

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Pakan	3
2. <i>Arthrospira platensis</i>	4
2.1. Klasifikasi	4
2.2. Morfologi	4
2.3. Habitat	5
2.4. Kandungan nutrien	5
2.5. Karotenoid	6
3. Ikan Koi	6
3.1. Klasifikasi	6
3.2. Morfologi	7
3.3. Habitat dan persyaratan kualitas air	7
3.4. Nutrisi dan warna ikan koi	8
III. HIPOTESIS	9
IV. METODE PENELITIAN	10
1. Waktu dan Tempat	10
2. Alat dan Bahan	10
3. Rancangan Penelitian	12
4. Tata Laksana Penelitian	13
4.1. Persiapan penelitian	13
4.2. Pembuatan tepung <i>Arthrospira platensis</i>	13
4.3. Pengujian tepung <i>Arthrospira plantensis</i>	13
4.4. Pengujian bahan pakan	13
4.5. Penyusunan formulasi pakan	14
4.6. Pembuatan pakan	14
4.7. Analisis proksimat pakan	14
4.8. Pemeliharaan ikan koi	15
4.9. Pengamatan warna	15
4.10. Pengamatan kualitas air	16
4.11. Variabel pengamatan	16

4.12. Analisis data.....	17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Hasil.....	18
1.1. Analisis proksimat.....	18
1.2. Pengukuran warna kulit ikan koi selama pemeliharaan.....	19
1.3. Kualitas air.....	19
2. Pembahasan.....	23
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
1. Kesimpulan.....	29
2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	35