

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Variasi Lama Penyimpanan Ekstrak Etanol Daun Jati (*Tectona grandis L*) Sebagai Alternatif Pewarna Eosin 2% Pada Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris lumbricoides*, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penyimpanan ekstrak etanol daun jati (*Tectona grandis L*) pada hari ke 1 dan 6 didapatkan hasil kurang kontras, sedangkan pada penyimpanan hari ke 12 didapatkan hasil tidak kontras sebagai alternatif pewarna eosin 2% pada sediaan telur cacing *Ascaris lumbricoides*.
2. Penyimpanan ekstrak etanol daun jati (*Tectona grandis L*) menunjukkan adanya perbandingan kontras sebagai alternatif pewarna eosin 2% pada sediaan telur cacing *Ascaris lumbricoides* pada hari ke 1, 6 dan 12, yang ditunjukkan pada uji *mann whitney* dimana didapatkan nilai *p-value* 0,000 (*p-value* < 0,05) dengan makna terdapat perbedaan atau pengaruh secara signifikan.

B. Saran

1. Perlunya penelitian sejenis untuk memperhatikan faktor pH, suhu dan cahaya yang berpengaruh terhadap kestabilan antosianin.