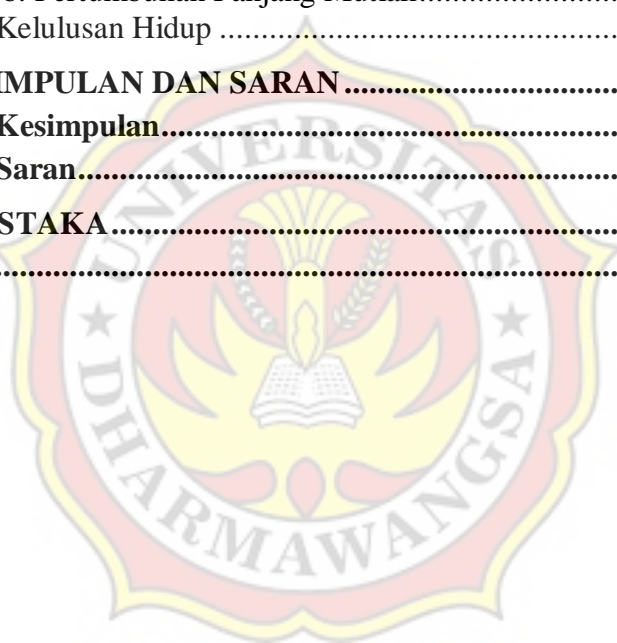


DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
LAMPIRAN	viii
BAB.I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB.II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias</i> sp)	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Morfologi Ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias</i> sp).....	6
2.1.3 Habitat Dan Perilaku Ikan Lele Sangkuring)	7
2.1.4 Makanan Dan Kebiasaan Makan	8
2.2 Pertumbuhan	8
2.2.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan	9
2.3 Kelulusan Hidup (Survival rate)	10
2.4 Dedak Dan Ragi Roti.....	10
2.4.1 Pengertian Dedak	10
2.4.2 Pengertian Ragi Roti	11
2.4.3 Hasil Proksimat Dedak	12
2.4.4 Fermentasi Dan Proses Fermentasi.....	12
2.5 Kualitas Air	14
2.5.1 Parameter Fisika	15
a. Suhu	15
b. Kecerahan	16
2.5.2 Parameter Kimia	17
a. Oksigen Terlarut (DO).....	17
b. Tingkat Keasaman (pH).....	17
c. Amonia (NH ₃)	18
d. Nitrit.....	18
2.5.3 Parameter Biologi.....	19
a. Plankton	19
BAB. III METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu Dan Tempat Penelitian.....	20
3.2 Bahan-Bahan Yang Digunakan Dalam Penelitian.....	20
3.3 Alat-Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian	21
3.4 Wadah Penelitian	21

3.5 Metode Penelitian	22
3.5.1 Hipotesis	22
3.5.2 Asumsi	22
3.5.3 Prosedur Penelitian.....	22
a. Persiapan dan Perlakuan Penelitian.....	22
b. Pengamatan Penelitian	24
c. Pengumpulan Dan Pengolahan Data	24
3.6 Analisis Data.....	26
3.6.1 Validasi Data.....	26
3.6.2 Analisis Variansi	26
BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Parameter Kualitas Air	30
4.2 Pertumbuhan	36
a. Pertumbuhan Berat Mutlak	36
b. Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	39
4.3 Kelulusan Hidup	41
BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	48



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi Ikan Lele Sangkuriang.....	7
2.	Dedak padi.....	11
3.	Fermipan (Ragi Roti)	12
4.	Grafik kelimpahan fitoplankton.....	33
5.	Grafik kelimpahan zooplankton	35
6.	Grafik pertumbuhan berat ikan lele sangkuriang.....	37
7.	Grafik pertumbuhan panjang ikan lele sangkuriang	39
8.	Grafik kelulusan hidup ikan lele sangkuriang	41



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Hasil Uji Proksimat Dedak.....	12
2.	Bahan Yang Digunakan Dalam Penelitian.....	20
3.	Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian	21
4.	Bagan Analisis Variansi (ANOVA) Data Penelitian.....	28
5.	Parameter Kualitas Air (Fisika, Kimia dan Biologi)	30
6.	Hasil Kelimpahan Fitoplankton Dan Zooplankton.....	33
7.	Hasil Pertumbuhan Berat Ikan Lele Sangkuring	37
8.	Hasil Pertumbuhan Panjang Ikan Lele Sangkuriang	39
9.	Hasil Kelulusan Hidup Benih Ikan Lele sangkuriang.....	41



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Pengukuran parameter kualitas air (Fisika, Kimia dan Biologi)	49
2.	Perhitungan kelimpahan plankton (Fitoplankton Dan Zooplankton) ..	52
3.	Validasi data kelimpahan zooplankton	55
4.	Validasi data kelimpahan fitoplankton.....	57
5.	Validasi data pertumbuhan berat ikan lele sangkuriang	59
6.	Validasi data pertumbuhan panjang ikan lele sangkuriang	61
7.	Validasi data kelangsungan hidup ikan lele sangkuriang.....	63
8.	Perhitungan pertumbuhan berat (Analisis Varians)	65
9.	Perhitungan pertumbuhan panjang (Analisis Varians)	67
10.	Gambar jenis-jenis plankton (Fitoplankton Dan Zooplankton)	69
11.	Dokumentasi penelitian.....	71

