

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Ikan Nila Jatimbulan ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	4
2.1.2 Kebiasaan Makan .....	6
2.1.3 Habitat .....	7
2.1.4 Teknik Berkembangbiak .....	7
2.2 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila Jatimbulan .....	8
2.2.1 Seleksi Induk Ikan Nila Jatimbulan .....	8
2.2.2 Persiapan Kolam Induk .....	9
2.2.3 Teknik Pemberian Pakan .....	9
2.2.4 Pengelolaan Kualitas Air .....	12
<b>III PELAKSANAAN KEGIATAN .....</b>	<b>13</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	13
3.2 Metode Kerja .....	13
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	13
3.3.1 Observasi .....	14
3.3.2 Wawancara .....	14

3.3.2 Studi Kepustakaan .....	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	16
4.1.1 Sejarah Perkembangan Balai .....	16
4.1.2 Letak Geografis .....	18
4.1.3 Tugas dan Fungsi .....	18
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	19
4.2 Sarana dan Prasarana .....	20
4.2.1 Sarana .....	20
4.2.2 Prasana .....	22
4.3 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila Jatimbulan .....	25
4.3.1 Persiapan Kolam Pemeliharaan Induk .....	25
4.3.2 Penyediaan Induk .....	28
4.3.3 Seleksi Induk .....	29
4.3.4 Penebaran Induk .....	30
4.3.5 Pemijahan Induk .....	32
4.3.6 Pemeliharaan Induk .....	33
4.3.7 Pemberian Pakan .....	34
4.3.8 Manajemen Kualitas Air .....	35
4.4 Hambatan .....	37
V SIMPULAN DAN SARAN .....	39
5.1 Simpulan .....	39
5.2 Saran .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	45

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Sampling Berat dan Panjang Indukan Ikan Nila Jatimbulan .....	48
2. Sampling Telur.....	49
3. Pengukuran Kualitas Air .....	57

**DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Ikan Nila.....	4
Gambar 4.3 Kelamin Ikan Nila .....	30

**DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang di UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan, Jawa Timur .....	45
Lampiran 2. Denah UPT Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Pasuruan .....	46
Lampiran 3. Struktur Organisasi .....	47
Lampiran 4. Data Kepegawaian .....	48
Lampiran 5. Keadaan Umum dan Sarana Prasarana .....	50
Lampiran 6. Dokumentasi Hasil Kegiatan Praktek Kerja Lapang .....	52
Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan Pakan Indukan dan Larva .....	55
Lampiran 8. Data Sampling Berat dan Panjang Indukan Ikan Nila Jatimbulan ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	56
Lampiran 9. Perhitungan fekunditas, dan persentase induk memijah.....	57
Lampiran 10. Data pengukuran kualitas air .....	58