

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada pemeriksaan telur cacing *Ascaris lumbricoides* diperoleh hasil analisis secara deskriptif yaitu terdapat perbedaan pada preparat eosin 2% dan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*). Sedangkan hasil uji statistik menggunakan analisis *Intraclass Correlation Coefisient* (ICC) didapatkan nilai sebesar 0,308, yang berarti tingkat kesesuaian penilai antar observer dalam menilai preparat memiliki tingkat kesesuaian lemah, sehingga zat warna ekstrak bunga telang belum bisa menggantikan zat warna standar eosin 2% dalam pemeriksaan telur cacing.

B. Saran

Saran dari penelitian ini setelah dilakukan evaluasi adalah sebagai berikut :

1. Bagi institusi dapat digunakan sebagai referensi, ilmu pengetahuan sebagai acuan atau panduan untuk mahasiswa khususnya dalam melakukan praktikum pewarnaan telur cacing.
2. Bagi masyarakat dapat digunakan sebagai pewarna alternatif karena mengandung zat organik yang dapat dimanfaatkan.

3. Bagi peneliti dapat meningkatkan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Teknologi Laboratorium Medis mengenai penggunaan bahan alami lainnya untuk melakukan pewarnaan pada telur caing dan untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian dengan spesies telur cacing lainnya yang dinilai oleh observer yang lebih berpengalaman khususnya di bidang parasitologi.