

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.1.2 Habitat dan Kebiasaan Makan	5
2.2 <i>Argulus japonicus</i>	6
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi	6
2.2.2 Daur Hidup <i>Argulus japonicus</i>	7
2.2.3 Infestasi <i>Argulus japonicus</i>	8
2.2.4 Patogenitas <i>Argulus japonicus</i>	9
2.3 Ketepeng Cina (<i>Cassia alata</i> L.)	9
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi Ketepeng Cina	9
2.3.2 Habitat.....	10
2.3.3 Bahan Aktif dan Kegunaan.....	11
2.3.4 Ekstraksi Daun Ketepeng Cina	12
2.4 Pencegahan Infestasi <i>A. japonicus</i>	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual.....	14

3.2 Hipotesis	16
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	17
4.1 Waktu dan Tempat.....	17
4.2 Materi Penelitian.....	17
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	17
4.2.2 Bahan Penelitian	17
4.3 Metode Penelitian	17
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	17
4.3.2 Penentuan Dosis.....	18
4.3.3 Prosedur kerja	19
4.3.4 Variabel Penelitian.....	21
4.4 Parameter Pengamatan.....	22
4.4.1 Parameter Utama.....	22
4.4.2 Parameter Pendukung	22
4.5 Analisis Data.....	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
5.1 Hasil	24
5.1.1 Identifikasi <i>Argulus japonicus</i>	24
5.1.2 Infestasi <i>Argulus japonicus</i> Pada Ikan Gurami.....	24
5.1.3 Kualitas Air	28
5.2 Pembahasan.....	29
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1 Kesimpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41