

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tingkat Prevalansi parasit *Cichlidogyrus* sp., pada insang ikan nila (*Oreochromis niloticus*), di Danau Limboto pada ukuran 5 cm rata – rata sebesar 96% sedangkan pada ukuran 15 cm rata – rata sebesar 98%.
2. Tingkat Intensitas parasit *Cichlidogyrus* sp., pada insang ikan nila (*Oreochromis nilotica*) di Danau Limboto pada ukuran 5 cm rata – rata sebesar 2,43 Ind/Ekor sedangkan pada ukuran 15 cm rata – rata sebesar 5.4 Ind/Ekor.
3. Semakin besar ukuran ikan mengakibatkan tingkat prevalansi dan intensitas parasit *Cichlidogyrus* sp., semakin tinggi pada organ insang ikan nila.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan untuk dilakukan penelitian lanjut mengenai pengendalian parasit *Cichlidogyrus* sp., pada insang ikan nila.