

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Peneltian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Patin	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Patin (<i>Pangasius pangasius</i>)	5
2.1.2 Morfologi Ikan Patin	5
2.1.3 Habitat Dan Kebiasaan Hidup Ikan Patin.....	6
2.1.4 Pakan Dan Kebiasaan Makan Ikan Patin.....	7
2.2 Pertumbuhan.....	8
2.3 Kelulusan Hidup	9
2.4 Kualitas Air	10
2.5 Probiotik	12
2.6 Fermentasi Pakan.....	14
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	15
3.3 Metode Penelitian	16
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	16
3.3.2 Hipotesis	16
3.3.3 Asumsi	17
3.4 Prosedur Kerja	17
3.5 Pengamatan dan Pengumpulan Data	19
3.6 Analisis Data	21
3.6.1 Validasi Data.....	21
3.6.2 Analisis Variansi	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Pertumbuhan Berat Mutlak	26
4.2. Pengaruh Terhadap Panjang Mutlak	28
4.3. Kelulusan Hidup Ikan Patin	29
4.4. Kualitas Air	31

V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi Ikan Patin	6
2.	Probiotik Viterna.....	14
3.	Diagram batang pertumbuhan ikan patin	27
4.	Diagram pertumbuhan panjang mutlak ikan patin.....	29
5.	Diagram batang kelulusan hidup ikan patin	31



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Alat-alat yang digunakan dalam penelitian	15
2.	Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	16
3.	Bagian analisis variansi (ANOVA) data penelitian	23
4.	Rata –rata pertumbuhan berat mutlak ikan patin	26
5.	Rata- rata pertumbuhan panjang mutlak dan relatif.....	28
6.	Data mortalitas dan kelulusan hidup ikan patin.....	30



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata letak wadah penelitian	36
2.	Data hasil pengamatan pertumbuhan mutlak ikan patin	37
3.	Rekapitulasi data pertumbuhan berat mutlak ikan patin	38
4.	Perhitungan uji barlett untuk homogenitas keragaman	40
5.	Tabel Analisis Variansi data hasil pengamatan pertumbuhan.....	44
6.	Data hasil pengamatan pertumbuhan panjang mutlak ikan patin	45
7.	Rekapitulasi data pertumbuhan panjang mutlak ikan patin.....	46
8.	Tabel perhitungan uji bartlett untuk homogenitas	48
9.	Tabel Analisis Variansi Data Hasil Pengamatan Pertumbuhan.....	52
10.	Rekapitulasi data kelulusan hidup ikan patin	53
11.	Tabel perhitungan uji brtlett untuk homogenitas kelulusan hidup	55
12.	Tabel analisis variansi data hasil pengamatan kelulusan hidup.....	59
13.	Uji LSD data penelitian.....	60
14.	Tabel Pengamatan Kualitas Air	64
15.	Dokumentasi Penelitian.....	65