

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ekstrak etanol herba ruku-ruku pada dosis 125 mg/kg BB tikus, dosis 250 mg/kg BB tikus dan dosis 500 mg/kg BB tikus memiliki efek sebagai diuretik. Aktivitas diuretik terbaik ditunjukkan pada ekstrak etanol herba ruku-ruku dosis 250 mg/kg BB tikus dengan nilai volume urin kumulatif sebesar 3,2 mL. Terdapat perbedaan bermakna kelompok kontrol dengan kelompok ekstrak etanol herba ruku-ruku dengan dosis 250 mg/kg BB tikus karena ($P = 0,000; P < 0,05$). Maka pemberian sediaan ekstrak etanol herba ruku-ruku dosis 250 mg/kg BB tikus memberikan pengaruh sebagai efek diuretik yang lebih baik dibandingkan dosis ekstrak etanol herba ruku-ruku dosis 125 mg/kg BB dan 500 mg/kg BB tikus.

6.2. Saran

Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk melakukan fraksinasi untuk mendapatkan senyawa yang lebih spesifik, penambahan pengujian parameter non spesifik kadar abu pada simplisia, dan penambahan waktu pengujian diuretik menjadi 6 jam sampai 24 jam.