

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Pakan	4
2. Spirulina (<i>Arthrospira platensis</i>)	4
3. Koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	5
3.1. Klasifikasi	5
3.2. Morfologi	6
3.3. Habitat dan penyebaran	7
3.4. Pakan dan kebiasaan makan koi	7
III. HIPOTESIS	9
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	10
1. Waktu dan Tempat	10
2. Alat dan Bahan	10
3. Rancangan Penelitian	13
4. Tata Laksana Penelitian	13
4.1. Persiapan Penelitian	13
4.2. Analisis protein produk samping <i>A. platensis</i> dan bahan pakan	13
4.3. Penyusunan Formulasi Pakan	14
4.4. Pembuatan Pakan	14
4.5. Analisis proksimat pakan	15
4.6. Pemeliharaan Koi	15
5. Analisis Data	16
5.1. Pertumbuhan mutlak berdasarkan berat	16
5.2. Pertumbuhan mutlak berdasarkan panjang	16
5.3. Sintasan	16
5.4. <i>Feed conversion ratio</i> (FCR)	17
5.5. Rasio efisiensi protein (<i>Protein efficiency ratio</i> /PER)	17
5.6. Efisiensi pakan	17
6. Analisis Statistik	17
V. HASIL PEMBAHASAN	19
1. Hasil	19

1.1. Analisis proksimat bahan baku pembuatan pakan	19
1.2. Kandungan nutrisi produk samping <i>A. platensis</i>	19
1.3. Pertumbuhan ikan	21
1.4. Kualitas air	24
2. Pembahasan.....	25
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	31
1. Kesimpulan	31
2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	36