

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
 I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
 II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Nila	4
2.1.1 Klasifikasi dan Sejarah Ikan Nila Jatimbulan	4
2.1.2 Morfologi dan Karakteristik Ikan Nila Jatimbulan.....	5
2.1.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Nila	7
2.1.4 Kebiasaan Makan Ikan Nila	8
2.2 Teknik Pembenihan.....	8
2.2.1 Persiapan Kolam.....	9
2.2.2 Pengelolaan Calon Induk Ikan Nila	11
2.2.3 Pemijahan Ikan Nila.....	12
2.2.4 Penetasan Telur	12
2.2.5 Panen Larva dan Pemeliharaan Larva.....	13
2.2.6 Manajemen Kualitas Air	14
2.2.7 Manajemen Pakan	15
2.3 Penanggulangan Hama dan Penyakit.....	16
 III PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1 Tempat dan Waktu	17
3.2 Metode Kerja.....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data	18
3.3.1 Data Primer	18

A. Observasi	18
B. Wawancara	19
C. Partisipasi Aktif	19
3.3.2 Data Sekunder	20
 IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	21
4.1.1 Sejarah Perkembangan Balai.....	22
4.1.2 Letak Geografis	23
4.1.3 Tugas dan Fungsi	23
4.1.4 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	24
4.2 Sarana dan Prasarana.....	25
4.2.1 Sarana	25
A. Kolam	25
B. Tenaga Listrik.....	26
C. Sumber Air dan Tata Saluran Air Perkolaman.....	27
4.2.2 Prasarana	27
A. Bangunan Kantor.....	27
B. Ruang Aula	27
C. Laboratorium	28
D. Gudang Pakan	28
E. Bangsal Panen.....	28
F. Komunikasi dan Informasi.....	29
G. Transportasi	29
H. Prasarana Lain	30
4.3 Teknik Pembenihan Ikan Nila Jatimbulan	30
4.3.1 Penyediaan Induk	30
4.3.2 Seleksi Induk Siap Pijah	31
4.3.3 Pemijahan	33
A. Persiapan Kolam Pemijahan	33
B. Teknik Pemijahan	35
C. Penetasan Telur	37
D. Monitoring Kualitas Air Kolam Pemijahan	39
E. Pemberian Pakan Induk	41
4.3.4 Panen Larva dan Pemeliharaan Larva	41
A. Persiapan Kolam Pndederan.....	41
B. Panen Larva	42
C. Pemeliharaan Larva	43
D. Monitoring Kualitas Air Kolam Pendederan	45
E. Pemberian Pakan Larva	46
4.3.5 Pemanenan Benih	47
4.3.6 Pengemasan dan Pengangkutan Benih	48
4.4 Pengendalian Hama dan Penyakit	50
4.5 Permasalahan dan Hambatan	51

V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61