

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
Intisari	ix
<i>Abstract</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Kegunaan	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Ikan Lele (<i>Clarias sp.</i>).....	3
2. Teknik Pembesaran Budidaya Ikan Lele	4
2.1. Kolam.....	4
2.2. Persiapan kolam.....	4
2.3. Benih.....	5
2.4. Pakan.....	6
2.5. Penanggulangan hama dan penyakit.....	6
2.6. Panen.....	6
3. Analisis Usaha Budidaya Ikan	7
3.1. Penerimaan.....	7
3.2. Struktur biaya.....	8
3.3. Rasio R/C.....	8
3.4. Penelitian terdahulu	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
1. Rancangan Penelitian.....	9
2. Kerangka Penelitian	9
3. Alat.....	10
4. Bahan	10
5. Metode Pengumpulan Data.....	10
5.1. Jenis dan sumber data	10
5.2. Teknik pengumpulan data.....	11
6. Penentuan Lokasi Penelitian	11
7. Metode Pemilihan Responden	11
8. Analisis Teknis Pembesaran Ikan Lele	11
9. Analisis Usaha Budidaya Ikan Lele	13
9.1. Definisi operasional variabel	13
9.2. Analisis struktur biaya budidaya ikan lele	13
9.3. Analisis pendapatan budidaya ikan lele.....	14
9.4. Analisis efisiensi usaha tani (Rasio R/C) budidaya ikan lele	14
10. Analisis Kualitas Air Budidaya Ikan Lele	15
11. Analisis Total Bakteri Budidaya Ikan Lele.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18

1. Analisis Teknis Budidaya Ikan Lele	18
1.1. Konstruksi kolam	18
1.2. Persiapan kolam	18
1.3. Penebaran benih ikan lele	19
1.4. Pengelolaan air	19
1.5. Pemberian pakan	20
1.6. Panen	21
1.7. SR (<i>Survival rate</i>)	22
1.8. Laju pertumbuhan spesifik benih	23
1.9. FCR (<i>Food Conversion Ratio</i>)	23
2. Analisis Usaha Budidaya Ikan Lele	24
2.1. Biaya tetap	24
2.2. Biaya variabel	25
2.3. Biaya total	25
2.4. Penerimaan	25
2.5. Pendapatan	26
2.6. Rasio R-C (<i>Revenue Cost Ratio</i>)	26
3. Analisis Kualitas Air Budidaya Ikan Lele	27
3.1. Debit air	27
3.2. Suhu	28
3.3. Kandungan oksigen terlarut (<i>Dissolved Oxygen</i>)	28
3.4. pH	29
3.5. Kandungan karbondioksida bebas	29
3.6. Bahan organik	30
3.7. Total ammonia	30
3.8. Kecerahan	31
4. Analisis Bakteri Budidaya Ikan lele	31
4.1. Total bakteri	31
4.2. Bakteri <i>Aeromonas spp.</i> dan <i>Pseudomonas spp.</i>	32
5. Pembahasan	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
1. Kesimpulan	38
2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43