

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

1. Terdapat peningkatan aktivitas makrofag dilihat dari pelebaran pulpa alba antara kelompok kontrol dan perlakuan II ( echinacea 1,3 mg ) sebesar  $\pm 31,0825 \mu\text{m}$ .
2. Tidak terdapat penurunan persebaran parasit Plasmodium berghei yang merupakan kompensasi peningkatan fagositosis parasit pada lien mencit akibat dari pemberian echinacea.

#### B. SARAN

1. Perlu dilakuakn penelitian lebih lanjut tentang dosis optimal echinacea sebagai imunomodulator.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang mekanisme kerja senyawa kimia yang terdapat pada echinacea sebagai fungsi imunomodulator tubuh