

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Argulus</i>	5
2.1.1 Klasifikasi <i>Argulus</i>	5
2.1.2 Morfologi <i>Argulus</i>	5
2.1.3 Patogenitas <i>Argulus</i>	6
2.1.4 Daur Hidup <i>Argulus</i>	6
2.1.5 Perbedaan <i>Argulus</i> Jantan dan Betina	7
2.1.6 <i>Argulus</i> Jantan dan Betina Menginfestasi Ikan Familia <i>Cyprinidae</i>	7
2.2 Familia <i>Cyprinidae</i>	8
2.3 Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	9
2.3.1 Klasifikasi Ikan Mas	9
2.3.2 Morfologi Ikan Mas	9

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.4 Ikan Maskoki (<i>Carassius auratus</i>).....	10
2.4.1 Klasifikasi Ikan Maskoki	10
2.4.2 Morfologi Ikan Maskoki.....	10
2.5 Ikan Koi (<i>Cyprinus carpioKoi</i>).....	11
2.5.1 Klasifikasi Ikan Koi	11
2.5.2 Morfologi Ikan Koi	11
2.6 Predileksi	12
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konseptual.....	13
3.2 Hipotesis	15
IV METODOLOGI	
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	16
4.2 Jenis dan Rancangan Penelitian	16
4.2.1 Jenis Penelitian.....	16
4.2.2 Variabel Penelitian	16
4.3 Bahan dan Materi Penelitian	17
4.3.1 Alat-alat Penelitian	17
4.3.2 Bahan Penelitian	17
4.4 Metode Penelitian	17
4.4.1 Pengambilan Sampel.....	17
4.4.2 Pemeriksaan Sampel	18
4.4.3 Pengamatan Predileksi.....	19
4.5 Parameter Pendukung	19
4.6 Analisis Data	19
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Penelitian	21
5.1.1 Identifikasi	21
5.1.2 Predileksi <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan <i>Argulus japonicus</i> Betina pada Tiga Jenis Ikan Familia Cyprinidae	22
5.1.3 Infestasi <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan <i>Argulus japonicus</i> Betina pada Tiga Jenis Ikan Familia Cyprinidae	24
5.1.4 Persentase <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan Betina yang Menginfestasi Tiga Jenis Ikan Familia Cyprinidae.....	25
5.1.5 Kualitas Air	26
5.2 Pembahasan	27

5.2.1 Identifikasi	27
5.2.2 Predileksi <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan <i>Argulus japonicus</i> Betina pada Tiga Jenis Ikan Familia <i>Cyprinidae</i>	27
5.2.3 Identifikasi <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan Betina.....	28
5.2.4 Persentase <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan Betina yang Menginfestasi Tiga Jenis Ikan Familia <i>Cyprinidae</i>	28
5.2.5 Perbedaan Infestasi <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan <i>Argulus japonicus</i> Betina pada Empat Jenis Ikan Familia <i>Cyprinidae</i>	29
5.2.6 Kualitas Air	30
VI SIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan	31
6.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus Hidup <i>Argulus</i>	7
Gambar 2.2 Morfologi <i>Argulus</i> jantan dan <i>Argulus</i> betina	8
Gambar 2.3 Morfologi ikan mas	9
Gambar 2.4 Morfologi ikan maskoki	10
Gambar 2.5 Morfologi ikan koi.....	12
Gambar 3.1 Skema kerangka konseptual penelitian	13
Gambar 4.1 Diagram alur penelitian	18
Gambar 5.1 Hasil pengamatan <i>Argulus japonicus</i>	21
Gambar 5.2 Diagram <i>Argulus japonicus</i> yang menginfeksi ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>), ikan maskoki (<i>Carassius auratus</i>) dan ikan koi (<i>Cyprinus carpio</i> Koi)	24

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1 Sebaran predileksi <i>Argulus japonicus</i> yang menginfestasi ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	22
Tabel 5.2 Sebaran predileksi <i>A. japonicus</i> yang menginfestasi ikan maskoki (<i>C. auratus auratus</i>)	22
Tabel 5.3 Sebaran predileksi <i>A. japonicus</i> yang menginfestasi ikan koi (<i>C. carpio koi</i>)	23
Tabel 5.4 Data infestasi <i>Argulus japonicus</i> jantan dan <i>Argulus japonicus</i> betina.....	23
Tabel 5.1 Kualitas Air Kolam dan Tambak di Kecamatan Ciseeng, Kabupaten Bogor	25