

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Ekstrak daun kedondong (*spondias dulcis*) memiliki aktivitas antidiabetes dan menurunkan kadar gula darah terhadap mencit putih jantan (*Mus musculus L.*).
2. Ekstrak daun kedondong (*spondias dulcis*) memiliki aktivitas antidiabetes paling baik pada mencit putih jantan (*Mus musculus L.*) pada dosis 450 mg/kg BB.

5.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka peneliti menyarankan :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada ekstrak daun kedondong (*spondias dulcis*) sebagai penurun kadar gula darah dalam bentuk sediaan.
2. Perlu dilakukan uji ekstrak daun kedondong (*spondias dulcis*) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit lebih lanjut dengan menggunakan metode yang berbeda.
3. Perlu dilakukan uji ekstrak daun kedondong (*spondias dulcis*) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi yang berbeda.