

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Biologi Ikan Air Tawar	4
2.1.1. Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	4
2.1.2. Ikan Lele (<i>Clarias batrachus</i>).....	9
2.1.3. Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>).....	14
2.2. Parasit pada Ikan.....	19
2.2.1. <i>Ascaris</i> (Cacing Gelang)	20
2.2.2. <i>Fasciola hepatica</i> (Cacing Hati).....	23
2.2.3. <i>Anisakis</i> sp.....	24
III. METODOLOGI	26
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	26
3.2.1. Alat.....	26
3.2.2. Bahan	27
3.3. Metode Penelitian	27
3.3.1. Pengambilan Sampel.....	27
3.3.2. Gejala Klinis	28
3.3.3. Diagnosa Penyakit	28
3.4. Teknik Identifikasi Penyakit Parasit Ikan	29
3.4.1. Makroskopis	29
3.4.2. Mikroskopis.....	30
3.5. Metode Pemeriksaan Parasit Ikan.....	30
3.6. Prosedur Penelitian	31
3.7. Pewarnaan Endoparasit.....	32
3.6. Analisis Data	33
3.6.1. Prevalensi	33
3.6.2. Intensitas	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Jenis dan Jumlah Endoparasit	34
4.1.1. <i>Anisakis</i>	35
4.1.2. <i>Camallanus</i> sp	37

4.2. Intensitas Endoparasit.....	39
4.3. Prevalensi Endoparasit	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	45



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal
1.	Alat yang digunakan dalam penelitian	26
2.	Bahan yang digunakan dalam penelitian	27
3.	Jenis dan Jumlah Endoparasit yang Ditemukan.....	34
4.	Intensitas Endoparasit yang Menginfeksi.....	35
5.	Prevalensi Endoparasit yang Menginfeksi.....	37



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal
1.	Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	6
2.	Ikan Lele (<i>Clarias batrachus</i>)	11
3.	Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	16
4.	<i>Ascaris</i>	22
5.	<i>Fasciola hepatica</i>	24
6.	<i>Anisakis</i> sp.	25
7.	<i>Anisakis</i> yang ditemukan pada salah satu usus ikan sample	36
8.	<i>Camallanus</i> yang ditemukan pada salah satu usus ikan sampel	38
9.	Alat Penelitian	46
10.	Sampel Usus	47
11.	Sampel Ikan	47
12.	Bak Pembenihan	48
13.	Kolam Tanah	48
14.	Proses Identifikasi Endoparasit	49



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal
1.	Kaidah Pengambilan Sampel	45
2.	Alat Penelitian.....	46
3.	Bahan Sampel Ikan	47
4.	Kolam dan Bak Pembenihan	48
5.	Proses Identifikasi Endoparasit.....	49

