

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Ekstrak etanol daun salam dosis 50 mg/kgBB, 100 mg/kgBB, dan 200 mg/kgBB tidak meningkatkan kadar HDL serum tikus Wistar jantan yang diinduksi PTL.
- Potensi ekstrak etanol daun salam dosis 50 mg/kgBB, 100 mg/kgBB, dan 200 mg/kgBB tidak sebanding dengan simvastatin dalam meningkatkan kadar HDL serum.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan yang perlu dilanjutkan dengan penelitian lain. Saran untuk penelitian lanjutan adalah

- Waktu perlakuan yang lebih lama
- Dosis EEDS yang lebih tinggi
- Dilakukan uji fitokimia secara kualitatif dan kuantitatif untuk kandungan metabolit sekunder seperti flavonoid, niasin, saponin, dan tanin.
- Ditambah induksi endogen yaitu menggunakan propiltiourasil (PTU)
- Uji toksisitas daun salam