



## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Balakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	4
2.1.2 Habitat .....	5
2.1.3 Kebiasaan Makan.....	6
2.1.4 Perkembangbiakan.....	7
2.2 Teknik Pembenihan Ikan Nila .....	8
2.2.1 Persiapan Kolam Pemijahan.....	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
2.3 Hama dan Penyakit.....	15
2.3.1 Hama.....	15
2.3.2 Penyakit .....	16
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
3.3.2 Data Sekunder .....	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	21
4.1.1 sejarah Perkembangan Balai .....	21
4.1.2 Struktur Organisasi .....	22
4.1.3 tugas Pokok dan Visi Misi .....	22
4.2 Sarana dan Prasarana Pembenihan Ikan Nila .....	23
4.2.1 Sarana Pembenihan .....	23
4.2.2 Prasarana .....	24
4.2.3 Persiapan Kolam .....	26
4.2.4 Pematangan dan Seleksi Induk Matang Gonad .....	27
4.2.5 Pemijahan Induk Ikan Nila .....	28
4.2.6 Penetasan Telur .....	29
4.2.7 Pemeliharaan Larva .....	29
4.2.8 Panen Larva .....	30
4.2.9 Panen Benih .....	31
4.2.10 Pemberian Pakan .....	31
4.2.11 Pengolahan Kualitas Air .....	32
4.2.12 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	34
4.2.13 Hambatan .....	34
V PENUTUP .....	36
5.1 Simpulan .....	36
5.2 Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Daftar Nama, Tingkat Pendidikan dan Jabatan Karyawan.....	42
2. Data Pemeriksaan Kualitas Air Harian.....	43

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Morfologi Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	5
2. Bentuk Kelamin Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	27
3. Kolam pemijahan Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	28
4. Benih Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro .....	40
2. Denah Lokasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro .....	41
3. Bagan Struktur Organisasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro .....	42
4. Daftar nama, tingkat pendidikan dan jabatan Karyawan .....	43
5. Data Pemeriksaan Kualitas Air Kolam .....	44
6. Dokumentasi Pakan dan Probiotik UPTD BBI Mojoranu .....	45
7. Dokumentasi Prasarana UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro .....	46
8. Dokumentasi Sarana UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro .....	47
9. Dokumentasi Alat Pemeriksaan Kualitas Air .....	48
10. Perhitungan Fekunditas, <i>Hatching Rate</i> dan <i>Survival Rate</i> .....	49

