

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol biji petai cina pada dosis 200 mg/kg bb dan 400 mg/kg bb mempunyai efek terhadap penurunan kadar glukosa darah pada mencit jantan dengan metode uji toleransi glukosa.

6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian mengenai senyawa aktif yang memiliki aktivitas dalam menurunkan kadar glukosa darah yang terdapat pada biji petai cina. Selain itu, disarankan untuk dilakukan pengujian antidiabetes dengan menggunakan metode uji diabetes aloksan untuk melihat efek pemberian ekstrak etanol biji petai cina secara berulang.