

## V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu:

1. Prevalensi tertinggi pada ikan mas di UPTD BPTPB Cangkringan Sleman yaitu *Trichodina* sp. sebesar 88%. Sedangkan intensitas tertinggi juga terjadi pada *Trichodina* sp. sebesar 101,36 individu/ekor.
2. Metode pemeriksaan ektoparasit yang dilakukan di UPTD Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (BPTPB) Cangkringan Sleman dengan metode natif yang dimulai dari persiapan alat dan bahan, preparasi sampel kemudian dilakukan pemeriksaan dengan cara *scrapping* pada permukaan tubuh dan insang ikan mas (*Cyprinus carpio*).

### 5.2 Saran

Kegiatan pemeriksaan ektoparasit harus dilakukan secara rutin dan berkala untuk menghindari terjadinya kematian masal karena serangan parasit serta melakukan pencegahan seperti melakukan monitoring terhadap kualitas air dan manajemen pemberian pakan yang baik agar kualitas air tetap optimal. Penambahan frekuensi pemeriksaan diharapkan mampu meminimalkan serangan ektoparasit.