

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Tujuan</b> .....	3
<b>1.3 Manfaat</b> .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<b>2.1. Klasifikasi Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)</b> .....	5
<b>2.2. Morfologi Lele sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)</b> .....	5
<b>2.3. Habitat dan Penyebaran Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)</b> .....	7
<b>2.4. Kebiasaan Makan Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)</b> .....	8
<b>2.5. Musim Pemijahan Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)</b> .....	8
<b>2.6. Pemijahan Ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)</b> .....	9
<b>2.6.1 Seleksi Calon Induk</b> .....	9
<b>2.6.2 Pemeliharaan Induk</b> .....	10

2.6.3	<b>Pemberokan dan Penyuntikan</b> .....	10
2.6.4	<i>Stripping</i> dan Pembuahan .....	11
2.6.5	<b>Fekunditas</b> .....	11
2.6.6	<b>Hatching Rate</b> .....	12
2.6.7	<b>Survival Rate</b> .....	12
2.6.8	<b>Penetasan Telur</b> .....	13
2.7.	<b>Kualitas Air</b> .....	14
2.7.1.	<b>Suhu</b> .....	15
2.7.2.	<i>Dissolved Oxygen</i> (Oksigen Terlarut).....	15
2.7.3.	<b>Derajat Keasaman</b> .....	16
2.8.	<b>Analisis Usaha</b> .....	16
	<i>Net Present Value</i> (NPV).....	17
	<i>Net Benefit/Cost</i> ( <i>Net B/C</i> ) .....	18
	<i>Internal Rate of Return</i> (IRR).....	19
	<b>Payback Periods</b> (PBP) .....	20
III	<b>RENCANA KEGIATAN</b> .....	22
3.1	<b>Tempat dan Waktu</b> .....	22
3.2	<b>Metode Kerja</b> .....	22
3.3	<b>Metode Pengumpulan Data</b> .....	22
3.3.1	<b>Data Primer</b> .....	22
3.3.2	<b>Data Sekunder</b> .....	24
IV	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	25
4.1	<b>Keadaan Umum Lokasi Praktik Kerja Lapang</b> .....	25

4.1.1 Sejarah Berdirinya UPTD Balai Benih Ikan (BBI) Mojoranu, Bojonegoro, Jawa Timur .....	25
4.1.2 Visi dan Misi UPTD Balai Benih Ikan (BBI) Mojoranu, Bojonegoro, Jawa Timur .....	26
4.1.3 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	27
4.1.4 Letak Geografis dan Keadaan Alam Sekitar Lokasi .....	27
4.2 Sarana dan Prasarana .....	28
4.2.1 Sarana .....	28
4.2.2 Prasarana Budidaya .....	29
4.3 Teknik Pembenihan Ikan Lele Sangkuriang ( <i>Clarias gariepinus</i> ).....	33
4.3.1 Pemeliharaan Induk .....	33
4.3.2 Persiapan Induk .....	38
4.3.3 Pemijahan Lele Sangkuriang secara Alami.....	40
4.3.4 Penetasan Telur .....	45
4.3.5 Pemeliharaan Larva.....	55
4.3.6 Penyortiran Benih .....	59
4.3.7 Pendederan Benih .....	60
4.3.8 Penanganan Hama dan Penyakit.....	62
4.3.9 Pemanenan Akhir .....	64
4.3.10 <i>Packing</i> dan Pengangkutan .....	65
4.3.11 Pemasaran.....	67
4.4 Permasalahan dan Kemungkinan Pengembangan Usaha .....	68
4.4.1 Permasalahan .....	68
4.4.2 Kemungkinan Pengembangan Usaha .....	69
4.5 Analisa Usaha .....	69

V KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	71
<b>5.2 Saran</b> .....	72
LAMPIRAN.....	79

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kandungan Nutrisi SNA-2.....	34
2. Kandungan Nutrisi SNA-3.....	34
3. Kualitas Air Kolam Pemijahan.....	42
4. Kualitas Air Kolam Penetasan.....	44
5. Jumlah Telur Terbuahi dan Hasil Sampling.....	46
6. Jumlah Telur Tidak Terbuahi dan Hasil Sampling.....	46
7. Jumlah Telur Terbuahi dan Hasil Pemijahan.....	47
8. Jumlah Telur Tidak Terbuahi dan Hasil Pemijahan.....	48
9. Jumlah Larva Setiap Kolam.....	49
10. Parameter Kolam Pemeliharaan Larva.....	51
11. Kandungan Gizi Pakan Pellet.....	52
12. Kandungan Nutrisi Pakan Pellet SNA-2.....	55

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Lele Sangkuriang .....	4
2. Kolam Induk .....	32
3. Induk Jantan dan Betina .....	37

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi.....	66
2. Denah UPT BBI Mojoranu.....	67
3. Struktur Organisasi.....	68
4. Daftar Nama dan Tingkat Pendidikan.....	69
5. Data Pemeriksaan Kualitas Air.....	70
6. Dokumentasi Pakan dan Probiotik.....	73
7. Dokumentasi Sarana dan Prasarana.....	74
8. Dokumentasi Alat Pemeriksaan Kualitas Air.....	75
9. Analisa Usaha.....	79