

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Ikan Nila .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.1.3 Kebiasaan Makan .....	6
2.2 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila.....	7
2.2.1 Persiapan Kolam Induk .....	7
2.2.2 Seleksi Induk .....	7
2.2.3 Pemijahan .....	8
2.2.4 Pemanenan Benih.....	8
2.3 Kualitas Air .....	9
2.3.1 Suhu.....	9
2.3.2 pH.....	9
2.3.3 Kecerahan.....	10
2.3.4 <i>Dissolved Oxygen</i> (DO).....	10

2.4 Hama dan Penyakit.....	11
III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	13
3.1 Tempat dan Waktu .....	13
3.2 Metode Kerja.....	13
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	14
3.3.1 Data Primer .....	14
A Observasi.....	14
B. Wawancara.....	15
C. Partisipasi Aktif.....	15
3.3.2 Data Sekunder .....	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek kerja Lapang.....	16
4.1.1 Letak Geografis dan Topografi .....	16
4.1.2 Sejarah UPTD Balai Benih Ikan Pare .....	17
4.2 Visi dan Misi UPTD Balai Benih Ikan Pare.....	18
4.2.1 Visi .....	18
4.2.2 Misi.....	18
4.3 Struktur Organisasi.....	18
4.4 Sarana dan Prasarana UPTD Balai Benih Ikan Pare .....	20
4.4.1 Sarana .....	20
A. Ketersediaan Air .....	20
B. Kolam .....	20
C. Transportasi.....	21
D. Sumber Energi .....	21
E. Sistem Komunikasi.....	21
4.4.2 Prasarana .....	22
A. Gedung Kantor.....	22
B. Asrama .....	22
C. Rumah Dinas.....	22
D. Laboratorium.....	23
E. Gudang Pakan.....	23
F. Musholla .....	23
G. Garasi dan Tempat Parkir .....	23
4.5 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila.....	24
4.5.1 Konstruksi Kolam .....	24
4.5.2 Persiapan Kolam .....	24

## IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.5.3 Seleksi Calon Induk .....	25
4.5.4 Pemberokan .....	26
4.5.5 Seleksi Induk .....	26
4.5.6 Pemijahan .....	28
4.5.7 Pemberian Pakan .....	29
4.5.8 Pemanenan Benih .....	30
4.6 Pengelolaan Kualitas Air .....	31
4.6.1 Suhu .....	31
4.6.2 pH .....	32
4.6.3 Kecerahan .....	32
4.6.4 <i>Dissolved Oxygen</i> (DO) .....	33
4.7 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	33
V SIMPULAN DAN SARAN .....	35
5.1 Simpulan .....	35
5.2 Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN .....	39

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Perbedaan antara ikan nila jantan dan betina .....	27
4.2 Kandungan nutrisi pakan.....	30

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Morfologi Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	5
4.1 Perbedaan kelamin induk jantan dan betina.....	27
4.2 Pakan Induk Nila.....	30

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	39
2. Struktur Organisasi UPTD Balai Benih Ikan Pare .....	40
3. Hasil sampling induk ikan nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	41
4. Data kualitas air pemeliharaan induk ikan nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) ....	42
5. Keadaan Umum dan Sarana Prasarana UPTD BBI Pare .....	43
6. Dokumentasi Hasil Kegiatan Praktek Kerja Lapang .....	46