

## Identifikasi anisakis sp. Pada beberapa ikan laut di beberapa tempat pelelangan ikan (TPI) Cilacap

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20408049&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Konsumsi ikan laut makin meningkat di masyarakat, tetapi beberapa jenis penyakit zoonosis yang berasal dari ikan laut telah ditemukan, salah satunya anisakiasis. Anisakiasis adalah salah satu penyakit yang disebabkan oleh infeksi larva stadium III cacing nematode anisakis, dan dapat menginfeksi manusia (zoonosis). Transmisi larva stadium III *Anisakis* sp. ke manusia terjadi ketika manusia mengkonsumsi ikan laut mentah. *Anisakis* sp. Menyebabkan penyakit granuloma eosinofilik dalam usus manusia. Penemuan larva *Anisakis* sp. dalam beberapa ikan laut dapat digunakan sebagai indikator kualitas daging ikan berdasarkan nilai intensitas parasit. Artikel ini bertujuan untuk mengidentifikasi *Anisakis* sp. pada beberapa ikan laut di 3 tempat pelelangan ikan (TPI) Cilacap. Metode penelitian adalah survei dengan teknik pengambilan sampel secara purposive sampling. Area sampling di 3 TPI yaitu: Pelabuhan samudra, Teluk Peny, dan Lengkong. Ikan sampel berupa kembung, selar, dan ikan tenggiri swanggi. Pemeriksaan dilakukan di Laboratorium Parasitologi dan Entomologi, Fakultas Biologi Unsoed, yang meneliti organ internal, tubuh, dan daging ikan. Identifikasi *Anisakis* sp. dilakukan berdasarkan Moller dan Anders, 1986. Larva *Anisakis* sp. ditemukan dan diidentifikasi adalah larva stadium III *Anisakis* sp. Jumlah *Anisakis* sp. tertinggi ditemukan pada ikan selar. Nilai Prevalensi larva *Anisakis* sp. yang ditemukan di selar, kembung, dan ikan tenggiri swanggi dapat menunjukkan bahwa ikan-ikan tersebut memiliki kualitas daging yang relatif buruk.