

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak etanol daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) berefek menurunkan kadar trigliserida darah tikus model dislipidemia.

5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih akurat, mengetahui efek samping, dan dosis efektif daun kemuning, Diperlukan penelitian terhadap efek penggunaan ekstrak daun kemuning dalam jangka panjang terhadap penderita dislipidemia. Maka penulis menyarankan :

- Perlu dilakukan penelitian penurunan kadar trigliserida serum dengan dosis ekstrak etanol daun kemuning lebih rendah dari 100 mg/kgBB.
- Perlu dilakukan penelitian EEDK terhadap profil lipid lain yaitu kolesterol total, kolesterol LDL, dan kolesterol HDL.
- Perlu dilakukan penelitian pada hewan coba dengan jangka waktu lebih lama dengan menggunakan variasi dosis lebih banyak untuk mendapatkan dosis ekstrak daun kemuning paling efektif dengan efek samping minimal.
- Perlu dilakukan penelitian uji toksisitas subkronis dan kronis .