

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Klasifikasi Ikan Mas	6
2.2 Morfologi Ikan Mas	6
2.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup Ikan Mas.....	7
2.4 Parasit.....	8
2.5 <i>Argulus</i> sp.....	8
2.6 Diagnosa Serangan <i>Argulus</i> sp. pada Ikan Mas	10
2.6.1 Identifikasi Serangan.....	10
2.6.2 Mekanisme Serangan	11
2.7 Klasifikasi dan Morfologi Mahoni	12
2.8 Bahan Aktif Daun Mahoni	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Waktu dan Tempat	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.2.1 Alat.....	14
3.2.2 Bahan.....	14
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian.....	15

3.4.1 Persiapan Wadah	15
3.4.2 Persiapan Ekstrak Daun Mahoni	15
3.4.3 Persiapan Ikan dan Patogen Uji	16
3.4.4 Uji Tantang.....	16
3.4.5 Perendaman Benih Ikan Mas.....	17
3.5 Parameter Penelitian.....	17
3.5.1 Waktu Penempelan <i>Argulus</i> sp.	17
3.5.2 Waktu Pelepasan <i>Argulus</i> sp.	18
3.5.3 Persentase Pelepasan <i>Argulus</i> sp.....	18
3.5.4 Waktu Kematian <i>Argulus</i> sp.	18
3.5.5 Mortalitas <i>Argulus</i> sp.	19
3.5.6 Gejala Klinis.....	19
3.5.7 <i>Survival Rate</i> Benih Ikan Mas.....	19
3.5.8 Pengukuran Kualitas Air	20
3.6 Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Waktu Penempelan <i>Argulus</i> sp.	21
4.2 Waktu Pelepasan dan persentase pelepasan <i>Argulus</i> sp.	21
4.3 Waktu Kematian <i>Argulus</i> sp.	23
4.4 Mortalitas <i>Argulus</i> sp	24
4.5 Gejala Klinis.....	25
4.6 <i>survival Rate</i> (SR) Benih Ikan Mas.....	28
4.7 Kualitas Air	30
BAB V PENUTUP.....	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
3.1	Alat yang Digunakan.....	14
3.2	Bahan yang Digunakan	14
4.1	Waktu Penempelan <i>Argulus</i> sp.	21
4.2	Waktu Pelepasan dan persentase pelepasan <i>Argulus</i> sp.....	21
4.3	Waktu Kematian <i>Argulus</i> sp.	23
4.4	Mortalitas <i>Argulus</i> sp.	24
4.5	Gejala Klinis.....	26
4.6	<i>Survival Rate</i> Benih Ikan Mas.....	28
4.7	Kualitas Air	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	<i>Teks</i>	Halaman
1.1	Kerangka Pemikiran.....	4
2.1	Gambar Ikan Mas.....	6
2.2	<i>Argulus</i> sp.....	9
2.3	Gambar Daun Mahoni.....	12
3.1	<i>Argulus</i> sp. yang menempel pada ikan.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Bagan Penelitian.....	36
2.	Data, Uji Anova dan Uji Duncan penempelan <i>Argulus</i> sp.....	37
3.	Data, Uji Anova dan Uji Duncan pelepasan <i>Argulus</i> sp	38
4.	Data, Uji Anova dan Uji Duncan persentase pelepasan <i>Argulus</i> sp	39
5.	Data, Uji Anova dan Uji Duncan untuk Waktu Kematian <i>Argulus</i> sp....	40
6.	Data, Uji Anova dan Uji Duncan untuk Mortalitas <i>Argulus</i> sp.	41
7.	Data, Uji Anova dan Uji Duncan untuk <i>Survival Rate</i> Benih ikan mas ..	42
8.	Dokumentasi Selama Penelitian.....	43