

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Pemberian fraksi etil asetat daun sirih hutan pada mencit model diabetes mellitus menunjukkan kemampuan menurunkan kadar trigliserida, LDL dan kolesterol total, serta meningkatkan kadar HDL. Efek paling optimal terhadap profil lipid diamati pada dosis 50 mg/kgBB.
2. Dosis dan lama pemberian fraksi etil asetat daun sirih hutan memiliki pengaruh terhadap kadar trigliserida, HDL, LDL, dan kolesterol total

5.2 Saran

Dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai aktivitas fraksi etil asetat daun sirih hutan menggunakan variasi dosis yang beragam dengan jumlah hari pengamatan lebih lama.

