

V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Metode pemeriksaan ektoparasit yang dilakukan di Laboratorium Kesehatan Ikan Satuan Kerja Perbenihan Budidaya Ikan Air Tawar (SATKER PBIAT) Ngrajek adalah pemeriksaan dengan metode natif yang dilakukan dengan cara *scrapping* pada permukaan tubuh ikan nila dan preparat insang pada filamen insang ikan nila sedangkan prosedur pemeriksaan meliputi persiapan wadah akuarium, persiapan alat dan bahan serta pengambilan sampel di lapangan.
2. Hasil pemeriksaan ektoparasit yang menyerang ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yaitu dari golongan *Protozoa* adalah *Trichodina* sp., *Ichthyophthirius* sp., dari golongan *Trematoda* (Monogenea) adalah *Dactylogyrus* sp..

5.2 Saran

Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan di Satuan Kerja Perbenihan dan Budidaya Ikan Air Tawar (SATKER PBIAT) Ngrajek, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah mengenai pemeriksaan ektoparasit pada ikan nila disarankan agar menambah alat-alat laboratorium seperti mikroskop untuk menunjang hasil pemeriksaan ektoparasit lebih optimal.