

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iv
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Belut Sawah (<i>Monopterus albus</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2 Habitat dan Sebaran	6
2.2 Definisi Parasit.....	7
2.3 Ektoparasit pada Belut Sawah (<i>Monopterus albus</i>).....	7
2.3.1 <i>Trichodina</i>	7
2.3.2 <i>Ichtyophthyrius multifilis</i>	9
2.4 Endoparasit pada Belut Sawah (<i>Monopterus albus</i>)	12
2.4.1 <i>Eustrongylides ignotus</i>	12
2.4.2 <i>Pingus sinensis</i>	15

III KERANGKA KONSEPTUAL	18
3.1 Kerangka Konseptual	18
IV METODOLOGI	21
4.1 Waktu dan Tempat	21
4.2 Materi Penelitian	21
4.2.1 Alat Penelitian	21
4.2.2 Bahan Penelitian.....	21
4.3 Metode Penelitian.....	22
4.4 Prosedur Kerja.....	22
4.4.1 Penentuan lokasi sampling.....	22
4.4.2 Persiapan Alat dan Bahan	22
4.4.3 Pengambilan Sampel	22
4.4.4 Pemeriksaan parasit.....	24
4.4.5 Pewarnaan Parasit	24
4.4.6 Identifikasi.....	26
4.5 Parameter Uji	26
4.5.1 Jenis parasit, Prevalensi dan Intensitas	26
4.6 Analisis Data	27
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Hasil Penelitian	29
5.1.1 Hasil Identifikasi Parasit	29
5.1.2 Hasil Perhitungan Prevalensi dan Intensitas Belut Sawah (<i>M. albus</i>) yang Terinfeksi.....	32
5.2 Pembahasan.....	35
VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	41
6.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi belut sawah (<i>Monopterus albus</i>).....	5
2. Morfologi <i>Trichodina</i>	8
3. Proses pembelahan biner <i>Trichodina</i>	9
4. <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> fase Trophon.....	10
5. Siklus Hidup <i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	12
6. <i>Eustrongylides ignotus</i>	13
7. Siklus hidup <i>E. ignotus</i>	15
8. Morfologi <i>P. sinensis</i>	16
9. Siklus hidup <i>P. Sinensis</i>	17
10. Skema Kerangka Konseptual Penelitian	20
11. Diagram alir penelitian.....	28
12. Morfologi cacing <i>E.ignotus</i> yang menginfeksi belut sawah di Kabupaten Banyuwangi pada pewarnaan <i>Semichen Acetic Carmine</i>	30
13. Morfologi cacing <i>E.ignotus</i> yang menginfeksi belut sawah di Kabupaten Banyuwangi dengan pengamatan mikroskop kamera lucida.....	31
14. Morfologi cacing <i>P. sinensis</i> yang menginfeksi belut sawah di Kabupaten Banyuwangi pada pewarnaan <i>Semichen Acetic Carmine</i>	32
15. Morfologi cacing <i>P. sinensis</i> yang menginfeksi belut sawah di Kabupaten Banyuwangi dengan pengamatan mikroskop kamera lucida.	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria prevalensi infeksi parasit	27
2. Kriteria Intensitas Parasit	27
3. Hasil Pemeriksaan Parasit pada Belut Sawah hasil Budidaya dan Tangkapan alam di Kabupaten Banyuwangi.....	29
4. Hasil Perhitungan Prevalensi Belut Sawah (<i>M. albus</i>) Hasil Tangkapan dan Budidaya Yang Terinfeksi.....	33
5. Hasil Perhitungan Intensitas Belut Sawah (<i>M. albus</i>) Hasil Tangkapan dan Budidaya Yang Terinfeksi.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kunci Identifikasi <i>Eustrongylides ignotus</i> dan <i>Pingus sinensis</i>	48
2. Data Parasit pada sampel Belut Sawah (<i>Monopterus albus</i>) Hasil Tangkapan Alam Dan Budidaya yang diambil.....	52