

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Didapatkan konsentrasi Giemsa yang optimal atau sediaan telur *T.trichiura* yang memiliki kualitas paling baik yaitu pada konsentrasi Giemsa 4% dan 5%.
2. Kualitas sediaan telur *T.trichiura* pada konsentrasi Giemsa 2% memiliki kualitas kurang baik karena tidak kontras, telur cacing tidak menyerap warna serta bagian - bagian telur tidak terlihat jelas. Pada konsentrasi 3% memiliki kualitas cukup baik artinya cukup kontras, telur cacing cukup menyerap warna serta bagian - bagian telur cukup terlihat jelas. Sedangkan Pada konsentrasi 4% dan 5% memiliki kualitas baik artinya kontras, telur cacing menyerap warna serta bagian-bagian telur terlihat jelas.

#### **5.2 Saran**

Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk memvariasikan jenis pelarut yang digunakan untuk pemeriksaan telur cacing, serta memvariasikan sampel uji yang dipakai dalam penelitian.