

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	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.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	4
2.1.2 Morfologi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	4
2.1.3 Habitat	5
2.2 <i>Argulus japonicus</i>	6
2.2.1 Klasifikasi <i>Argulus japonicus</i>	6
2.2.2 Morfologi <i>Argulus japonicus</i>	6
2.2.3 Daur Hidup <i>Argulus japonicus</i>	7
2.2.4 Dampak Infestasi <i>Argulus japonicus</i>	8
2.2.5 Mekanisme Serangan <i>Argulus japonicus</i>	9
2.3 Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	10
2.2.1 Klasifikasi Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	10
2.2.2 Morfologi Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	11
2.2.3 Kandungan dan Mekanisme Kerja Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.).....	12
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	14
3.2 Hipotesis Penelitian.....	17
SKRIPSI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN... ARISKA DIAH RAHMA	

IV METODOLOGI PENELITIAN.....	18
4.1 Tempat dan Waktu	18
4.2 Materi Penelitian1	18
4.2.1 Alat Penelitian	18
4.2.2 Bahan Penelitian.....	18
4.3 Metode Penelitian.....	18
4.4 Prosedur Kerja.....	20
4.4.1 Persiapan Alat dan Bahan Penelitian.....	20
4.4.2 Aklimatisasi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	20
4.4.3 Pembuatan Ekstrak Daun Pepaya.....	21
4.4.4 Identifikasi <i>Argulus japonicus</i>	22
4.4.5 Infestasi Buatan dan Penentuan Derajat Infestasi <i>A. japonicas</i>	23
4.4.6 Perhitungan Dosis Ekstrak Daun Pepaya	23
4.5 Parameter Penelitian.....	24
4.5.1 Parameter Utama	24
4.5.2 Parameter Penunjang.....	24
4.6 Analisis Data	24
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
5.1 Hasil.....	26
5.1.1 Identifikasi <i>Argulus japonicus</i>	26
5.1.2 Jumlah <i>Argulus japonicus</i> yang Lepas.....	28
5.1.3 Jumlah <i>Argulus japonicus</i> yang Mati.....	30
5.1.4 Data kualitas air.....	32
5.2 Pembahasan	32
5.2.1 <i>Argulus japonicus</i> Lepas.....	33
5.2.2 <i>Argulus japonicus</i> Mati	34
5.2.3 Kualitas Air	37
VI KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan.....	39
6.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL**Halaman**

1. Tabel 4.1. Hasil perhitungan jumlah pelepasan dan kematian <i>A. japonicus</i>	20
2. Tabel 5.1. Persentase jumlah <i>A. japonicus</i> lepas.....	28
3. Tabel 5.2. Persentase jumlah <i>A. japonicus</i> mati.....	30
4. Tabel 5.3. Kualitas Air	32

DAFTAR GAMBAR**Halaman**

1. Gambar 2.1. Morfologi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	5
2. Gambar 2.2. Morfologi <i>Argulus japonicus</i>	7
3. Gambar 2.3. Daur Hidup <i>Argulus japonicus</i>	8
4. Gambar 2.4. Tanaman Pepaya.....	11
5. Gambar 3.1. Kerangka Konseptual Penelitian	16
6. Gambar 4.1. Diagram Alir Penelitian.....	25
7. Gambar 5.1. Hasil pengamatan <i>Argulus</i> jantan pada penelitian.....	27
8. Gambar 5.2. Hasil pengamatan <i>Argulus</i> jantan pada penelitian.....	28
9. Gambar 5.3. Grafik persentase tingkat pelepasan <i>Argulus japonicus</i>	29
10. Gambar 5.4. Grafik persentase tingkat kematian <i>Argulus japonicus</i>	31

DAFTAR LAMPIRAN**Halaman**

1. Lampiran 1. Data jumlah <i>Argulus</i> yang lepas dan <i>Argulus</i> mati.....	47
2. Lampiran 2. Analisa ANOVA dan uji lanjut Duncan pelepasan dan kematian <i>Argulus japonicus</i> pada ikan mas	48
3. Lampiran 3. Standar deviasi <i>Argulus</i> lepas	54
4. Lampiran 4. Standar deviasi <i>Argulus</i> mati	58
5. Lampiran 5. Data kualitas air.....	63