

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh simpulan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun *E. heterophylla* Desf. memiliki aktivitas antiinflamasi pada pengujian *HRBC (Human Red Bloods Cell)* dengan nilai IC_{50} sebesar 51,83 pada konsentrasi 20-70 ppm.
2. Ekstrak etanol daun *E. heterophylla* Desf. memiliki aktivitas antiinflamasi pada kaki tikus yang diinduksi putih telur dengan dosis efektif 200 mg/kgBB.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut pada ekstrak etanol daun *E. heterophylla* terhadap antiinflamasi dengan memperhatikan dosis maksimal atau toksik menggunakan metode lainnya.