

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan mengenai pengaruh ekstrak etanol *A.auriculiformis* A. Cunn. ex Benth. terhadap siklus estrus serta bobot uterus dan ovarium mencit, didapatkan kesimpulan pemberian ekstrak etanol *A.auriculiformis* mampu memperpanjang siklus estrus pada dosis 700 mg/kg BB dan 1050 mg/kg BB dengan fase yang diperpanjang berupa fase proestrus dan estrus. Dosis 700 mg/kgbb memberikan pengaruh nyata terhadap bobot uterus mencit. Dosis 1050 mg/kgbb memberikan pengaruh nyata terhadap bobot ovarium mencit (*M. musculus*). Pemberian ekstrak etanol daun *A.auriculiformis* tidak memberikan pengaruh terhadap jumlah korpus luteum mencit (*M. musculus*).

5.2 . Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu hendaknya dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengukuran hormon estrogen didalam darah serta uji teratogenisitas terhadap embrio mencit.

