

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Jumlah telur cacing *Trichuris trichiura* yang diperoleh menggunakan metode flotasi dengan variasi waktu pengapungan pada menit ke 5 adalah 3, pada ke menit 10 adalah 4, pada menit ke 15 adalah 4, pada menit 20 adalah 7 dan menit ke 45 adalah 8 buah telur.
2. Hasil uji *Kruskal Wallis* diperoleh nilai signifikan  $p=0,358$  sehingga ( $p=0,358>0,05$ ) yang berarti tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara variasi waktu pengapungan terhadap jumlah telur cacing *Trichuris trichiura* menggunakan metode flotasi. Namun dari hasil penelitian ada perbedaan, dimana jumlah yang paling banyak ditemukan telur cacing *Trichuris trichiura* yaitu pada 20 dan 45 menit.

#### 5.2 Saran

1. Sebaiknya untuk pemeriksaan laboratorium metode flotasi menggunakan waktu pengapungan 20-45 menit.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan penelitian dengan jenis telur cacing yang berbeda.