

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak metanol labu siam (*Sechium edule* Jacq.Swartz) mempunyai efek diuretik pada kelinci jantan (*Orytolagus cuniculus*).
2. Berdasarkan peningkatan volume urin, ekstrak metanol labu siam (*Sechium edule* Jacq.Swartz) yang paling optimal sebagai diuretik pada kelinci jantan (*Orytolagus cuniculus*) adalah ekstrak metanol labu siam 10% b/v dengan persentasi peningkatan volume urin sebesar 46,76%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang isolasi senyawa flavanoid pada buah labu siam yang berkhasiat sebagai diuretik.