

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari.....	xi
Abstrak.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar belakang.....	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Lele	4
1.1 Taksonomi	4
1.2 Morfologi.....	4
1.3 Habitat lele dan kebiasaan hidup	5
1.4 Pakan dan kebiasaan pakan.....	5
2. Cacing sutra	5
3. Pakan buatan.....	7
4. Probiotik	8
5. Aplikasi pakan pada pembenihan lele	8
5.1 Kebutuhan nutrien benih lele	8
5.2 Kombinasi cacing sutra dan pakan buatan	9
6. Sintasan	10
7. Pertumbuhan.....	10
8. Kualitas air	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
1. Alat dan bahan	13
2. Rancangan penelitian.....	13
3. Tata laksana penelitian	14
3.1 Persiapan akuarium.....	14
3.2 Penebaran benih	14
3.3 Persiapan pakan	14
3.4 Pemeliharaan benih.....	15
3.5 Pemberian pakan	15
3.6 Sampling.....	16
4. Parameter yang diamati	17
4.1 Sintasan.....	17
4.2 Pertumbuhan mutlak berdasarkan panjang	17
4.3 Pertumbuhan mutlak berdasarkan berat.....	17

4.4 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan panjang	17
4.5 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan berat	18
4.6 Keragaman ukuran benih	18
4.7 <i>Food conversion ratio</i> (fcr)	18
5. Analisis Data.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1. Hasil penelitian	19
1.1 Sintasan.....	19
1.2 Pertambahan panjang dan berat	19
1.3 Hubungan panjang dan berat.....	21
1.4 Pertumbuhan mutlak berdasarkan panjang	21
1.5 Pertumbuhan mutlak berdasarkan berat.....	22
1.6 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan panjang.....	23
1.7 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan berat	23
1.8 Keragaman ukuran benih	24
1.9 Kualitas air	26
1.10 <i>Food conversion ratio</i> (FCR)	27
2. Pembahasan	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	33
1. Kesimpulan.....	33
2. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN	39