

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Biologi Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.1.2 Habitat dan Kebiasaan Makan.....	5
2.1.3 Reproduksi Ikan Nila	6
2.2 Induk Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	7
2.2.1 Perbedaan Induk Jantan dan Betina.....	7
2.2.2 Pemilihan Calon Induk.....	8
2.3 Pemijahan	9
2.4 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila.....	10
2.4.1 Persiapan Kolam Induk	10
2.4.2 Pemeliharaan Induk	11
2.5 Kualitas Air	12
2.6 Hama dan Penyakit.....	13

III PELAKSANAAN KEGIATAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu	14
3.2 Metode Kerja.....	14
3.3 Metode Pengumpulan Data	14
3.3.1 Data Primer	15
3.3.2 Data Sekunder.....	16
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	17
4.1.1 Sejarah Berdirinya Balai	17
4.1.2 Tata Letak, Topografi, dan Geografi.....	17
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja Balai.....	18
4.1.4 Visi dan Misi Balai.....	19
4.2 Sarana dan Prasarana Budidaya	20
4.2.1 Sarana	20
4.2.2 Prasarana	23
4.3 Teknik Pemeliharaan Induk Ikan Nila.....	28
4.3.1 Persiapan Kolam Induk	28
4.3.2 Seleksi Calon Induk	29
4.3.3 Pemberokan.....	31
4.3.4 Seleksi Induk Matang Gonad	32
4.3.5 Pemeliharaan Induk Ikan Nila	33
4.4 Pemijahan	34
4.4.1 Persiapan Kolam Pemijahan.....	35
4.4.2 Proses Pemijahan.....	35
4.4.3 Pemanenan Telur dan Larva Ikan.....	37
4.5 Pemberian Pakan	38
4.6 Pengelolaan Kualitas Air	39
4.7 Penanganan Hama dan Penyakit	40
4.7.1 Hama	40
4.7.2 Penyakit.....	40
4.8 Permasalahan Usaha.....	40
V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	45