

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Ekstrak etanol daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) berefek menurunkan kadar *Low-density Lipoprotein (LDL)* darah tikus putih jantan galur wistar.

#### **5.2 Saran**

Penelitian Ekstrak Etanol Daun Kemuning Terhadap Kadar Kolesterol *LDL* Darah perlu dilanjutkan dengan penelitian lain, yaitu:

- Penelitian ekstrak etanol daun kemuning dengan pencarian dosis efektif terkecil (<100mg/kgBB).
- Penelitian mengenai ekstrak etanol daun kemuning terhadap kadar profil lipid lainnya seperti Trigliserida, *High Density Lipoprotein (HDL)* dan kolesterol total.
- Penelitian uji toksisitas subkronis oral, yaitu bahan uji diberi selama 30 hari, kemudian diperiksa periode rigor mortis, autopsi, dan pembuatan preparat histopatologi.