

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Kerangka Pemikiran	3
1.4. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Budidaya Lele (<i>Clarias</i> sp.) di Indonesia.....	6
2.2. Klasifikasi dan Morfologi Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	6
2.3. Fisiologi Ikan Genus <i>Clarias</i>	9
2.4. Vitamin C	10
2.5. Probiotik	10
2.6. Pengelolaan Kualitas Air	11
2.7. Teknologi Dasar Kolam Buatan	13
2.8. Manajemen Pakan dengan Penambahan Vitamin C	14
2.9. Manajemen Kualitas Air dengan pemberian probiotik	15
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	17
3.3. Rancangan Penelitian	18
3.4. Analisis Data	20
3.5. Persiapan Penelitian	20
3.5.1. Persiapan Kolam	20
3.5.2. Persiapan Air Kolam	20
3.5.3. Pengapuran	21
3.5.4. Kultur Probiotik / Bakteri	21
3.6. Pelaksanaan Penelitian	22
3.6.1. Pemberian Probiotik pada Air Kolam	22

3.6.2. Penebaran Benih	22
3.6.3. Budidaya Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	23
a. Pemberian Pakan dengan Penambahan Vitamin C	23
b. Pengukuran Berat dan Panjang Total	23
c. Manajemen Kualitas Air	24
3.7. Pengumpulan Data	24
3.7.1. Pertumbuhan Panjang dan Berat	24
3.7.2. Biomassa	25
3.7.3. Konversi Pakan	26
3.7.4. Kelangsungan Hidup	26
3.7.5. Kualitas Air	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	28
4.1. Pertumbuhan.....	28
4.1.1. Pertumbuhan Panjang	28
4.1.2. Pertumbuhan Berat	30
4.1.3. Hubungan Panjang dan Berat	32
4.2. Biomassa	33
4.3. Konversi Pakan.....	34
4.4. Kelangsungan Hidup	35
4.5. Efektivitas Dasar Kolam Buatan	37
4.6. Kualitas Air Pembesaran Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	38
B. Pembahasan	38

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan	50
5.2. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN