

## DAFTAR ISI

**Halaman**

<b>RINGKASAN.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFAR GAMBAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Manfat.....	4
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Sistematika Ikan Patin.....	5
2.2. Morfologi Ikan Patin .....	6
2.3. Ekologi Ikan Patin .....	6
2.4. Makanan Ikan Patin .....	6
2.5. Pertumbuhan .....	6
2.6. Kelulusan Hidup .....	8
2.7. Probiotik .....	8
2.8. Kualitas Air .....	10
<b>III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
3.2. Bahan Penelitian .....	14
3.3. Alat Penelitian.....	14
3.4. Wadah Penelitian .....	15
3.5. Metode Penelitian.....	15
3.5.1. Rancangan Percobaan.....	15
3.5.2. Hipotesis dan Asumsi .....	15
3.5.3. Prosedur Penelitian.....	16
3.5.4. Pengamatan dan Pengumpulan Data .....	17
3.5.5. Analisis Data .....	17
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1. Pertumbuhan Ikan Patin.....	22
4.2. Pengaruh Terhadap Panjang Mutlak Ikan patin .....	24
4.3. Kelulusan Hidup Ikan patin .....	25
4.4. Kualitas Air .....	27
4.5. Pembahasan.....	28

<b>V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>29</b>
5.1. Kesimpulan .....	29
5.2. Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>33</b>



## **DAFTAR TABEL**

No	Judul	Halaman
1.	Bagan Analisis Variansi (ANAVA) Data Penelitian .....	20
2.	Rata-rata Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Patin untuk setiap perlakuan .....	22
3.	Rata-rata Pertumbuhan Panjang mutlak dan relatif Ikan Patin.....	24
4.	Mortalitas dan kelulusan Hidup Benih Ikan Patin .....	26



## DAFTAR GAMBAR

<b>No</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Morfologi Ikan Patin ( <i>Pangasius pangasius</i> ) .....	5
2.	Diagram Batang Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Patin.....	23
3.	Diagram Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Patin .....	25
4.	Diagram Batang Kelulusan Hidup Ikan Patin .....	26



## **DAFTAR LAMPIRAN**

No	Judul	Halaman
1.	Data Hasil Pengamatan Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Patin.....	33
2.	Rekapitulasi Data Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Patin.....	34
3.	Perhitungan Uji Bartlett Data Pengamatan Pertumbuhan Berat.....	36
4.	Tabel Analisis Variansi Data Pertumbuhan Berat Ikan Patin .....	42
5.	Data Hasil Pengamatan Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Patin.....	43
6.	Rekapitulasi Data Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Patin .....	44
7.	Perhitungan Uji Bartlett Data Pengamatan Pertumbuhan Panjang .....	46
8.	Tabel Analisis Variansi Data Pertumbuhan Panjang Ikan Patin .....	52
9.	Rekapitulasi Data Kelulusan Hidup Ikan Patin .....	53
10.	Tabel Perhitungan Uji Bartlett Data Kelulusan Hidup.....	55
11.	Tabel Analisis Variansi Data Pertumbuhan Berat Ikan Patin.....	60
12.	Uji LSD Data Penelitian.....	61
13.	Tabel Pengamatan Kualitas Air .....	65
14.	Tata Letak Wadah Peneitian.....	66