

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iv
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 TPI Panarukan	6
2.2 TPI Muncar.....	6
2.3 Ikan Layur (<i>Trichiurus</i>).....	8
2.3.2 Morfologi Ikan Layur (<i>Trichiurus</i> sp.)	8
2.3.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Layur.....	9
2.4 Endoparasit pada Ikan Layur.....	10
2.4.1 Nematoda.....	10
2.4.2 Trematoda.....	23
2.4.3 Cestoda.....	28

III KERANGKA KONSEPTUAL	32
3.1 Kerangka Konseptual	32
IV METODOLOGI.....	36
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	36
4.2 Materi Penelitian	36
4.3 Metode Penelitian.....	36
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	36
4.3.2 Prosedur Kerja	37
4.3.3 Parameter	40
V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1 Hasil Penelitian.....	43
5.1.1 Hasil Pemeriksaan Cacing Endoparasit pada Ikan Layur di TPI Muncar dan Panarukan.....	43
5.1.2 Prevalensi Ikan Layur di TPI Muncar dan Panarukan yang Terinfeksi Cacing Endoparasit.....	49
5.1.3 Intensitas Cacing Endoparasit pada Ikan Layur di TPI Muncar dan Panarukan.....	50
5.2 Pembahasan	51
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1 Kesimpulan.....	59
6.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Ukuran sampel yang dibutuhkan untuk populasi yang berbeda.....	38
4.2 Kriteria Prevalensi Infeksi Parasit.....	41
4.3 Kriteria Intensitas Infeksi Parasit	41
5.1 Hasil pemeriksaan cacing endoparasit yang menginfeksi ikan layur di TPI Muncar dan Panarukan.....	43
5.2 Morfometrik Anisakis simplex L2 pada Ikan Layur di TPI Panarukan dan TPI Muncar.....	43
5.3 Morfometrik Anisakis simplex L2 pada Ikan Layur di TPI Panarukan dan TPI Muncar.....	43
5.4 Prevalensi pada Ikan Layur di TPI Muncar dan Panarukan yang Terinfeksi Cacing Endoparasit	49
5. 5 Intensitas Cacing Endoparasit pada Ikan Layur di TPI Muncar dan Panarukan	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Trichiuridae.....	9
2.2 <i>Anisakis simplex</i>	11
2.3 Siklus hidup Anisakidae.....	12
2.4 Morfologi <i>Anisakis typica</i> L3.....	13
2.5 Morfologi <i>Anisakis physeteris</i>	15
2.6 Morfologi <i>Camallanus carangis</i>	13
2.7 Siklus hidup Camallanidae.....	18
2.8 Morfologi <i>Camallanus cotti</i>	19
2.9 Morfologi <i>Camallanus oxycephalus</i>	21
2.10 Morfologi <i>Lecithochirium</i>	24
2.11 Tahap perkembangan famili Hemiuridae.....	25
2.12 Morfologi <i>Lecithochirium grandiporum</i>	26
2.13 <i>Proteocephalus midoriensis</i>	28
2.14 Siklus hidup <i>Proteocephalus</i>	29
2.15 Morfologi <i>Proteocephalus sulcatus</i>	30
5.1 Morfologi larva <i>Anisakis simplex</i> pada Ikan Layur Menggunakan Mikroskop Trinokuler.....	4643
5.2 Morfologi <i>Anisakis simplex</i> L2 (B) dan L3 (A dan C) pada ikan layur menggunakan mikroskop binokuler yang dilengkapi dengan kamera lucida	44
5.3 Morfologi <i>Camallanus carangis</i> pada Ikan Layur Menggunakan Mikroskop Trinokuler.....	45

5.4 Morfologi *Camallanus carangis* pada Ikan Layur mikroskop binokuler yang dilengkapi dengan kamera lucida..... 46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data sampel ikan layur yang diteliti.....	70
2. Hasil Uji Statistik Chi-square 5%	75
3. Kunci Identifikasi <i>Anisakis simplex</i>	76
4. Kunci Identifikasi <i>Camallanus carangis</i>	80