

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Biologi Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila Merah	5
2.1.2 Morfologi Ikan Nila Merah	5
2.1.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Nila Merah.....	6
2.1.4 Makanan	7
2.2 Teknik Pembesaran Semi Intensif Ikan Nila Merah.....	8
2.2.1 Persiapan Kolam.....	9
2.2.2 Seleksi dan Penebaran Benih.....	10
2.2.3 Manajemen Kualitas Air.....	11
2.2.3.1 Suhu	11
2.2.3.2 pH	11
2.2.3.3 DO	12
2.2.3.4 Kecerahan	12
2.2.4 Pemberian Pakan	13
2.2.5 Pertumbuhan.....	14
2.2.6 Hama dan Penyakit.....	15
2.2.7 Pemanenan.....	16

III	PELAKSANAAN KEGIATAN	18
	3.1 Tempat dan Waktu.....	18
	3.2 Metode Kerja	18
	3.3 Metode Pengumpulan Data	19
	3.3.1 Data Primer.....	19
	3.3.2 Data Sekunder.....	21
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
	4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	22
	4.1.1 Sejarah Berdirinya UPT PTPBP2KP Kepanjen	22
	4.1.2 Visi dan Misi UPT PTPBP2KP Kepanjen.....	23
	4.1.3 Tugas dan Fungsi UPT PTPBP2KP Kepanjen.....	23
	4.1.4 Letak Geografis dan Topografi UPT PTPBP2KP Kepanjen..	24
	4.1.5 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja.....	25
	4.2 Sarana Prasarana UPT PTPBP2KP Kepanjen	26
	4.2.1 Sarana UPT PTPBP2KP Kepanjen.....	26
	4.2.2 Prasarana UPT PTPBP2KP Kepanjen.....	31
	4.3 Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah di UPT PTPBP2KP Kepanjen	33
	4.3.1 Persiapan Kolam Pembesaran	34
	4.3.2 Penebaran Benih	37
	4.3.3 Manajemen Kualitas Air.....	39
	4.3.4 Manajemen Pakan.....	42
	4.3.5 Pertumbuhan Ikan Nila Merah	47
	4.3.6 Rasio Konversi Pakan/FCR	50
	4.3.7 Persentase Kelulushidupan	52
	4.3.8 Pengendalian Hama dan Penyakit	53
	4.3.9 Pemanenan dan Pemasaran.....	54
	4.4 Permasalahan dalam Proses Budidaya.....	55
	4.5 Kemungkinan Pengembangan Usaha	55
V	SIMPULAN DAN SARAN.....	57
	5.1 Simpulan.....	57
	5.2 Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tingkat pendidikan tenaga kerja.....	26
2. Hasil pemeriksaan kualitas air pada pembesaran ikan nila merah	40
3. Kandungan proksimat pakan pelet Hi-Pro-Vite 781	43
4. Kandungan pada <i>Pro-BioFish</i>	45
5. Jumlah pakan yang diberikan selama pemeliharaan.....	46
6. Ketentuan pemberian pakan	47
7. Data sampling ikan nila merah	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi ikan nila merah (<i>Oreochromis niloticus</i>)	6
2. Tempat penampungan air	28
3. Kolam pengendapan	28
4. Kolam pembesaran	33
5. Pembersihan dinding dan dasar kolam beton	35
6. Proses pembuatan pakan fermentasi	44
7. Pemberian pakan pada ikan nila merah	46
8. Pengukuran pertumbuhan (sampling) ikan nila merah	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta lokasi praktek kerja lapang	64
2. Struktur organisasi dan kepegawaian	65
3. Alat dan bahan	66
4. Sarana dan prasarana	68
5. Kegiatan praktek kerja lapang	73
6. Data pengukuran kualitas air	76
7. Hasil pengukuran pertumbuhan.....	77