

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Biologi Ikan Kerapu Macan	4
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi ikan kerapu macan	4
2.1.2 Habitat dan penyebaran.....	5
2.2 Parasit Cacing.....	5
2.3 Rhynchobdellae	6
2.4 Piscicolidae.....	6
2.5 <i>Zeylanicobdella</i>	6
2.6 <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	6
2.6.1 Siklus Hidup.....	7
2.6.2 Gejala Klinis.....	8
2.7 <i>Scanning Electron Microscope</i>	8
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	10
3.1 Kerangka Konseptual	10
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	13

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.1 Tempat dan Waktu	13
4.2 Materi Penelitian	14
4.2.1 Alat penelitian	14
4.2.2 Bahan penelitian.....	14
4.3 Metode Penelitian.....	14
4.4 Prosedur Penelitian.....	15
4.4.1 Pengambilan sampel.....	15
4.4.2 Pemeriksaan insang	15
4.4.3 Pewarnaan parasit dan identifikasi.....	15
4.4.4 Pemeriksaan <i>Scanning Electron Microscope</i>	16
4.5 Parameter Penelitian.....	17
4.6 Analisis Data	17
4.7 Diagram Alir Penelitian	18
V HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Hasil	19
5.1.1 Pemeriksaan <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM).....	19
5.2 Pembahasan.....	23
VI KESIMPULAN DAN SARAN	23
6. 1 Kesimpulan	23
6.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi Ikan kerapu macan	4
Gambar 2.3 Morfologi <i>Zeylanicobdella arugamensis</i> menggunakan SEM.....	7
Gambar 2.4 Siklus hidup <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	8
Gambar 2.5 Konstruksi <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM).....	9
Gambar 3.1 Kerangka konseptual	12
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian di BBPBL Lampung	13
Gambar 4.2. Diagram alir penelitian.....	18
Gambar 5.1 <i>Zeylanicobdella arugamensis</i> menginfestasi sirip ikan kerapu macan (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>)	19
Gambar 5.2 Bentuk tubuh <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	21
Gambar 5.3 Bagian anterior <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	22
Gambar 5.4 Bagian posterior <i>Zeylanicobdella arugamensis</i>	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Lokasi Penelitian Balai Besar Perikanan dan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung	30
Lampiran 2. Kunci Identifikasi Parasit	31