

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI .....</b>	i
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	v
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kerangka Pemikiran.....	3
D. Hipotesis.....	5
E. Manfaat .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Ikan mas .....	7
1.Klasifikas dan Morfologi .....	7
2.Habitat dan Distribusi .....	8
3.Kebutuhan Nutrisi .....	9
B. Bioremediasi.....	9
C. C/N Rasio .....	11
D. Probiotik .....	12
E. Molase .....	13
F. Kualitas Air .....	14
1. Suhu .....	15
2. Tingkat Keasaman (pH) .....	15
3. Oksigen Terlarut.....	16
4. Amoniak .....	17
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat .....	19
B. Alat dan Bahan .....	19
C. Rancangan Penelitian .....	19
D. Prosedur Penelitian .....	20
1. Tahap Persiapan .....	20
1.1 Persiapan Wadah dan Ikan Uji .....	20
2. Tahap Pelaksanaan .....	20

3. Tahap Pengamatan .....	21
3.1 Pengukuran Kualitas Air .....	21
3.2 Laju Pertumbuhan Harian (LPH) .....	22
3.3 Tingkat Kelangsungan Hidup .....	22
E. Analisis Data .....	23
 <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	24
4. Kualitas Air .....	24
4.1 Suhu.....	24
4.2 pH .....	26
4.3 DO ( <i>Dissolved oxygen</i> ) .....	28
4.4 Amoniak.....	30
5. Laju Pertumbuhan Harian .....	31
6. Tingkat Kelangsungan Hidup.....	32
B. Pembahasan .....	35
 <b>V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	44
B. Saran .....	44

## **DAFTAR PUSTAKA**