

**POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPURUN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA TAHUN 2024**

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2024

Zalfa Felicia

**Identifikasi Cacing *Anisakis sp.* Pada Ikan Sarden Kaleng Yang Dijual Di Toko Sembako Rajabasa Bandar Lampung**

xiv + 44 halaman, 6 tabel, 5 gambar, 6 lampiran.

**ABSTRAK**

*Anisakiasis* adalah zoonosis yang disebabkan oleh cacing nematoda dari famili Anisakidae, terutama *Anisakis sp.* Penyakit ini berpotensi fatal pada manusia karena menyebabkan berbagai jenis penyakit, mulai dari reaksi alergi yang disebabkan oleh larva (intra- dan ekstra-usus) hingga kerusakan mekanik saluran cerna. Mengonsumsi makanan mentah atau kurang matang atau ikan yang mengandung larva stadium III *Anisakis sp.* adalah salah satu penyebab infeksi pada manusia. Penelitian ini untuk mengetahui adanya parasit *Anisakis sp.* pada ikan sarden *Sardenilla sp.* kemasan kaleng. Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskriptif. Sampel penelitian ini yaitu ikan sarden kalengan (*Sardenilla sp.*) yang dijual di toko-toko sembako di Kecamatan Rajabasa dengan jumlah 55 (lima puluh lima) sampel dengan 6 merek dan 3 tempat produksi yang terjual di 7 toko di Kecamatan Rajabasa Bandar Lampung. Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Juni sampai Juli Tahun 2024. Dari 55 sampel ikan sarden kaleng, dengan 6 merek At, Ts, A, Kf, Bo, Ai menunjukkan hasil bahwa Derajat Infeksi 0 (nol) <1 dan 3 tempat produksi Jakarta, Jemberan, Banyuwangi menunjukkan hasil Derajat Infeksi 0 (nol) <1, berada pada katagory *Very Low*, berdasarkan pemeriksaan secara mikroskopis.

**Kata Kunci** : Cacing *Anisakis sp.*, Ikan Sarden Kaleng, Toko sembako, Rajabasa.

**Daftar Bacaan** : 29 (2004-2024)