

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
RINGKASAN	III
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Nila Merah Nilasa.....	4
2.1.1 Klasifikasi.....	4
2.1.2 Morfologi.....	5
2.1.3 Habitat.....	6
2.1.4 Kebiasaan Makan dan Makanan.....	6
2.2 Pembesaran Ikan Nila.....	7
2.3 Sistem Bioflok.....	8
III PELAKSANAAN	
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Metode Kerja	10
3.3 Metode Pengumpulan Data	10
3.4 Jenis Data	11

3.4.1 Data Primer	11
3.4.2 Data Sekunder	11

IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Balai Pengembangan Teknologi Kelautan dan Perikanan (BPTKP).....	12
4.2 Unit Kerja Budidaya Air Tawar Cangkringan.....	13
4.2.1 Sejarah BAT Cangkringan	13
4.2.2 Lokasi BAT Cangkringan.....	14
4.2.3 Tugas dan Fungsi.....	15
4.2.4 Struktur Organisasi.....	15
4.2.5 Tenaga Kerja.....	17
4.3 Sarana dan Prasarana	18
4.3.1 Sarana	18
A. Kolam.....	18
B. Sumber Air.....	18
4.3.2 Prasarana.....	19
A Bangunan	19
B Tenaga Listrik	19
C Tranportasi	19
D Komunikasi.....	20
4.4 Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah Nilasa (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	20
4.4.1 Kontruksi Kolam.....	20

4.4.2	Persiapan Kolam	21
4.4.3	Penebaran Benih Ikan Nila Merah Nilasa	22
4.4.4	Pengaturan dan Pemberian Pakan	22
4.4.5	Sampling Pertumbuhan	23
4.4.6	Manajemen Kualitas Air.....	24
4.4.7	Pengendalian hama dan Penyakit.....	24
4.4.8	Tingkat Kelangsungan Hidup.....	25
4.5	Sistem Bioflok.....	25
4.5.1	Pemberian Probiotik.....	25
4.5.2	Penambahan Sumber Karbon.....	26
4.6	Panen dan Pasca Panen.....	27
4.7	Permasalahan dan Hambatan yang Di Hadapi.....	28
4.8	Analisis Usaha.....	28
4.9	Prospek Usaha.....	29
V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA	32
	LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tenaga kerja	18
2. Komposisi Pakan.....	22
3. Kualitas Air pada Bak Pembesaran Tanggal 05 Pebruari 2014.....	21



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4. Ikan Nila Merah Nilasa (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	5
5. Anatomi Ikan Nila Merah Nilasa (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	6
6. Struktur Organisasi BPTKP.....	16
7. Struktur Organisasi UKBAT Cangkringan.....	17
8. Kolam Pembesaran Ikan Nila Merah Nilasa dengan Sistem Bioflok.....`	21
9. (a) Sampling Ikan Nila Merah Nilasa Umur 2 Minggu Pemeliharaan.....	23
(b) Proses Pengukuran Ikan.....	23

