tenaga kerja Balai Benih Ikan Jojogan..... | 18 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|----------------|
| 1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang Skala 20 km..... | 355 |
| 2. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang Skala 50 m..... | 355 |
| 3. Data Sampling Ikan: | 366 |
| 4. Perhitungan Tiap Sampling Ikan | 366 |
| 5. Dokumentasi | 377 |
| 6. Kandungan Nutrisi Pada Pakan Buatan | 38 |