

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
1. <i>Selar</i> spp.	4
3. <i>Anisakis</i> sp.	7
4. <i>Hysterothylacium</i> sp.	9
5. Identifikasi <i>Anisakis</i> sp. dan <i>Hysterothylacium</i> sp.	11
 III. METODE PENELITIAN	 13
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	13
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	13
2.1. Alat penelitian.....	13
2.2. Bahan penelitian	14
3. Tahapan Penelitian.....	14
3.1. Pengambilan sampel ikan	14
3.2. Koleksi sampel <i>Anisakis</i> sp. dan <i>Hysterothylacium</i> sp.....	14
3.3. Pengamatan dengan <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	14
3.4. Identifikasi molekuler	15
3.4.1 Ekstraksi DNA	16
3.4.2 Amplifikasi daerah ITS rDNA.....	17
3.4.3 Sekuensing	16
3.5. Analisis Data.....	16
3.5.1 Analisis data prevalensi, intensitas rata-rata, dan kelimpahan rata-rata	16
3.5.2 Analisis data tingkat infeksi dan hubungannya dengan faktor intrinsik inang	17
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 18
1. Hasil.....	18
1.1 Sampel ikan selar	18

1.2 Infeksi larva <i>Anisakis</i> dan <i>Hysterothylacium</i> pada <i>Selar</i> spp. dan <i>Selaroides</i> sp.	18
1.3 Prevalensi, intensitas rata-rata, dan kelimpahan rata-rata	19
1.4 Distribusi intensitas infeksi larva <i>Anisakis</i> dan <i>Hysterothylacium</i>	21
1.5 Distribusi lokasi infeksi larva <i>Anisakis</i> sp. dan <i>Hysterothylacium</i> sp.....	22
1.6 Hubungan kelimpahan parasit dengan faktor intrinsik ikan.....	24
1.7 Pengamatan dengan <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM)	27
1.8 Identifikasi molekuler.....	29
1.9 Sekuensing daerah ITS rDNA	29
2. Pembahasan	35
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
1. Kesimpulan	42
2. Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	54