

VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil identifikasi cacing endoparasit yang didasarkan pada ciri morfologi maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Cacing endoparasit yang ditemukan pada saluran pencernaan ikan kerapu cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*) di Karamba Jaring Apung Teluk Lamong, Surabaya adalah cacing Cestoda dewasa dari order Pseudophyllidea, larva cacing stadia tiga dari *Anisakis physeteris* dan cacing dewasa *Neoechinorhynchus longnucleanus*.
2. Tingkat prevalensi cacing endoparasit yang ditemukan pada saluran pencernaan ikan kerapu cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*) di Karamba Jaring Apung Teluk Lamong, Surabaya adalah sebesar 4,733% dan frekuensi *occasionally* (kadang-kadang).

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan yaitu sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh adanya invertebrata di sekitar KJA sebagai inang perantara terhadap infeksi endoparasit pada ikan kerapu cantang. Selain itu, perlu dilakukan adanya penelitian lebih lanjut mengenai identifikasi cacing endoparasit saluran pencernaan pada ikan kerapu cantang dengan menggunakan *scanning electrone microscope* (SEM) supaya data atau gambar bagian-bagian organ tubuh cacing terlihat lebih jelas.