

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Biologi Ikan Lele Sangkuriang (Clarias sp.).....	5
2.1.1 Morfologi dan Klasifikasi Ikan Lele Sangkuriang.....	5
2.1.2 Habitat dan Kebiasaan Hidup.....	7
2.1.3 Makanan dan Kebiasaan Makan	8
2.2 Manajemen Kualitas Air	9
2.2.1 Parameter Fisika.....	10
2.2.2 Parameter Kimia.....	11
2.2.3 Parameter Biologi.....	14
2.3 Probiotik dalam Akuakultur.....	17
2.3.1 Pengertian Probiotik.....	17
2.3.2 Fungsi Probiotik	18
2.3.3 Kandungan Probiotik	18
2.3.4 Mekanisme Kerja Probiotik pada Air Media Budidaya.....	19
III PELAKSANAAN KEGIATAN	
3.1 Tempat dan Waktu	21
3.2 Metode Kerja.....	21

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

3.3 Metode Pengumpulan Data.....	21
3.3.1 Data Primer	21
3.3.2 Data Sekunder	23
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	24
4.1.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	24
4.1.2 Sejarah Perkembangan Balai.....	24
4.1.3 Tugas Pokok dan Visi Misi	25
4.1.4 Struktur Organisasi.....	26
4.2 Sarana dan Prasarana.....	27
4.2.1 Sarana Pembesaran.....	27
4.2.2 Prasarana	28
4.3 Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapang	31
4.3.1 Persiapan Kolam	31
4.3.2 Penebaran Ikan	33
4.3.3 Pemeliharaan Benih Ikan Lele Sangkuriang	34
4.4 Pengelolaan Kualitas Air Selama Pemeliharaan	36
4.4.1 Parameter Fisika.....	37
4.4.2 Parameter Kimia.....	40
4.5 Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Sangkuriang	43
V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias</i> sp.).....	6
4.1 Kolam pembesaran ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias</i> sp.)	27
4.2 Pembersihan kolam	32
4.3 Penebaran ikan lele Sangkuriang pada Kolam Pembesaran	34
4.4 Warna air kolam pembesaran ikan lele Sangkuriang	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kisaran Suhu Kolam 1 dan Kolam 4	37
4.2 Kisaran Kecerahan Kolam 1 dan Kolam 4	38
4.3 Kisaran pH Kolam 1 dan Kolam 4	41
4.4 Kisaran DO Kolam 1 dan Kolam 4.....	42
4.5 Data Rata-rata Pertambahan Panjang, Bobot Mutlak dan Kelangsungan Hidup (SR) Benih Ikan Lele Sangkuriang Selama Pemeliharaan.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro	53
2. Denah Lokasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro.....	54
3. Struktur Organisasi UPTD BBI Mojoranu, Bojonegoro.....	55
4. Daftar nama, tingkat pendidikan dan jabatan Karyawan	56
5. Data Pemeriksaan Kualitas Air Kolam	57
6. Dokumentasi Pakan dan Probiotik.....	50
7. Dokumentasi Pengukuran Panjang dan Bobot.....	60
8. Dokumentasi Sarana dan Prasarana	61
9. Dokumentasi Alat Pemeriksaan Kualitas Air	64