

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa; Ekstrak daun girang memiliki aktivitas antidiabetes pada hewan mencit yang diinduksi streptozotocin, dan dari hasil uji statistik pada ketiga dosis ekstrak daun girang yang paling efektif pada dosis 100 mg/KgBB

5.2 Saran

- a. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai seberapa besar efek toksisitas ekstrak daun girang karena tanaman ini berpotensi dalam pengobatan diabetes. Uji toksisitas ini berguna untuk menentukan dosis yang tepat dari ekstrak daun girang.
- b. Sebaiknya waktu penelitian (treatment) di perpanjang untuk melihat efek penurunan kadar gula darah secara bermakna dan efek hipoglikemik.