

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ikan Maskoki (<i>Carassius auratus</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	6
2.1.3 Pakan dan Kebiasaan Makan	6
2.2 <i>Argulus japonicus</i>	7
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi	7
2.2.2 Habitat dan Penyebaran.....	8
2.2.3 Daur Hidup.....	9
2.3 Daun Kelor	10
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi	10
2.3.2 Habitat dan Penyebaran.....	11
2.3.3 Kegunaan dan Kandungan Zat Aktif.....	11

2.4 Pengendalian <i>Argulus japonicus</i>	12
III KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	14
3.2 Hipotesis Penelitian.....	16
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	17
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	17
4.2 Materi Penelitian	17
4.2.1 Alat Penelitian.....	17
4.2.2 Bahan Penelitian.....	17
4.3 Metode Penelitian.....	17
4.3.1 Penelitian Pendahuluan	18
4.3.2 Rancangan Percobaan	18
4.4 Prosedur Kerja.....	19
4.4.1 Persiapan Alat	19
4.4.2 Aklimatisasi Ikan	19
4.4.3 Perhitungan Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor	19
4.4.4 Pembuatan Ekstraksi Etanol Daun Kelor.....	20
4.4.5 Pelaksanaan Penelitian	20
4.5 Variabel Penelitian	21
4.6 Parameter Penelitian.....	21
4.6.1 Parameter Utama.....	21
4.6.2 Parameter Penunjang.....	21
4.7 Analisis Data	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
5.1 Hasil	24
5.1.1 Persentase Penurunan Infestasi <i>Argulus japonicus</i>	24
5.1.2 Pengamatan Tingkah Laku.....	25
5.1.3 Kualitas Air	26
5.2 Pembahasan.....	26

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

VI SIMPULAN DAN SARAN	32
6.1 Simpulan	32
6.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1) Hasil Penelitian Pendahuluan	18
2) Persentase Penurunan Infestasi <i>Argulus japonicus</i>	24
3) Data rata-rata Kualitas Air	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1) Morfologi <i>Carassius auratus</i>	6
2) Morfologi <i>Argulus japonicus</i>	8
3) Daur Hidup <i>Argulus japonicus</i>	9
4) Morfologi <i>Moringa oleifera</i>	10
5) Kerangka Konseptual Penelitian	15
6) Diagram Alir Penelitian	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1) Analisa Data.....	38
2) Tabel Kualitas Air.....	40
3) Rata-rata Pengamatan Tingkah Laku Ikan.....	41