

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat.....	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	3
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila Merah	3
2.1.2 Morfologi Ikan Nila Merah	3
2.1.3 Habitat Ikan Nila Merah.....	5
2.1.4 Kebiasaan Makan Ikan Nila Merah	7
2.1.5 Siklus Hidup	7
2.2 Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah.....	8
2.2.1 Persiapan Kolam	8
2.2.2 Sumber Air	10
2.2.3 Persiapan Induk	11
2.2.4 Pemijahan	12
2.2.5 Panen Larva.....	13
2.2.6 Pemeliharaan Benih.....	13
2.2.7 Pemberian Pakan	14
2.2.8 Pengendalian Hama dan Penyakit	15

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Metode Kerja	17
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.3.1 Data Primer	18
A.Observasi	18
B.Wawancara.....	18
C.Partisipasi Aktif	19
3.3.2 Data Sekunder.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan.....	21
4.1.1 Sejarah.....	21
4.1.2 Visi dan Misi Balai Benih Ikan Jojogan.....	22
4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi	23
4.1.4 Letak Geografis dan Topografi	24
4.1.5 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	26
4.1.6 Sarana dan Prasaran.....	26
4.2 Teknik Pembenuhan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	30
4.2.1 Persiapan Kolam	30
4.2.2 Sumber Air	33
4.2.3 Persiapan Induk	33
4.2.4 Pemijahan	34
4.2.5 Pemanenan Larva	36
4.2.6 Pemeliharaan Larva	37
4.2.7 Pemanenan Benih.....	37
4.2.8 Pemeliharaan Benih.....	38
4.2.9 Pemberian Pakan	38
4.2.10 Hama, Penyakit dan Penanggulangannya	40
4.2.11 Kontrol Kualitas Air	41
4.2.12 Analisis Usaha	45
V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pengukuran pH rata-rata di Balai Benih Jojogan.....	45
2. Pengukuran DO rata-rata di Balai Benih Jojogan.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Ikan Nila Merah.....	4
2. Perbedaan alat kelamin ikan nila jantan(kiri) dan betina (kanan).....	5
3. Pelet Pakan Ikan.....	40
4. Grafik hasil pengukuran Suhu rata-rata di Balai Benih Ikan Jojogan.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Wilayah BBI Jojogan	51
2. Struktur Organisasi di BBI Jojogan	52
3. Sarana dan Prasarana Pembenihan Nila	53
4. Kontrol Kualitas Air Kolam Pembenihan Ikan Nila	56
5. Perkiraan Daya Tetas Telur (<i>Hatching Rate</i>) dan Kelangsungan Hidup Benih (<i>Survival Rate</i>)	59
6. Analisis Usaha BBI Jojogan.....	60
7. Pengamatan suhu Rata-rata di Pagi Hari.....	64
8. Data Sampling telur dan Data Penebaran Larva	65