

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORSINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR IWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Hipotesis	3
1.6 Kerangka Pemikiran	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Cupang	4
2.2 Habitat Dan Kebiasaan Makan Ikan Cupang.....	5
2.3 Klasifikasi Dan Morfologi Tanaman Krokot.....	6
2.4 Kandungan Tanaman Krokot.....	7
2.5 Pewarnaan	7
2.6 kualitas air.....	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	10
3.1 Waktu dan Tempat	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.2.1 Alat.....	10
3.2.2 Bahan.	10
3.3 Metode dan Rancangan Penelitian.....	11
3.4 Persiapan Penelitian	11
3.4.1 Persiapan Ikan Uji Dan Wadah Penelitian	11
3.4.2 Teknik Pembuatan Ekstrak Tanaman Krokot.....	11
3.4.3 Teknik Pencampuran Ekstrak Pada Pakan.....	12
3.4.3 Teknik Pemberian Pakan	12
3.5 Parameter Yang Diamati.....	12
3.5.1 Intensitas Warna Ikan.	12
3.5.2 Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	13
3.5.3 Pertumbuhan Bobot Mutlak.....	13
3.5.4 <i>Survial Rate</i>	13
3.5.5 Pengamatan Kualitas Air	14
3.6 Analisis Data.....	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Pengamatan Intensitas Warna Ikan cupang (<i>Betta</i> sp.).....	15
4.2 Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	17
4.3 Pertumbuhan Bobot Mutlak.....	18
3.4 <i>Survival Rate</i>	19
3.5 Kualitas Air.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
3.1	Alat dalam penelitian.....	10
3.2	Bahan dalam penelitian.....	10
4.1	Data Intensitas Warna Ikan Cupang selama 30 Hari.....	16
4.2	Rata-Rata Pertumbuhan Panjang Mutlak ikan cupang (<i>Betta sp.</i>).....	17
4.3	Rata-Rata Pertumbuhan Bobot Mutlak ikan cupang (<i>Betta sp.</i>).....	18
4.4	Rata-Rata <i>Survival Rate</i> ikan cupang (<i>Betta sp.</i>).....	19
4.5	Parameter Kualitas Air Media pemeliharaan selama Penelitian.....	20

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.1	Kerangka Pemikiran	3
2.1	Ikan Cupang (<i>Betta</i> sp.)	4
2.3	Tanaman Krokot (<i>Portulaca oleracea</i>)	6
3.5	<i>Modifed Toca Color Finder</i>	12
4.1	Intensitas Warna Ikan Cupang (<i>Betta</i> sp.)	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data,Uji Anova Dan Uji Duncan untuk Intensitas Warna	26
Lampiran 2. Data,Uji Anova Dan Uji Duncan untuk Pertumbuhan Bobot Mutlak Ikan Cupang	27
Lampiran 3. Data,Uji Anova Dan Uji Duncan untuk Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Cupang	28
Lampiran 4. Data,Uji Anova dan Uji Duncan untuk <i>Survival Rate</i>	29
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan	30