

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Balakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Biologi Ikan.....	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila Merah.....	4
2.1.2 Morfologi	4
2.1.3 Habitat dan Penyebaran	5
2.2 Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah	6
2.2.1 Lokasi	6
2.2.2 Kontruksi Kolam	7
2.2.3 Penebaran Benih.....	7
2.2.4 Pemberian Pakan	8
2.2.5 Kualitas Air	9
2.3 Hama dan Penyakit Ikan	11

2.4 Penanganan Hama dan Penyakit	12
2.5 Pemanenan	13
2.6 Penanganan Hasil Panen	13
III PELAKSANAAN KEGIATAN	15
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Metode Kerja	15
3.3 Metode Pengumpulan Data	15
3.3.1 Data Primer	15
3.3.2 Data Sekunder	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	19
4.1.1 Sejarah Berdirinya UPT BBI Tlatar Boyolali	19
4.1.2 Visi dan Misi BBI Tlatar	20
4.1.3 Fungsi dan Tugas Pokok BBI Tlatar	20
4.1.4 Struktur Organisasi BBI Tlatar	21
4.2 Sarana dan Prasarana BBI Tlatar Boyolali	23
4.2.1 Sarana di BBI Tlatar Boyolali	23
4.2.2 Prasarana di BBI Tlatar Boyolali	24
4.3 Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah.....	25
4.3.1 Persiapan Kolam	25
4.3.2 Penebaran Benih	27
4.4 Pemberian Pakan.....	28
4.5 Monitoring Pertumbuhan Ikan (<i>Sampling</i>)	29
4.6 Pengelolaan Kualitas Air	31
4.7 Tingkat Kelangsungan Hidup	33
4.8 Pemanenan Ikan Nila Merah.....	33
4.9 Penanganan Hama dan Penyakit	34
4.10 Hambatan dan Rencana Pengembangan Usaha	35
V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37

DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil <i>sampling</i> pada Pembesaran Ikan Nila Merah	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	5
2. Persiapan Kolam	26
3. Pakan Ikan Nila Merah	28
4. Sampling Ikan Nila Merah	30
5. Kegiatan Pemanenan Ikan Nila Merah	33
6. Ikan Nila Merah yang Terserang Penyakit	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di Balai Benih Ikan Tlatar, Boyolali, Jawa Tengah	41
2. Struktur Organisasi Balai Benih Ikan Tlatar, Boyolali, Jawa Tengah.	42
3. Sarana dan Prasarana Balai Benih Ikan Tlatar, Boyolali, Jawa Tengah.....	43
4. Perhitungan SR (<i>survival rate</i>),Mortalitas, dan Laju Pertumbuhan .	45
5. Data Pengukuran Kualitas Air di Balai Benih Ikan Tlatar, Boyolali, JawaTengah.	46
6. Peralatan Budidaya di BBI Tlatar, Boyolali, Jawa Tengah.....	48