

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian terhadap parasit pada ikan nila di Danau Limboto diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. Jenis ektoparasit yang ditemukan pada bagian insang, sirip dan kulit ikan nila selama penelitian adalah *Trichodina* sp., *Chichlidogyrus* sp., dan *Argulus* sp.
- b. Hasil pengukuran parameter kualitas air menunjukkan bahwa suhu pada Danau Limboto berkisar antara 28,3 – 32,5⁰ C, pH di Danau Limboto berkisar antara 2,1 – 2,9 dan oksigen terlarut di Danau Limboto berkisar antara 3,0 – 4,6 mg/l.

5.2. SARAN

Adapun saran dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang intensitas dan prevalansi terhadap parasit – parasit yang teridentifikasi di Danau Limboto.
- b. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang penanggulangan parasit di Danau Limboto