

**DAFTAR ISI**

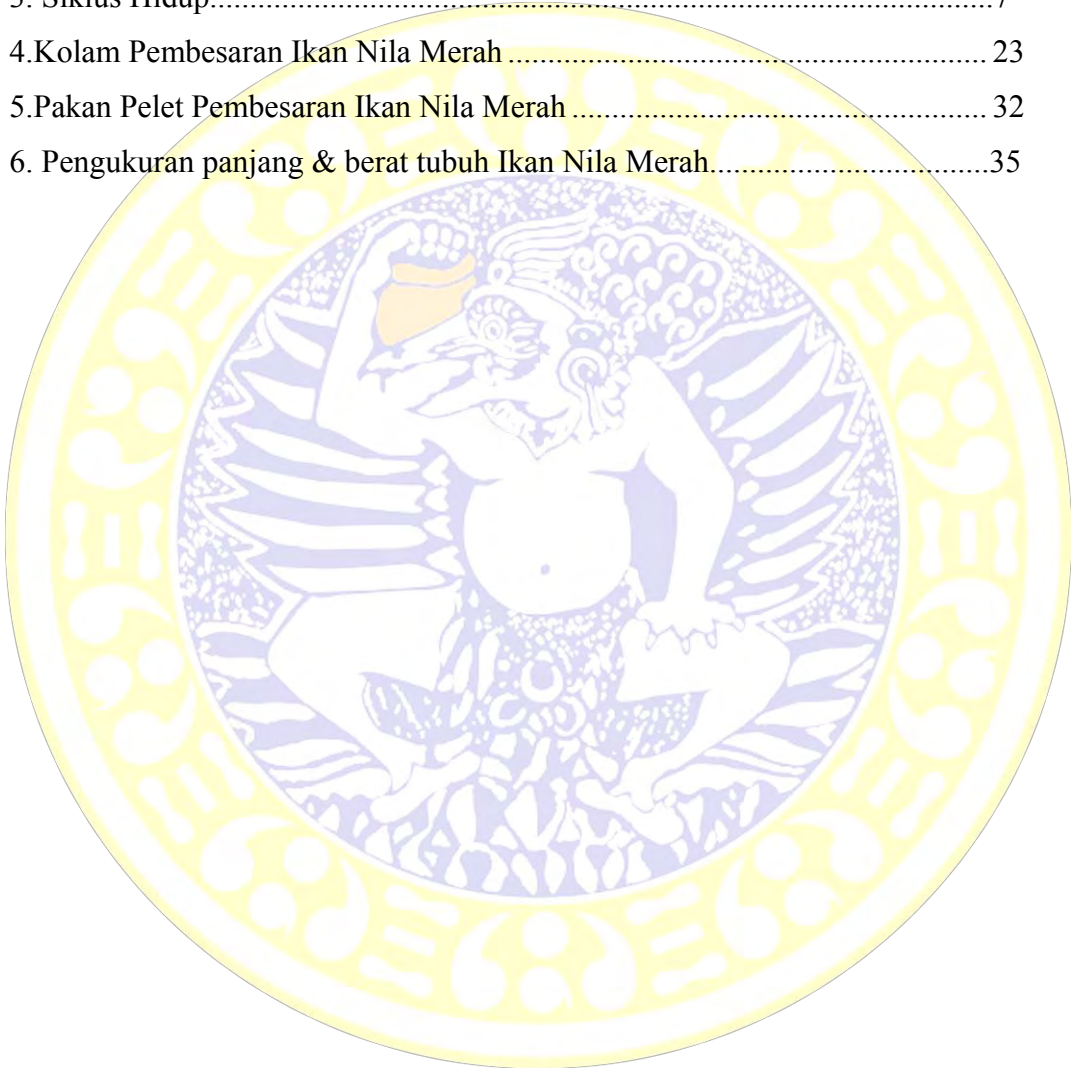
	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Klasifikasi Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	4
2.2 Morfologi Ikan Gurami .....	4
2.3 Habitat dan Penyebaran .....	6
2.4 Siklus Hidup .....	7
2.5 Kebiasaan makan & pakan .....	8
2.6 Hama & Penyakit .....	9
2.6.1 Hama .....	9
2.6.2 Penyakit .....	9
2.7 Monitoring Penyakit .....	10
2.8 Teknik Pembesaran .....	10

2.8.1 Lokasi.....	10
2.8.2 Kontruksi Kolam.....	11
2.8.3 Persiapan Kolam.....	12
A. Pengeringan Kolam.....	13
B. Pengapuran Kolam.....	14
C. Pemupukan Kolam.....	14
2.8.4Penebaran Benih.....	14
2.8.5 Pertumbuhan.....	15
2.8.6Kualitas Air.....	15
2.8.7Panen .....	16
III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	17
3.1 Waktu dan Tempat .....	17
3.2 Metode Kerja .....	17
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3.1 Data Primer .....	18
A. Observasi.....	18
B. Partisipasi Aktif.....	18
C. Wawancara .....	19
3.3.2 Data Sekunder .....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	20
4.1.1 Latar Belakang Berdirinya Usaha .....	20
4.1.2 Letak Topografi dan Geografi.....	20
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	21
4.2 Sarana.....	22
A. Kolam .....	22
B. Sumber Air .....	24
4.3Prasarana .....	25
A. Transportasi .....	25

B. Tenaga Listrik.....	26
C. Komunikasi.....	26
D. Bangunan.....	27
4.4Kegiatan Penerapan Semi Intenif pada Pembesaran Ikan Nila .....	27
4.4.1 Persiapan Kolam Budidaya .....	27
A. Pengeringan.....	28
B. Pengolahan Tanah Dasar Kolam.....	29
C. Pengisian Air.....	29
4.4.2 Pengadaan dan Penebaran Benih.....	29
4.4.3 Penyesuaian Benih.....	30
4.4.4 Pemberian Pakan .....	31
4.4.5 Pertumbuhan.....	32
4.4.6 Pengelolaan Kualitas Air.....	35
4.4.7 Hama dan Penyakit.....	37
4.4.8 Pemanenan .....	37
4.5 Analisa Usaha.....	39
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN.....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Morfologi Ikan Nila Merah.....	4
2. Perbedaan alat kelamin Nila jantan dan Nila betina.....	6
3. Siklus Hidup.....	7
4. Kolam Pembesaran Ikan Nila Merah.....	23
5. Pakan Pelet Pembesaran Ikan Nila Merah.....	32
6. Pengukuran panjang & berat tubuh Ikan Nila Merah.....	35



**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Rata-Rata Pertambahan Panjang dan Berat Ikan Nila Merah .....	33



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	44
2. Struktur Organisasi Kelompok Tani Baruna.....	45
3. Alat-Alat Teknik Pembesaran Ikan Nila Merah.....	46
4. Data Panjang Tubuh Ikan.....	48
5. Data Berat Tubuh Ikan.....	49
6. Data Kualitas Air.....	50
7. Analisa Usaha.....	51

