

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Lele Dumbo	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Lele Dumbo(<i>Clarias gariepinus</i>).....	5
2.1.2 Morfologi Ikan Lele Dumbo	5
2.1.3 Habitat Dan Kebiasaan Hidup Ikan lele Dumbo	6
2.1.4 Pakan Dan Kebiasaan Makan Ikan Lele Dumbo.....	7
2.2 Pertumbuhan	11
2.2.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan	11
2.3 Kelulusan Hidup	12
2.3.1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kelulusan Hidup.....	12
2.4 Kualitas Air.....	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2 Bahan dan Alat Penelitian	16
3.3 Metode Penelitian	17
3.3.1 Rancangan Percobaan	17
3.3.2 Hipotesis.....	17
3.3.3 Asumsi.....	18
3.4 Prosedur Kerja	18
3.5 Pengamatan dan Pengumpulan Data.....	20
3.6 Analisis Data.....	22
3.6.1 Validasi Data	22
3.6.2 Analisis Variansi.....	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Kelulusan Hidup (SR)	27
4.2 Pertumbuhan Berat Mutlak.....	30
4.3 Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	32
4.4 Rasio Konversi Pakan (FCR)	36

4.5 Kualitas Air.....	38
4.5.1 Suhu.....	38
4.5.2 Tingkat Keasaman (pH)	39
4.5.3 Oksigen terlarut (DO)	40
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	47



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Morfologi Ikan lele Dumbo	6
2.	Probiotik Boster Aquaenzym	10
3.	Grafik rata-rata kelulusan hidup (SR)	28
4.	Grafik rata-rata pertumbuhan berat mutlak	31
5.	Grafik rata-rata pertumbuhan panjang mutlak.....	34



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Alat-alat yang digunakan dalam penelitian	16
2.	Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	16
3.	Bagian analisis variansi (ANOVA) data penelitian	25
4.	Hasil perhitungan nilai kelulusan hidup	27
5.	Hasil perhitungan pertumbuhan berat mutlak	30
6.	Hasil perhitungan pertumbuhan panjang mutlak	33
7.	Hasil perhitungan FCR.....	36
8.	Hasil pengukuran kualitas air	38



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Hasil pengukuran kualitas air	47
2.	Hasil perhitungan rasio konversi pakan A	48
3.	Hasil perhitungan rasio konversi pakan B.....	50
4.	Hasil perhitungan rasio konversi pakan C.....	52
5.	Hasil perhitungan rasio konversi pakan D	54
6.	Data hasil perhitungan nilai kelulusan hidup (SR) ikan lele dumbo	56
7.	Rekapitulasi data kelulusan hidup benih ikan lele dumbo	57
8.	Tabel perhitungan uji bertlett untuk homogenitas keragaman data hasil pengamatan kelulusan hidup (SR)	58
9.	Tabel analisis variansi data kelulusan hidup (SR) benih ikan lele dumbo ..	62
10.	Uji lanjutan BNT kelulusan hidup (SR).....	63
11.	Hasil pengukuran pertumbuhan berat mutlak ikan lele dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	65
12.	Rekapitulasi hasil pengukuran pertumbuhan berat mutlak	66
13.	Tabel perhitungan uji bertlett untuk homogenitas keragaman data hasil pengamatan pertumbuhan berat mutlak	68
14.	Analisis variansi (ANAVA) pertumbuhan berat mutlak.....	72
15.	Uji lanjutan BNT pertumbuhan berat mutlak.....	73
16.	Hasil pengukuran pertumbuhan panjang mutlak ikan lele dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	75
17.	Rekapitulasi pertumbuhan panjang mutlak	76
18.	Perhitungan uji bertlett untuk homogenitas keragaman data hasil pengamatan pertumbuhan panjang mutlak.....	78
19.	Tabel analisis variansi (ANAVA) pertumbuhan panjang mutlak.....	82
20.	Uji lanjutan BNT pertumbuhan panjang mutlak.....	83
21.	Rekapitulasi rasio konversi pakan (FCR) ikan lele dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	85
22.	Tabel perhitungan uji bertlett untuk homogenitas keragaman data hasil FCR.....	86
23.	Tabel analisis variansi (ANAVA) nilai rasio konversi pakan	90
24.	Uji lanjutan BNT nilai rasio konversi pakan.....	91
25.	Dokumentasi penelitian.....	92