BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perbedaan jumlah telur cacing *A. lumbricoides* berdasarkan variasi lubang aplikator kato katz dengan jumlah sampel sebanyak 18, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rata-rata jumlah telur *A. lumbricoides* dengan menggunakan lubang aplikator berdiameter 6, 8, 10 mm secara berturut turut yaitu 2 68, 89, n dan 31 eggs/gram.
2. Terdapat perbedaan jumlah telur cacing *Ascaris lumbricoides* berdasarkan variasi lubang aplikator kato katz, dengan nilai signifikansi uji *kruskal-wallis* yaitu 0,000.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan di masing-masing ukurag aplikator Kato Katz.

5.2. Saran

1. Kepada petugas laboratorium klinik, untuk pemeriksaan jumah teur cacing sebaiknya menggunakan ukuran lubang aplikator Katz katz yang standar karena jumah teur yang ditemukan lebih banyak dan mudah untuk dibaca.
2. Kepada peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai lama waktu perendaman *cellophane tape* pada larutan *malacyte green* Karena jika waktu perendaman semakin lama maka akan mempengaruhi kuitas sediaan.