

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Hipotesis.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Klasifikasi Ikan Lele Sangkuriang .....	4
2.2 Morfologi Ikan Lele Sangkuriang .....	4
2.3 Habitat dan Tingkah Laku .....	6
2.4 Manajemen Pemberian Pakan .....	7
2.5 Pakan Alami .....	8
2.6 Pertumbuhan .....	12
2.7 Kelangsungan Hidup.....	14
2.8 Kualitas Air .....	14
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>16</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
3.2 Alat Penelitian .....	16
3.3 Bahan Penelitian .....	16
3.4 Wadah Penelitian .....	17
3.5 Metode Penelitian .....	17
3.5.1. Hipotesis dan Asumsi.....	17
3.5.2. Rancangan Percobaan.....	18
3.6 Prosedur Penelitian .....	18
3.7 Pengamatan dan Pengumpulan Data .....	19
3.8 Analisis Data .....	21
3.8.1. Validasi Data.....	21
3.8.2. Analisis Variansi.....	22
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
4.1. Pertumbuhan Berat Mutlak.....	27
4.2. Pertumbuhan Panjang Mutlak .....	30
4.3. Kelangsungan Hidup Ikan Lele.....	32

4.4. Kualitas Air .....	35
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
5.1. Kesimpulan.....	36
5.3. Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>39</b>



## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi Ikan Lele Sangkuriang ( <i>Clarias</i> sp).....	5
2.	Diagram Batang Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Lele.....	29
3.	Diagram Batang Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Lele.....	31
4.	Diagram Batang Kelangsungan Hidup Ikan Lele.....	34



## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Tabel Kandungan Nutrisi <i>Tubifex</i> sp .....	9
2.	Tabel Kandungan Nutrisi <i>Arthemisa</i> sp .....	10
3.	Tabel Kandungan Nutrisi <i>Daphnia</i> sp.....	11
4.	Tabel Kandungan Nutrisi <i>Culex</i> sp .....	12
5.	Model Rancangan Acak Lengkap .....	22
6.	Bagan Analisis Variansi (Anava) Data Penelitian.....	24
7.	Rata-rata Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Lele .....	27
8.	Rata-rata Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Lele .....	30
9.	Data Kelangsungan Hidup Ikan Lele .....	32



## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata Letak Wadah Penelitian Secara Acak.....	39
2.	Data Hasil Pengamatan Pertumbuhan berat mutlak ikan lele (gr)..	40
3.	Rekapitulasi Data Pertumbuhan berat mutlak ikan lele .....	41
4.	Perhitungan Uji Barlet Untuk Homogenitas Keragaman data.....	43
5.	Tabel Analisis Variansi dan Hasil Pengamatan .....	49
6.	Uji BNT data Berat .....	50
7.	Data Hasil Pengamatan Pertumbuhan panjang mutlak (cm) .....	52
8.	Rekapitulasi data Pertumbuhan Panjang mutlak ikan lele.....	53
9.	Tabel Perhitungan Uji Barlet untuk Homogenitas Data.....	55
10.	Tabel Analisis Variansi Data Hasil Pengamatan .....	61
11.	Uji BNT data Panjang .....	62
12.	Rekapitulasi data kelangsungan hidup ikan lele .....	64
13.	Tabel Perhitungan Uji Barlet untuk Homogenitas keragaman data.	66
14.	Tabel Analisis Variansi Data .....	72
15.	Uji BNT data Kelangsungan Hidup .....	73
16.	Tabel Pengamatan Kualitas Air .....	75
17.	Dokumentasi .....	77
18.	Perhitungan Pakan.....	80