

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat Penelitian.....	2
1.4. Kerangka Pemikiran .....	3
1.5. Hipotesis.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Pengolahan Teri.....	6
2.2. Tepung Ikan dan Tepung Kepala Ikan Teri .....	7
2.2.1. Limbah Ikan .....	9
2.3. Biologi dan Habitat Ikan Lele .....	9
2.3.1. Pakan dan Kebiasaan Makan .....	11
2.4. Kebutuhan Nutrisi Ikan Lele .....	12
2.5. Sistem Pencernaan Ikan .....	13
2.5.1 Mulut dan Rongga Mulut .....	14
2.5.2 Faring .....	14
2.5.3 Esofagus .....	14
2.5.4 Lambung .....	15
2.5.5 Pylorus .....	15
2.5.6 Usus .....	15
2.5.7 Rektum .....	16
2.5.8 Anus .....	16
2.6. Pakan Buatan .....	16

### III. METODE PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat .....	19
3.2. Alat dan Bahan .....	19
3.2.1. Alat Penelitian .....	19
3.2.2. Bahan Penelitian .....	19
3.3. Rancangan Penelitian .....	20
3.4. Prosedur Penelitian .....	22
3.4.1. Persiapan .....	22
3.5. Pelaksanaan .....	22
3.5.1. Pembuatan Pakan .....	22
3.5.3. Pemeliharaan dan Pemberian Pakan .....	23
3.5.4. <i>Sampling</i> .....	23
3.5.5. Pengelolaan Kualitas Air .....	23
3.6. Pengamatan .....	23
3.6.1. Pertumbuhan Mutlak .....	23
3.6.2. Kelangsungan Hidup .....	24
3.6.3. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) .....	24
3.6.4. Retensi Protein .....	25
3.6.5. Kualitas Air .....	25
3.7. Analisis Data .....	25

### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kualitas Pakan .....	26
4.2. Pertumbuhan Berat Mutlak .....	28
4.2. Kelangsungan Hidup .....	31
4.3. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) .....	33
4.4. Retensi Protein (RP) .....	34
4.5. Kualitas Air .....	36

### V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan .....	38
5.2. Saran .....	38

### DAFTAR PUSTAKA

### LAMPIRAN