

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
Intisari .....	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	13
1. Latar Belakang .....	13
2. Permasalahan.....	15
3. Tujuan Penelitian.....	15
4. Manfaat Penelitian .....	15
5. Keaslian Penelitian .....	16
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	17
1. Tinjauan Pustaka.....	17
1.1 Kasus alergi <i>Anisakis</i> .....	17
1.2 Alergen <i>Anisakis</i> .....	17
1.3 Mekanisme alergi <i>Anisakis</i> .....	20
1.4 <i>Anisakis</i> spp.....	20
1.5 Ekobiologi <i>Anisakis</i> .....	21
1.6 Persebaran <i>Anisakis</i> .....	22
1.7 Identifikasi <i>Anisakis</i> .....	23
2. Landasan Teori.....	23
III. METODE PENELITIAN .....	25
1. Bahan dan Alat Penelitian.....	25
1.1 Bahan penelitian.....	25
1.2 Alat penelitian .....	25
2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
3. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	26
4. Pengumpulan Data .....	26
4.1 Pengambilan sampel .....	26
4.2 Koleksi <i>Anisakis</i> .....	27
4.3 Koleksi daging terinfeksi .....	27
4.4 Identifikasi <i>Anisakis</i> .....	27
4.5 Identifikasi alergen <i>Anisakis</i> .....	28
4.6 Analisis data prevalensi.....	31
4.7 Analisis data sequencing DNA.....	31
4.8 Analisis data alergen .....	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
1. Hasil.....	33
1.1 Infeksi <i>Anisakis</i> pada ikan layur ( <i>Trichiurus lepturus</i> ).....	33
1.2 Infeksi <i>Anisakis</i> pada ikan layur.....	33
1.3 Prevalensi dan intensitas infeksi pada ikan layur .....	34
1.4 Identifikasi molekuler larva <i>Anisakis</i> .....	36
1.5 Identifikasi alergen <i>Anisakis</i> .....	39



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**DETEKSI ALERGEN Anisakis sp. PADA IKAN LAYUR (*Trichiurus lepturus*) DI PANTAI SELATAN  
YOGYAKARTA DAN  
KETAHANANNYA SELAMA PROSES PEMANASAN**

Ihda Khozainul Busyro, Mgs. Muh. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.; Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Pembahasan.....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
1. Kesimpulan .....	49
2. Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50