

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Lele	3
2. Budidaya lele (Pertumbuhan)	3
3. Pakan	4
4. Probiotik	4
5. Kualitas Air	5
III. METODE PENELITIAN.....	7
1. Rancangan Percobaan	7
2. Alat dan Bahan	8
3. Tata Laksana.....	8
3.1. Persiapan Wadah	8
3.2. Penebaran dan Pemeliharaan Benih	9
3.3. Probiotik dan Pemberian Pakan	9
3.4. Pengambilan Sampel	9
3.5. Kualitas Air	10
3.6. Pengujian Bakteri	10
3.7. Panen	10
4. Parameter dan Perhitungan Data.....	10
4.1. Parameter penelitian	10
4.2. Perhitungan Data	11
5. Analisis Varian.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	13



1. Hasil Penelitian	13
1.1 Pertumbuhan Berat Ikan	13
1.2 Pertumbuhan Panjang Ikan	16
1.3 Sintasan	19
1.4 Nisbah Konversi Pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>)	20
1.5 Kualitas air	21
2. Pembahasan	22
2.1 Pertumbuhan	22
2.2 Sintasan (<i>Survival Rate</i>)	23
2.3 Pakan dan Nisbah konversi pakan (<i>Feed Conversion Ratio</i>)	23
2.4 Kualitas air	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
1. Kesimpulan	27
2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kebutuhan nutrisi lele.....	4
Tabel 3.1 Alat yang digunakan dalam penelitian	8
Tabel 3.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian	8
Tabel 4.1 Pertumbuhan berat mutlak lele (gram) selama pemeliharaan yang diberikan dosis probiotik yang berbeda	14
Tabel 4.2 Pertumbuhan berat spesifik lele (%/hari) yang diberi dosis probiotik yang berbeda.....	15
Tabel 4.3 Pertumbuhan panjang mutlak (cm) diberi dosis probiotik berbeda.....	17
Tabel 4.4 Pertumbuhan panjang spesifik (%/hari) yang diberi perlakuan dosis berbeda	18
Tabel 4.4 Pertumbuhan panjang spesifik (%/hari) yang diberi perlakuan dosis berbeda	18
Tabel 4.5 Sintasan lele (%/hari) diberi dosis probiotik yang berbeda	19
Tabel 4.6 Nisbah konversi pakan lele yang dipelihara selama 56 hari	20
Tabel 4.7 Kualitas air selama penelitian	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Berat lele selama pemeliharaan yang diberikan dosis probiotik yang berbeda	14
Gambar 4.2 Panjang lele selama pemeliharaan yang diberi dosis probiotik yang berbeda	16

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Pertumbuhan panjang dan berat lele setiap periode pengamatan	32
Lampiran 2. Analisis sidik ragam pertumbuhan berat mutlak	33
Lampiran 3. Analisis sidik ragam pertumbuhan berat spesifik	34
Lampiran 4. Analisis sidik ragam pertumbuhan panjang mutlak	35
Lampiran 5. Analisis sidik ragam pertumbuhan panjang spesifik.....	36
Lampiran 6. Analisis sintasan (survival rate)	37
Lampiran 7. Analisis nisbah konversi pakan (Feed conversion ratio)	38
Lampiran 8. Kualitas air selama pemeliharaan lele yang diberi pakan dengan dosis	39