

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GRAFIK .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
Intisari .....	xii
Abstract .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Klasifikasi .....	4
2. Morfologi .....	4
3. Habitat .....	5
4. Pakan dan Kebiasaan Makan .....	6
5. Pertumbuhan Ikan Lele .....	8
6. Parameter Kualitas Air .....	8
6.1. Suhu .....	9
6.2. Derajat keasaman (pH) .....	10
6.3. Oksigen terlarut (DO) .....	10
6.4. Amonia .....	10
7. Bahan Saringan .....	12
III. METODE PENELITIAN .....	15
1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
2. Alat dan Bahan .....	15
2.1. Alat .....	15
2.2. Bahan .....	15
3. Rancangan Penelitian .....	16
4. Tata Laksana Penelitian .....	16
4.1. Persiapan kolam .....	16
4.2. Penebaran benih .....	19
4.3. Pemeliharaan .....	19
4.4. Pencucian dan pengantian air .....	19
4.5. Pemanenan .....	20
5. Parameter yang di amati .....	21
6. Analisis Data .....	21



6.1. Laju pertumbuhan harian spesifik/SGR .....	22
6.2. Pertumbuhan panjang mutlak: .....	21
6.3. Rumus pertumbuhan bobot mutlak: .....	21
6.4. Kelulushidupan ikan/ <i>survival rate</i> .....	22
6.5. FCR .....	23
7. Analisis Varian .....	22
IV . HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
1. Hasil .....	24
1.1. Pertumbuhan .....	24
1.2. Pertumbuhan ikan lele ( <i>Clarias sp.</i> ) berdasarkan berat .....	24
1.3. Pertumbuhan ikan lele ( <i>Clarias sp.</i> ) berdasarkan panjang .....	27
1.4. Produksi .....	32
1.5. Pakan .....	32
1.6. Rasio konversi pakan .....	33
1.7. <i>Survival rate</i> .....	34
1.8. Kualitas Air .....	34
2. Pembahasan .....	35
2.1. Pertumbuhan .....	35
2.2. Rasio konversi pakan .....	38
2.3. <i>Survival rate</i> .....	40
2.4. Kualitas air .....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
1. Kesimpulan .....	41
2. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	48