

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Efektivitas Ekstrak Buah Bit (*Beta vulgaris L.*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin 2% Pada Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris lumbricoides*, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak buah bit (*Beta vulgaris L.*) dapat memberikan latar belakang kontras terhadap eosin 2% sehingga dapat dijadikan sebagai pewarna alternatif pada pemeriksaan telur cacing *Ascaris lumbricoides* .
2. Kosentrasi 85% menunjukkan kosentrasi yang paling efektif sebagai alternatif pengganti eosin 2% karena pada ekstrak buah bit dengan kosentrasi 85% memiliki kandungan betasianin lebih banyak sehingga dapat memberikan latar belakang kontras terhadap eosin 2% dalam pemeriksaan telur cacing *Ascaris lumbricoides*.

#### B. Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode ekstrak yang berbeda untuk mendapatkan ekstrak yang lebih kental dengan kosentrasi yang lebih kecil.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menguji lamanya waktu penyimpanan ekstrak buah bit (*Beta vulgaris L.*) dalam beberapa waktu tertentu sebagai pewarnaan alternatif pada pemeriksaan telur cacing *Ascaris lumbricoides*.