

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini membuktikan bahwa pemberian ekstrak biji petai cina satu kali sehari selama 7 hari mampu menurunkan kadar gula darah pada tikus putih betina galur wistar yang diinduksi alloxan dan glibenklamid pada dosis 1 mg/kgBB memiliki efek hipoglikemik yang lebih kuat dibandingkan dengan ekstrak biji petai cina pada dosis masing-masing 1 mg/kg, 1,5 mg/kg dan 2 mg/kg.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian ekstrak biji petai cina terhadap kadar gula darah dengan menggunakan hewan uji lebih banyak dan waktu lebih lama.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian ekstrak biji petai cina terhadap kadar gula darah dengan menggunakan subyek penelitian manusia.