

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada pembahasan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian dosis ekstrak butanol daun ekor naga dosis 125mg/kgBB, 250mg/kgBB dan 500mg/kgBB memberikan efek penurunan kadar gula darah mencit diabetes sama dengan glibenklamid dosis 5mg/kgBB.
2. Pemberian variasi dosis ekstrak butanol daun ekor naga yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda dengan persentase penurunan paling tinggi terdapat pada kelompok perlakuan 3 (500mg/kgBB) dengan persentase penurunan kadar gula darah yaitu 47,99%.

5.2 Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat perbandingan pengaruh efektifitas dalam penurunan kadar gula darah mencit pada partisi butanol ekstrak daun ekor naga dengan ekstrak Etil Asetat, N-Heksan dan residu air ekstrak daun ekor naga dan melihat pengaruh pemberian dosis terhadap gambaran histopatologi sel B pankreas