

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ukuran ikan mempengaruhi intensitas parasit *Trichodina* sp pada ikan nila (*Oreochromis nilotica*). Semakin kecil ukuran ikan semakin tinggi tingkat intensitas parasit *Trichodina* sp dimana tingkat intensitas pada organ kulit lebih tinggi dibanding intensitas pada organ insang.

### **5.2 Saran**

Sebaiknya identifikasi *Trichodina* sp pada sampel ikan nila (*Oreochromis nilotica*), selain diamati pada organ kulit/sisik dan insang, perlu juga diamati pada organ sirip. Hal ini dikarenakan *Trichodina* sp adalah ektoparasit yang suka menempel pada bagian luar tubuh ikan terutama pada sirip karena bagian sirip yang paling mudah dijangkau oleh parasit yang sifatnya temporer (suka berpindah inang).