

**INSIDENSI PARASIT SALURAN PENCERNAAN PADA  
IKAN KERAPU (*Epinephelus spp.*) DI WILAYAH  
PERAIRAN LAUT JAWA TIMUR**

Indra Widyantara

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui insidensi dan jenis-jenis parasit yang menginfeksi saluran pencernaan pada ikan Kerapu (*Epinephelus spp.*) di wilayah perairan laut bagian utara Jawa Timur.

Sejumlah 48 sampel feses dari ikan Kerapu diambil dari 6 tempat pelelangan ikan di Jawa Timur, meliputi Tuban, Lamongan, Gresik, Sidoarjo, Situbondo dan Banyuwangi. Sampel feses diperiksa dengan menggunakan metode natif, metode sedimentasi dan metode apung. Pemeriksaan dilanjutkan pada sampel yang positif dengan identifikasi parasit secara morfologis menggunakan kunci berdasarkan Soulsby (1986), Lom and Dykova (1992), Sloss *et al.* (1994) dan Untergasser (1989). Hasil positif apabila ditemukan parasit pada pemeriksaan tersebut.

Hasil pemeriksaan menunjukkan tidak ada infeksi protozoa pada sampel ikan Kerapu, sedangkan insidensi infeksi telur cacing pada sampel ikan Kerapu sebesar 16,167 %. Ditemukan delapan jenis telur cacing yang menginfeksi diduga dari genus *Ophisthorchis* dari klas Trematoda, genus *Spirometra* dan *Taenia* dari klas Cestoda dan klas Nematoda.