

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	2
D. Kerangka Pikir	2
E. Hipotesis.	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Aspek Biologi Ikan Mas Koki	4
1. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Mas Koki.	4
2. Habitat Ikan Mas Koki.	5
3. Pakan dan Kebiasaan Makan.	5
B. Kromatofor.....	5
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Warna Ikan Hias.	7
1. Kualitas Air.	7
a. Suhu.	8
b. Tingkat Keasaman (pH).	8
2. Cahaya.	8
D. Karotenoid.....	9
E. Tepung Spirulina.....	10
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan tempat	12
B. Alat dan Bahan.....	12

1. Alat Penelitian.....	12
2. Bahan Penelitian.....	12
a. Ikan Uji.	12
b. Bahan Baku Pakan Ikan.....	13
C. Rancangan Penelitian.	13
D. Prosedur Penelitian.....	14
1. Persiapan Wadah Penelitian.	14
2. Pembuatan Pakan.	14
3. Masa Adaptasi.	15
E. Parameter yang Diamati.	16
1. Intensitas Warna Menggunakan M-TCF.....	16
2. Pengukuran Kualitas Air.	16
F. Pelaksanaan Penelitian.	16
1. Pemeliharaan dan Pemberian Pakan.	16
2. Pengamatan Intensitas Warna.	17
3. Pergantian Air dan Pengontrolan Kualitas Air.....	17
G. Analisis Data.	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	18
1. Pengamatan Intensitas Warna Menggunakan M-TCF.....	18
2. Kualitas Air	19
B. Pembahasan.....	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	