

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya aktivitas antiinflamasi dari ekstrak etanol daun ubi jalar ungu yang di ujikan terhadap hewan uji. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan persentase inhibisi radang pada dosis 300mg/kg bb sebesar -5,19%, pada dosis 600 mg/kg bb sebesar 20,93%, sedangkan pada dosis 900 mg/kg bb sebesar 7,17% dan pada pembanding sebesar 39,78%. Maka berdasarkan persentase inhibisi radangnya, pada dosis 600 mg/kg bb menunjukkan inhibisi radang yang paling besar dibandingkan dengan sediaan uji lainnya, maka pada dosis ini menunjukkan adanya aktivitas antiinflamasi dari sediaan ekstrak etanol daun ubi jalar ungu.

6.2. Saran

Perlu dilakukan orientasi dosis untuk mengetahui dosis yang efektif digunakan sebagai antiinflamasi dengan rentang yang lebih kecil lagi dan dilakukan pengujian kembali pada dosis 900 mg/kg bb karena pada peningkatan dosis ini didapatkan persentase inhibisi edema yang lebih kecil dibandingkan dengan dosis 600 mg/kg bb.