

DAFTAR ISI

	halaman
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
1.4 Kerangka Pemikiran.....	3
1.5 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ikan Lele Dumbo (<i>C. gariepinus</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi.....	5
2.1.2 Morfologi	6
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup.....	7
2.2 Cahaya.....	8
2.3 Pertumbuhan Ikan	10
III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan.....	12
3.2.1 Alat.....	12
3.2.2 Bahan	12
3.3 Metode Penelitian	13
3.3.1 Desain Penelitian	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	13
3.4.1 Tahap Persiapan	13
3.4.1.1 Penyediaan media.....	13
3.4.1.2 Persiapan air	14
3.4.2 Tahap Pelaksanaan.....	14
3.4.2.1 Penebaran benih.....	14
3.4.2.2 Pemberian pakan	15
3.4.3 Parameter yang Diamati.....	15
3.4.3.1 Pengukuran pertumbuhan berat mutlak.....	15
3.4.3.2 Pengukuran laju pertumbuhan berat harian.....	16

3.4.3.3 Pengukuran pertumbuhan panjang mutlak	16
3.4.3.4 Pengukuran pertumbuhan panjang harian	17
3.4.3.5 <i>Survival Rate (SR)</i>	17
3.4.3.6 <i>Food Conversion Ratio (FCR)</i>	17
3.5 Sampling Data	18
3.6 Analisis Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Pertumbuhan Berat	19
4.1.1 Pertumbuhan Berat Mutlak	19
4.1.2 Pertumbuhan Berat Harian	21
4.2 Pertumbuhan Panjang	22
4.2.1 Pertumbuhan Panjang Mutlak	22
4.2.2 Pertumbuhan Panjang Harian	24
4.3 Kandungan Amoniak	25
4.4 Suhu, pH dan <i>DO</i>	26
4.5 Populasi ikan	27
4.6 <i>Survival Rate (SR)</i>	28
4.7 <i>Food Conversion Ratio (FCR)</i>	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Kerangka pemikiran	4
2. Ikan lele dumbo	7
3. Pertumbuhan berat mutlak.....	20
4. Pertumbuhan berat harian ikan.....	22
5. Pertumbuhan panjang mutlak.....	24
6. Pertumbuhan panjang harian	25
7. Kandungan amoniak selama masa pemeliharaan ikan	26
8. Populasi ikan	27
9. <i>Survival Rate (SR)</i>	28
10. <i>Food Conversion Ratio (FCR)</i>	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Hasil analisis statistik	35
2. Kurva Suhu, pH, dan <i>DO</i>	46
3. Foto persiapan dan proses penelitian.....	48
4. Desain penelitian	50
5. Hasil uji laboratorium.....	51