

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat dalam penelitian Identifikasi dan Prevalensi parasit *Anisakis sp* pada ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Oeba – Kota Kupang, ialah sebagai berikut :

1. Ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di TPI Oeba – Kota Kupang positif terinfeksi parasit L3 *Anisakis sp* tipe I pada 8 ekor sampel dari 40 ekor sampel yang diteliti. Dengan ditemukannya 58 individu parasit *Anisakis sp*, pada organ predileksi hati, usus, lambung dan gonad.
2. Angka prevalensi pada ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di TPI Oeba – Kota Kupang sebesar 20% dengan kategori sering (*often*).
3. Angka derajat infeksi pada ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di TPI Oeba – Kota Kupang sebesar 7,25 individu parasit per ekor ikan dengan kategori rendah (*low*).

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan terkait penelitian Identifikasi dan Prevalensi parasit *Anisakis sp* pada ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Oeba – Kota Kupang, 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 tongkol (*Euthynnus affinis*) dalam rangka meminimalisir penyakit Anisakiasis yang bersifat zoonosis.

2. Masyarakat Kota Kupang, perlu meningkatkan kesadaran dalam sanitasi pengolahan ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) dengan cara mengolah secara matang ikan tongkol yang akan dikonsumsi demi mengurangi potensi terjangkit parasit *Anisakis sp* yang dapat menimbulkan penyakit Anisakiasis yang bersifat Zoonosis.
3. Perlu adanya penelitian lanjutan pada menggunakan uji molekuler untuk melihat spesies dari *Anisakis sp* yang menginfeksi ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Oeba – Kota Kupang.