

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN.....	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Landasan Teori	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Klasifikasi dan morfologi Ikan Kerapu Belang.....	6
2.2 Habitat dan Daerah Persebaran.....	8
2.3 <i>Anisakis</i> sp	9
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Anisakis</i> sp	9
2.3.2 Siklus hidup <i>Anisakis</i> sp	10
2.3.3 Penularan dan gejala klinis aniskiais	12
2.4 Analisis Protein	13
2.4.1 Protein.....	13
2.4.2 SDS-PAGE.....	13
2.4.3 Prinsip elektroforesis	15
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	16
3.1 Rancangan Penelitian	16
3.2 Sampel dan Besar sampel	16
3.3 Definisi Oprasional Variabel.....	16
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.5 Bahan dan Alat Penelitian	17

3.5.1 Bahan penelitian.....	17
3.5.2 Alat penelitian	18
3.6 Prosedur Penelitian	18
3.6.1 Pengumpulan Sampel.....	18
3.6.2 Identifikasi larva <i>Anisakis</i> sp	19
3.6.3 Pembuatan homogenat larva <i>Aniskis</i> sp	20
3.6.4 Menentukan protein dengan SDS-PAGE.....	20
3.6 Kerangka Operasional	22
3.7 Analisis Data	23
BAB ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN	24
4.1 Koleksi dan Identifikasi Larva <i>Anisakis</i> sp.....	24
4.2 Hasil kadar Protein Homogenat <i>Anisakis</i> sp.....	26
4.3 Hasil Analisis Protein dengan Teknik SDS-PAGE.....	26
BAB 5 PEMBAHASAN.....	28
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	31
6.1 Kesimpulan	31
6.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ikan Kerapu Belang (<i>Epinephelus sexfasciatus</i>)).	8
Gambar 2. 2 Hasil pemeriksaan larva stadium III <i>Anisakis</i> sp	10
Gambar 2. 3 Siklus Hidup <i>Anisakis</i> sp. CDC (2015).....	12
Gambar 2 4 Larva <i>Anisakis</i> sp. pada lambung ikan kerapu	25
Gambar 2.5 Hasil pemeriksaan larva stadium III <i>Anisakis</i> sp.	26
Gambar 2.6 Hasil SDS-PAGE.....	28

DAFTAR SINGKATAN

APS	= Amoniumpersulfat
BM	= Berat Molekul
kDa	= kiloDalton
kkal	= kilokalori
PBS	= Phospat Buffer Saline
pH	= Power of Hidrogen
Rf	= <i>Retardation factor</i>
Rpm	= rotation per minute
SDS-PAGE	= <i>Sodium Dodecyl Sulfate Polyacrilamide Gel Electrophoresis</i>
TEMED	= <i>Tetreamethylendiamin</i>
TP	= Tempat Pelelangan Ikan
WE	= <i>Worm Extract</i>
μl	= mikroliter