

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
1.5 Landasan Teori	4
1.6 Hipotesis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus sanguineus</i>).....	7
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi ikan kakap merah	7
2.1.2 Habitat ikan kakap merah	8
2.1.3 Kebiasaan makan ikan kakap merah.....	9
2.2 Parasit-Parasit Pada Ikan Kakap Merah	10
2.2.1 Anisakis sp.	10
2.2.2 <i>Pseudoterranova</i> sp.	12
2.2.3 <i>Terranova</i> sp.	13
2.2.4 <i>Hysterothylacium</i> sp.....	15
2.2.5 <i>Capillaria</i> sp.	16
2.2.6 <i>Diphyllobothrium</i> sp.	17
2.2.7 <i>Clonorchis</i> sp.	19
2.2.8 <i>Heterophyes</i> sp.....	20
2.2.9 <i>Opisthorchis</i> sp.	21

2.3.2 Siklus Hidup <i>Hysterothylacium</i> sp.	23
2.3.3 Siklus Hidup <i>Capillaria philippinensis</i>	23
2.3.4 Siklus Hidup <i>Diphyllobothrium</i> sp.	24
2.3.5 Siklus Hidup <i>Clonorchis</i> sp.	24
2.3.6 Siklus Hidup <i>Heterophyes</i> sp.	25
2.3.7. Siklus Hidup <i>Opisthorchis</i> sp.	25
2.4 Penyakit Zoonosis Akibat Cacing Endoparasit.....	26
2.4.1 Anisakiasis	26
2.4.2 Diphyllobothriasis.....	27
2.4.3 Capillariasis	28
2.4.4 Trematodiasis.....	29
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	30
3.1 Rancangan Penelitian.....	30
3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	30
3.2.1. Lokasi pembelian sampel.....	31
Lokasi Pembelian Sampel.....	31
Jumlah Sampel.....	31
Pasar Pabean	31
30 31	
Pasar Pucang Anom.....	31
11 31	
Pasar Sopyono.....	31
11 31	
Pasar Tambak Rejo	31
11 31	
Pasar Modern Puncak Permai	31
11 31	
Supermarket 1	31
4 31	
Supermarket 2.....	31
4 31	
Supermarket 3.....	31
4 31	
Supermarket 4.....	31
4 31	
3.3 Variabel yang Diamati	31

3.4 Definisi Operasional Variabel.....	31
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.6 Bahan dan Materi Penelitian.....	32
3.7 Prosedur Penelitian	32
3.7.1 Pemeriksaan cacing endoparasit	33
3.8 Analisis Data.....	34
3.8.1. Penghitungan prevalensi sampel terinfeksi.....	34
3.8.2. Penghitungan derajat infeksi larva cacing	34
3.9 Kerangka Operasional.....	35
.....	35
BAB 4 HASIL PENELITIAN	36
4.1. Hasil Identifikasi Cacing Endoparasit Pada Ikan Kakap Merah.....	36
4.2. Cacing Nematoda yang Teridentifikasi	36
4.2.1. Hasil pengamatan makroskopis & mikroskopis.....	36
4.3. Prevalensi Ikan Kakap Merah Terinfeksi	38
4.4. Derajat Infeksi Ikan Kakap Merah Terinfeksi	39
4.5. Prevalensi dan Derajat Infeksi Larva Cacing pada Seluruh Sampel.....	40
BAB 5 PEMBAHASAN.....	41
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1 Kesimpulan	46
6.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel.3.1 Lokasi dan jumlah pengambilan sampel.....	31
Tabel.3.2 Kriteria prevalensi parasit menurut William dan Bunkley (1996)	34
Tabel.3.3 Kategori nilai derajat infeksi menurut William dan Bunkley (1996) ...	35
Tabel.4.1 Prevalensi ikan kakap merah yang terinfeksi larva cacing.....	38
Tabel.4.2 Derajat infeksi ikan kakap merah yang terinfeksi larva cacing.	39
Tabel.4.3 Prevalensi dan derajat infeksi larva cacing pada seluruh sampel	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar.2.1 Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus sanguineus</i>)	7
Gambar.2.2 Morfologi <i>Anisakis</i> sp. larva stadium 3.....	11
Gambar.2.3 Larva <i>Pseudoterranova</i> sp.	12
Gambar.2. 4 Larva <i>Terranova pectinolabiata</i>	14
Gambar.2.5.L3 dan L4 <i>Hysterothylacium</i> sp.....	15
Gambar.2.6 Larva <i>Capillaria</i> sp.	16
Gambar.2.7 Pleroserkoid <i>Diphyllbothrium</i> sp.	18
Gambar.2.8 Metacercariae <i>Clonorchis sinensis</i>	19
Gambar.2.9 Metacercariae <i>Heteerophyes</i> sp.	20
Gambar.2.10 Encyst <i>Opistorchis</i> sp. metacercariae	21
Gambar.3.1 Kerangka operasional.....	35
Gambar.4.1 Larva pada organ visceral ikan kakap merah.....	36
Gambar.4.2 Cacing yang ditemukan pada ikan kakap merah dengan perbesaran 100x.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran I. Data ikan kakap merah (<i>Lutjanus sanguineus</i>) yang terinfeksi dari pasar tradisional dan supermarket Kota Surabaya	55
Lampiran II. Foto selama penelitian	57

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

et al. = *et alii*

NaOH = Natrium hidroksida

NaCl = Natrium Chlorida

L3 = Larva stadium tiga

L4 = Larva stadium empat