

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Ekstrak metanol daun dadap mengandung senyawa metabolit sekunder golongan alkaloid, steroid, triterpenoid, saponin, flavonoid, tanin dan fenolik.
2. Ekstrak metanol daun dadap yang paling efektif dalam menurunkan kadar glukosa darah adalah pada konsentrasi 40% dengan persentase efektivitasnya yaitu 90,57%.

5.2 Saran

Perlu untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak metanol daun dadap dengan konsentrasi yang lebih besar dari 40% untuk mengetahui dosis maksimal yang dapat menurunkan kadar glukosa darah pada mencit.