

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Adapun simpulan yang peneliti dapatkan dari penelitian ini yaitu: Pemberian ekstrak etanol 95% cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) berpengaruh terhadap kadar *Low Density Lipoprotein* (LDL) serum tikus putih (*Rattus novergicus*) jantan galur Sprague Dawley yang diberi diet tinggi lemak.

B. Saran

Adapun saran untuk pengembangan dan perbaikan penelitian ini yaitu:

1. Peneliti lain dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kemungkinan efek samping yang terjadi dengan pemberian ekstrak etanol 95% cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.)
2. Peneliti lain dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan memperpanjang waktu pemberian ekstrak etanol 95% cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.)
3. Peneliti lain dapat melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak etanol 95% cabe jawa (*Piper retrofractum* Vahl.) terhadap kadar profil lipid lainnya (kolesterol total, trigliserida, HDL, dan VLDL)
4. Peneliti lain dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan hewan coba lain yang lebih tinggi tingkatannya.