

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang.....	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 dan Morfologi.....	4
2.1.2 Habitat Dan Kebiasaan Hidup.....	5
2.1.3 Kebiasaan Makan dan Pakan	6
2.1.4 Siklus Hidup	6
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Nila	7
2.2.1 Persiapan Kolam.....	7
2.2.2 Seleksi Induk.....	9
2.2.3 Proses Pemijahan.....	11

2.2.4 Panen Larva.....	11
2.2.5 Pemeliharaan Larva.....	12
2.2.6 Pemberian Pakan.....	12
2.2.7 Kualitas Air.....	13
2.3 Hama dan Penyakit.....	14
2.4 Analisa Usaha Pembenihan Ikan Nila.....	14
2.4.1 Analisa Laba dan Rugi.....	14
2.4.2 Revenue Cost Ratio (R/C).....	15
2.4.3 Payback Period.....	15
2.4.4 Analisa Titik Impas.....	15
III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Metode Kerja.....	18
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.3.1 Data Primer.....	19
3.3.2 Data Sekunder.....	19
VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktik Kerja Lapang.....	20
4.1.1 Sejarah Berdirinya Balai.....	20
4.1.2 Visi Misi Balai.....	20
4.1.3 Fungsi dan Tugas Pokok Balai.....	21
4.1.4 Struktur Organisasi.....	22
4.2 Sarana dan Prasarana.....	23
4.2.1 Sarana.....	23
4.2.2 Prasarana.....	25

4.3 Teknik Pembenihan Ikan Nila Merah	27
4.3.1 Persiapan Kolam.....	27
4.3.2 Seleksi Induk.....	27
4.3.3 Teknik Pemijahan.....	30
4.3.4 Penetasan Telur.....	33
4.3.5 Pemeliharaan Larva.....	35
4.3.6 Pemberian Pakan.....	36
4.3.7 Pengelolaan Kualitas Air.....	37
4.3.8 Tingkat Kelangsungan Hidup.....	38
4.3.9 Panen Benih.....	39
4.4 Penanggulangan Hama Dan Penyakit	40
4.5 Hambatan dan Rencana Pengembangan Usaha	41
4.6 Analisa Usaha	42
V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49