

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang perbandingan lama waktu metode flotasi menggunakan NaCl dan sukrosa jenuh terhadap morfologi telur cacing gelang (*Ascaris lumbricoides*) maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Larutan NaCl jenuh terbukti efektif terhadap jumlah telur .
2. Larutan NaCl jenuh menunjukkan kecenderungan menyebabkan morfologi telur tidak lengkap pada waktu 20 menit. Hal ini disebabkan oleh lamanya waktu proses metode flotasi.
3. Berdasarkan hasil uji *Kruskal-Wallis* didapatkan *p- value* > 0,05 tidak didapatkan perbedaan yang signifikan berdasarkan larutan dan variasi waktu terhadap jumlah telur cacing gelang (*Ascaris lumbricoides*)

#### **B. Saran**

Penelitian selanjutnya disarankan untuk tidak hanya berfokus pada jumlah dan morfologi telur *Ascaris lumbricoides*, tetapi juga mencakup jenis cacing Soil Transmitted Helminths (STH) lainnya seperti *Trichuris trichiura* dan *Hookworm*, agar hasil yang diperoleh dapat memberikan gambaran yang lebih luas dan mendalam terhadap efektivitas variasi waktu serta penggunaan larutan NaCl dan sukrosa dalam metode flotasi.