

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun gedi (*Abelmoschus manihot* L.) mempunyai efek penurunan kadar kolesterol total pada tikus putih jantan (*Rattus novergicus*)
2. Suspensi ekstrak 15% mempunyai efek paling besar dalam menurunkan kolesterol pada tikus putih jantan

5.1 Saran

1. Perlu dilakukan uji lanjutan terhadap penurunan kadar kolesterol dengan kadar ekstrak di atas 15%, dan uji LD 50
2. Ekstrak daun gedi perlu diuji efek terhadap pengaruh kadar LDL, HDL, dan trigliserida.
3. Perlu dilakukan uji bioaktif daun gedi dari ekstrak etanol.
4. Perlu dilakukan uji bioaktif daun gedi dari beberapa tempat berbeda