

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ikan lele ( <i>Clarias</i> sp.) .....	5
2.1.1 Klasifikasi ikan lele.....	5
2.1.2 Morfologi ikan lele .....	5
2.1.3 Habitat.....	6
2.1.4 Makanan dan kebiasaan makan .....	7
2.1.5 Pemberian makan dan kebutuhan nutrisi .....	7
2.2 Bioflok .....	8
2.2.1 Faktor-faktor yang berpengaruh pada sistem bioflok .....	9
2.2.2 Indikator keberhasilan pembentukan bioflok.....	11
2.2.3 Syarat pembentukan flok .....	12
2.3 Probiotik.....	12
2.4 Laju pertumbuhan dan tingkat kelulushidupan (SR) ikan lele.....	14
2.4.1 Laju pertumbuhan .....	14

2.4.2 Tingkat kelulushidupan (SR) .....	15
2.5 Kualitas air .....	15
III KERANGKA KONSEPTUAL .....	17
3.1 Deskripsi kerangka konseptual .....	17
3.2 Skema kerangka konseptual penelitian .....	20
3.3 Hipotesis .....	21
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	22
4.1 Waktu dan tempat .....	22
4.2 Materi penelitian .....	22
4.2.1 Alat penelitian.....	22
4.2.2 Bahan penelitian.....	22
4.3 Metode penelitian.....	22
4.4 Prosedur kerja .....	24
4.4.1 Persiapan media pemeliharaan.....	24
4.4.2 Pemeliharaan.....	25
4.5 Parameter penelitian.....	25
4.5.1 Parameter utama.....	25
A. Pengukuran tingkat kelulushidupan (SR) .....	25
B. Pengukuran laju pertumbuhan .....	26
4.5.2 Parameter pendukung penelitian.....	26
4.6 Analisis data.....	27
4.7 Alur penelitian.....	28
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
5.1 Hasil .....	29
5.1.1 Pertumbuhan .....	29
A. Laju pertumbuhan spesifik .....	29
B. Panjang mutlak .....	30
5.1.2 Tingkat kelulushidupan (SR) .....	31
5.1.3 Kualitas air .....	32
5.2 Pembahasan.....	33
5.2.1 Pertumbuhan .....	33

5.2.2 Tingkat kelulushidupan (SR) .....	35
5.2.3 Kualitas air .....	35
VI SIMPULAN DAN SARAN .....	36
6.1 Kesimpulan .....	37
6.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	42