

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Nila	4
2.2 Habitat dan Kebiasaan Hidup	5
2.3 Makanan dan Kebiasaan Makan	6
2.4 Perkembangbiakan	6
2.5 Teknik Pembenihan Ikan Nila	8
2.5.1 Persiapan Kolam.....	8
2.5.2 Sumber Air	9
2.5.3 Pengadaan Induk.....	10
2.5.4 Pemijahan.....	11
2.5.5 Penetasan Telur dan Pemeliharaan Larva	12
2.5.6 Panen Larva.....	12
2.5.7 Pakan dan Pemberian Pakan Ikan Nila	13
2.6 Hama dan Penyakit	14

2.6.1 Hama	14
2.6.2 Penyakit.....	14
III PELAKSANAAN KEGIATAN	16
3.1 Tempat dan Waktu	16
3.2 Metode Kerja	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	16
3.3.1 Data Primer.....	16
A. Observasi	17
B. Wawancara	17
C. Partisipasi Aktif	18
3.3.2 Data Sekunder	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	19
4.1.1 Sejarah Berdirinya Usaha	19
4.1.2 Tata Letak, Topografi dan Geografi	19
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja	20
4.1.4 Visi dan Misi	21
4.2 Sarana dan Prasarana BBI Klemunan	23
4.2.1 Sarana di BBI Klemunan dan BBI Babadan	23
A. Kolam Pembenihan	23
B. Sumber Air	24
C. Jaringan Listrik	25
D. Sistem Aerasi.....	25
E. Pompa.....	26
4.2.2 Prasarana	26
A. Kantor	26
B. Jalan dan Transportasi	26
C. Komunikasi	27
D. Gudang Pakan	27
E. Bangsal	27
F. Rumah Mess	28
G. Rumah Jaga	28
H. Gudang Alat-Alat Basah	28
4.3 Teknik Pembenihan Ikan Nila	28
4.3.1 Persiapan Kolam.....	28
4.3.2 Seleksi Induk	30
4.3.3 Teknik Pemijahan Ikan Nila.....	31
4.3.4 Penetasan Telur	32
4.3.5 Pemeliharaan Larva	34
4.3.6 Pemberian Pakan	35
4.3.7 Pemanenan Benih	37

4.4 Manajemen Kualitas Air.....	37
A. Suhu	38
B. Derajat Keasaman (pH)	38
C. Oksigen Terlarut (<i>Disolved Oxygen</i>)	39
D. Amonia	39
4.5 Hama dan Penyakit.....	40
4.6 Hambatan.....	41
V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	51