

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kerangka Pikir	2
1.4 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	5
2.2 Manajemen Pemberian Pakan dan Manfaat Probiotik pada Pakan	7
2.3 Manfaat Probiotik Pada Media Pemeliharaan	8
2.4 Padat Tebar Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>) dengan Aplikasi Dasar Kolam Buatan	9
2.5 Kriteria Sistem pembesaran Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	9
2.6 Fisiologi Ikan Budidaya	10
2.7 Manfaat Teknologi Dasar Kolam Buatan	12
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	13
3.2 Alat Penelitian	13
3.3 Rancangan Penelitian	13
3.4 Analisis Data	15
3.5 Persiapan Penelitian	16
3.5.1. Persiapan Kolam	16
3.5.2. Persiapan Air Kolam	16

3.5.3. Pengapuran Kolam	16
3.5.4. Kultur Probiotik	16
3.5.5. Pemberian Probiotik pada Air Kolam	17
3.5.6. Pembuatan Dasar Kolam Buatan	17
3.6 Pelaksanaan Penelitian	18
3.6.1. Penebaran Benih	18
3.6.2. Pemberian Pakan dengan Penambahan Probiotik	18
3.6.3. Pengambilan Contoh Panjang Total dan Bobot	18
3.6.4. Manajemen Kualitas Air	19
3.7 Pengambilan Data	19
3.7.1. Pertumbuhan Panjang	19
3.7.2. Pertumbuhan Bobot	19
3.7.3. Biomassa	20
3.7.4. Kelulushidupan	20
3.7.5. Konversi Pakan	21
3.7.6. Pengukuran Parameter Kualitas Air	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Pertumbuhan	23
4.1.1. Bobot Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	23
4.1.2. Pertumbuhan Bobot Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	25
4.1.3. Panjang Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	25
4.1.4. Pertumbuhan Panjang Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	27
4.1.5. Hubungan Panjang dan Bobot Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	28
4.2 Biomassa Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	30
4.3 Kelulushidupan Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	32
4.4 Konversi Pakan Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	34
4.5 Pemanfaatan Teknologi Dasar kolam buatan pada Pembesaran Lele Masamo Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	37
4.6 Kualitas Air Pembesaran Lele Masamo (<i>Clarias gariepinus</i>)	39

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	44
5.2 Saran	44

DAFTAR PUSTAKA