

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat dalam penelitian Identifikasi dan Prevalensi parasit *Anisakis* sp. pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang dijual di tempat penjualan ikan di pasar Oesapa ialah sebagai berikut :

1. Ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang dijual di tempat penjualan ikan pasar Oesapa sudah terkontaminasi parasit *Anisakis* sp. karena ditemukannya 168 individu parasit *Anisakis* sp., pada organ predileksi lambung, usus, hati, dan gonad sedangkan pada organ jantung dan otot daging ikan cakalang tidak ditemukan adanya parasit *Anisakis* sp.
2. Angka prevalensi pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang dijual di tempat penjualan ikan di pasar Oesapa sebesar 37,5% dengan kategori umumnya (*commonly*) sedangkan angka derajat infeksi sebesar 11,2 individu parasit per ekor ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dengan kategori *medium* (sedang).

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan terkait penelitian Identifikasi dan Prevalensi parasit *Anisakis* sp. pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) yang dijual di tempat penjualan ikan di pasar Oesapa, ialah sebagai berikut :

1. Pemerintah melalui Dinas Kelautan dan Perikanan perlu memberikan informasi dan sosialisasi kepada masyarakat Kota Kupang terkait hasil penelitian keberadaan

Anisakis sp. pada ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dalam rangka meminimalisir penyakit Anisakiasis.

2. Masyarakat Kota Kupang, perlu meningkatkan kesadaran untuk mengkonsumsi ikan segar dan memperhatikan sanitasi pengolahan ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dengan cara mengolah ikan yang akan dikonsumsi secara matang demi mengurangi potensi terjangkit parasit *Anisakis* sp. yang dapat menimbulkan penyakit Anisakiasis yang bersifat *Zoonosis*.
3. Perlu adanya penelitian lanjutan untuk membandingkan peningkatan derajat infeksi serta prevalensi *Anisakis* sp. setiap musim penangkapan dengan melihat data dari peneliti sebelumnya bahwa pada musim penangkapan apa saja angka prevalensi dan derajat infeksi parasit *Anisakis* sp. tinggi.