

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Ekstrak etanol daun kemuning berefek menurunkan kadar kolesterol total darah tikus Wistar jantan yang diinduksi secara eksogen dan endogen.

5.1.1 Simpulan tambahan

Ekstrak etanol daun kemuning dosis 100 mg/kgBB, 200 mg/kgBB, dan 300 mg/kgBB berefek menurunkan kadar kolesterol total darah dan antara dosis tersebut mempunyai efek yang sama dalam menurunkan kadar kolesterol total darah tikus Wistar jantan yang diinduksi secara eksogen dan endogen.

5.2 Saran

Penelitian Ekstrak Etanol Daun Kemuning Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah yang perlu dilanjutkan dengan penelitian lain.

- Penelitian mengenai ekstrak etanol daun kemuning terhadap kadar profil lipid lainnya seperti Trigliserida, *High Density Lipoprotein* (HDL) dan *Low Density Lipoprotein* (LDL).
- Penelitian tentang ekstrak etanol daun kemuning dalam jangka waktu yang lama untuk mengetahui efek penurunan kadar kolesterol total.
- Penelitian mengenai uji toksisitas kronis dan subkronis untuk mengetahui dosis toksik ekstrak etanol daun kemuning terhadap berbagai organ tubuh.
- Penelitian tentang dosis efektif terkecil daun kemuning untuk menurunkan kadar lipid darah.