

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Pemberian ekstrak *Echinacea sp* efektif sebagai *immunomodulator* pada infeksi malaria.
2. Pemberian terapi berupa kombinasi klorokuin dan ekstrak *Echinacea sp* dosis 6,5 mg selama lima hari efektif dalam meningkatkan jumlah mikroglia dibandingkan pemberian klorokuin saja.
3. Pemberian terapi klorokuin masih lebih baik dalam mengurangi jumlah persebaran parasit di otak.

B. SARAN

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat efek terapi kombinasi klorokuin dan ekstrak *Echinacea sp* terutama mengenai :

1. Tentang dosis optimal *Echinacea sp* sebagai *immunomodulator*.
2. Mekanisme kerja *Echinacea sp* dalam meningkatkan imunitas tubuh.
3. Bagaimana terapi kombinasi ini pada organ-organ tubuh