

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Kerangka Pemikiran.....	3
1.5 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Biologi Ikan Nila.....	7
2.1.1 Klasifikasi Ikan Nila	7
2.1.2 Morfologi Ikan Nila	8
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup Ikan Nila	9
2.1.4 Makanan dan Kebiasaan Makan Ikan Nila	9
2.2 Biologi Bunga Kamboja.....	10
2.2.1 Klasifikasi dan Deskripsi Bunga Kamboja.....	10
2.2.2 Fitokimia Bunga Kamboja.....	11
2.2.3 Ekstraksi.....	13
2.2.4 Anestesi.....	14
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1 Penelitian Pendahuluan.....	20
3.3.1.1 Persiapan Ikan Uji.....	20
3.3.1.2 Pembuatan Ekstrak Bunga Kamboja.....	21
3.3.1.3 Penentuan Selang Konsentrasi	21
3.3.1.4 Penentuan Uji Toksisitas.....	22
3.3.2 Penelitian Utama.....	23

3.3.2.1	Persiapan	23
3.3.2.2	Anestesi Ikan.....	23
3.3.2.3	Simulasi Transportasi	24
3.3.2.4	Pengamatan Pulih Sadar	24
3.3.2.5	Pemeliharaan Benih	25
3.4	Analisis Data	25
3.5	Parameter yang Diamati	26
3.5.1	Uji Toksisitas	26
3.5.2	Kecepatan Pingsan	26
3.5.3	Lama Pulih Sadar.....	26
3.5.4	<i>Survival Rate</i> Simulasi Transportasi.....	27
3.5.5	Kecepatan Pertumbuhan Harian	27
3.5.6	Kualitas Air.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	29
4.1.1	Toksisitas Bunga Kamboja	29
4.1.2	Kecepatan Pingsan	30
4.1.3	Lama Waktu Pulih Sadar	31
4.1.4	<i>Survival Rate</i> Simulasi Transportasi.....	32
4.1.5	Kecepatan Pertumbuhan Harian	33
4.1.6	<i>Survival Rate</i> Pemeliharaan	34
4.2	Pembahasan.....	35
4.2.1	Toksisitas Bunga Kamboja	35
4.2.2	Kecepatan Pingsan	36
4.2.3	Lama Waktu Pulih Sadar	39
4.2.4	<i>Survival Rate</i> Simulasi Transportasi.....	40
4.2.5	Kecepatan Pertumbuhan Harian	42
4.2.6	<i>Survival Rate</i> Pemeliharaan	43
V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan....	45
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		