

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pengolahan data statistik maka dapat disimpulkan bahwa, ekstrak daun keji beling dan ekstrak daun tapak dara secara oral memiliki aktivitas antihiperglikemik terhadap mencit jantan yang diinduksi aloksan, kombinasi kedua ekstrak secara oral memiliki aktivitas antihiperglikemik terhadap mencit jantan yang diinduksi aloksan dan dosis efektif ekstrak dalam menurunkan hiperglikemik pada mencit jantan yang diinduksi aloksan berturut-turut ekstrak keji beling 500 mg/kg BB, ekstrak tapak dara 400 mg/kg BB dan kombinasi ekstrak (250 mg/kg BB dan 200 mg/kg BB) dibandingkan terhadap kontrol positif ($p < 0,05$).

6.2. Saran

Perlu dilakukan pengujian lanjut secara khusus mengenai zat berkhasiat yang diduga dapat memiliki aktivitas menurunkan kadar glukosa darah mencit pada suspensi kombinasi ekstrak etanol daun keji beling dan daun tapak dara.