

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Ekstrak etanol daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) berefek meningkatkan ukuran partikel sdLDL tikus.
- Potensi ekstrak etanol daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) setara dengan simvastatin dalam meningkatkan ukuran partikel sdLDL tikus.

5.2 Saran

Penelitian ekstrak etanol daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) terhadap ukuran partikel sdLDL tikus perlu dilanjutkan dengan :

- Menggunakan dosis ekstrak etanol daun kemuning yang lebih kecil dari 100 mg/kgBB karena dengan dosis tersebut sudah berefek dan potensinya sama dengan simvastatin.
- Waktu penelitian lebih lama dari 14 hari.
- Perlu dilakukan uji toksisitas kronis dan subkronis dari ekstrak etanol daun kemuning.