

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Manfaat Penelitian.....	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 3
1. Lele (<i>Clarias</i> sp.).....	3
2. Probiotik	5
2.1. <i>Bacillus</i> sp.	5
2.2. <i>Lactococcus raffinolactis</i>	7
2.3. <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	8
3. Imunostimulan.....	9
3.1. Alginat	10
3.2. Multivitamin	12
4. Pertumbuhan.....	15
5. Tingkat Kelangsungan Hidup (<i>Survival Rate</i>)	16
6. FCR (<i>Feed Conversion Ratio</i>).....	16
7. Efisiensi Pakan (EP).....	17
8. PER (<i>Protein Efficiency Ratio</i>)	18
9. Faktor Kondisi.....	19
 III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	 20
1. Rancangan Penelitian	20
2. Alat dan Bahan	20
2.1. Alat	20
2.2. Bahan	21
3. Tata Laksana Penelitian.....	21
3.1. Pembuatan Probiotik	21
3.2. Perhitungan <i>Total Plate Count</i> (TPC) Bakteri Probiotik	21
3.3. Pembuatan Imunostimulan (gamaalgin-F)	22
3.4. Pemeliharaan	22
3.5. Sampling.....	22
4. Analisis Data	23
4.1. Tingkat Kelangsungan Hidup (SR)	23
4.2. Pertumbuhan.....	23
4.2.1. Pertumbuhan Mutlak	24

4.2.2. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR/Specific Growth Rate)	24
4.3. Biomassa.....	24
4.4. FCR (<i>Feed Conversion Ratio</i>).....	25
4.5. Efisiensi Pakan (EP)	25
4.6. PER (<i>Protein Efficiency Ratio</i>)	25
4.7. Faktor Kondisi	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
1. Hasil.....	28
1.1. Tingkat Kelangsungan Hidup (SR)	28
1.2. Pertumbuhan.....	28
1.2.1. Pertumbuhan Mutlak	28
1.2.2. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR).....	30
1.3. Biomassa.....	31
1.4. FCR (<i>Feed Conversion Ratio</i>).....	31
1.5. Efisiensi Pakan (EP)	32
1.6. PER (<i>Protein Efficiency Ratio</i>)	33
1.7. Faktor Kondisi	34
2. Pembahasan.....	37
2.1. Tingkat Kelangsungan Hidup (SR)	37
2.2. Pertumbuhan.....	38
2.3. Biomassa.....	38
2.4. FCR (<i>Feed Conversion Ratio</i>).....	39
2.5. Efisiensi Pakan (EP)	39
2.6. PER (<i>Protein Efficiency Ratio</i>)	40
2.7. Faktor Kondisi	41
V. SIMPULAN DAN SARAN	42
1. Simpulan.....	42
2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	64