

## 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 Biologis Ikan Nila .....	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila .....	4
2.1.2 Morfologi Ikan Nila .....	4
2.1.3 Habitat dan kebiasaan makan Ikan Nila .....	5
2.1.4 Siklus Hidup Ikan Nila .....	6
2.1.5 Reproduksi Ikan Nila .....	7
2.2 Teknik Pembesaran Ikan Nila .....	8
2.2.1 Persiapan Kolam Pembesaran .....	8
2.2.2 Seleksi dan Penebaran Benih .....	9
2.2.3 Pemberian Pakan .....	9
2.2.4 Pertumbuhan .....	10
2.3 Pengelolaan Kualitas Air .....	13

2.4 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	14
2.5 Pemanenan .....	15
III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	17
3.1 Waktu dan Tempat .....	17
3.2 Metode Kerja .....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	18
3.3.1 Data Primer .....	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1 Profil UPT PTPB2KP Kepanjen .....	20
4.1.1 Sejarah Perkembangan Lokasi .....	19
4.1.2 Letak Geografi dan Topografi Lokasi.....	21
4.1.3 Visi dan Misi Lokasi.....	22
4.1.4 Struktur Organisasi dan Kepegawaian.....	23
4.2 Sarana dan Prasarana.....	24
4.2.1 Sarana di UPT PTPB2KP Kepanjen .....	24
4.2.2 Prasarana di UPT PTPB2KP Kepanjen.....	27
4.3 Teknik Pembesaran Ikan Nila .....	29
4.3.1 Persiapan Kolam Pembesaran .....	29
A. Pengurusan Kolam .....	29
B. Pengeringan Kolam .....	30
C. Pengapuran .....	31
D. Pengisian Air .....	32
4.3.2 Pengelolaan Kualitas Air .....	32
4.3.3 Penebaran Benih .....	34
4.3.4 Manajemen Pakan .....	36
4.3.5 Pertumbuhan.....	38
A. Berat Mutlak .....	39
B. Panjang Mutlak .....	40
4.3.6 Rasio Konversi Pakan/FCR.....	41
4.3.7 Persentase Kelulushidupan.....	43
4.3.8 Pengendalian Hama dan Penyakit .....	44

4.3.9 Pemanenan dan Pemasaran .....	44
4.3.10 Permasalahan dalam Proses Budidaya .....	45
4.3.11 Analisis Usaha .....	46
V KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
5.1 Simpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	53

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.3.5 Data Sampling Ikan Nila .....	39

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1.1 Morfologi Ikan Nila .....	4
4.2 Gambar Embung Penampungan Air .....	25
4.2 Kolam Pengendapan.....	25
4.3 Pengeringan Kolam.....	30
4.3.3 Penebaran Benih .....	34
4.3.5 Pertumbuhan.....	41