

DAFTAR ISI

HALAMA JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Hipotesis.....	4
1.6 Alur Pikir.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	6
2.2 Habitat Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	8
2.2.1 Kualitas Air.....	9
2.3 Pigmen	10
2.4 Karotenoid.....	11
2.5. <i>Spirulina</i> sp	11
BAB III METODELOGI	
3.1 Waktu dan Tempat.....	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.2.1 Alat.....	13
3.2.2. Bahan.....	14
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Prosedur Kerja.....	14
3.4.1 Suplemetasi pakan dengan karotenoid dan <i>Spirulina</i> sp.....	14
3.4.2 Persiapan Media.....	15
3.4.3 Pemeliharaan	15

3.4.4 Pengamatan Hasil	16
3.4.4.1 Pengamatan Warna Ikan.....	16
3.4.4.2 Pengamatan Panjang dan Berat ikan	17
3.5 Analisa Data.....	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Gradasi Warna Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>).....	19
4.2 Pengamatan Berat Mutlak dan Panjang mutlak ikan.....	22
4.3 Kualitas Air	24
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
 DAFTAR PUSTAKA	 28
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
3.1	Alat yang digunakan untuk penelitian	13
3.2	Bahan yang digunakan untuk penelitian.....	14
4.1	Perubahan warna ikan.....	19
4.2	Rata-rata kualitas air	25

DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.1	Kerangka pikir.....	5
2.1	Gambar ikan koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	7
3.1	Toca Color Finder (TFC).....	17
4.1	Panambahan warna ikan koi selama 30 hari.....	20
4.2	Rata-rata penambahan panjang dan berat mutlak selama 30 hari.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

No	<i>Teks</i>	Halaman
1	Bagan percobaan	32
2	Rata-rata warna ikan koi dan analisis sidik ragam.....	33
3	Rata-rata panjang ikan koi dan analisis sidik ragam	34
4	Rata-rata berat ikan koi dan analisis sidik ragam	35
5	Rata-rata kualitas air selama 30 hari penelitian	36
6	Dokumentasi	37