

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Maskoki (<i>Carrassius</i> sp.)	6
2.2 Habitat dan Kebiasaan Makan	7
2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Warna Ikan	8
2.4 Daphnia	9
2.4.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Daphnia</i> sp.	9
2.4.2 Kultur <i>Daphnia</i> sp.	11
2.5 Astaxanthin	11
2.6 Kualitas Air	11
2.6.1 Suhu	12
2.6.2 Oksigen Terlarut (DO)	12
2.6.3 Derajat pH	12
2.6.4 Amoniak	13
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Alat dan Bahan	14

3.3 Metode Penelitian	15
3.4 Prosedur Penelitian	15
3.4.1 Persiapan Ikan Uji dan Wadah Penelitian	15
3.4.2 Teknik Kultur <i>Daphnia</i> sp.	16
3.4.3 Teknik Pemberian Astaxanthin Pada <i>Daphnia</i> sp.	16
3.4.4 Teknik Pemberian Pakan	16
3.5 Parameter Yang Diamati	17
3.5.1 Pengukuran Tingkat Kecerahan Warna	17
3.5.2 Pertumbuhan Bobot Mutlak	18
3.5.3 Pertumbuhan Panjang Mutlak	18
3.5.4 Kelangsungan Hidup (KH)	18
3.5.5 Pengamatan Kualitas Air	19
3.6 Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengamatan Kecerahan Warna Benih Ikan Maskoki (<i>Carrassius</i> sp.)	20
4.3 Pertumbuhan Panjang Mutlak Benih Ikan Maskoki (<i>Carrassius</i> sp.)	23
4.4 Kelangsungan Hidup Benih Ikan Maskoki (<i>Carrassius</i> sp.)	24
4.5 Kualitas Air Benih Ikan Maskoki (<i>Carrassius</i> sp.)	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.1	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	4
2.1	Ikan Maskoki (<i>Carassius</i> sp.).....	6
2.2	<i>Daphia</i> sp.	9
3.1	Toca Color Finder (TCF).....	17
4.1	Perbandingan Kecerahan Warna.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel	<i>Teks</i>	Halaman
3.1	Alat Penelitian	14
3.2	Bahan Penelitian.....	14
4.1	Data Perubahan Warna Benih Ikan Maskoki.....	20
4.2	Data Pertumbuhan Bobot Benih Ikan Maskoki.....	22
4.3	Data Pertumbuhan Panjang Benih Ikan Maskoki.....	23
4.4	Data Kelangsungan Hidup Benih Ikan Maskoki.....	24
4.5	Data Kualitas Air.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	<i>Teks</i>	Halaman
1	Bagan Wadah Penelitian.....	31
2	Data ANOVA dan Uji DUNCAN Kecerahan Warna Ikan Maskoki.....	32
3.	Data, ANOVA dan Uji DUNCAN Bobot Ikan Maskoki.....	33
4.	Data, ANOVA dan Uji DUNCAN Panjang Ikan Maskoki.....	34
5.	Data, ANOVA dan Uji DUNCAN Kelangsungan Hidup Ikan Maskoki.....	35
6.	Dokumentasi Kegiatan.....	36
7.	Kusioner Kecerahan Warna.....	39