

## BAB 7

## PENUTUP

## 7.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak daun kemiri (*Aleurites moluccana*) dapat menurunkan kadar kolesterol total dalam serum tikus strain Wistar model diabetes mellitus tipe 2.
2. Semakin tinggi dosis ekstrak daun kemiri (*Aleurites moluccana*) yang diberikan, kadar kolesterol total dalam serum tikus strain Wistar model diabetes mellitus tipe 2 semakin turun.

## 7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas dari ekstrak daun kemiri dalam jangka panjang secara sistemik.
2. Penelitian lebih lanjut mengenai dosis efektif ekstrak daun kemiri yang dapat menghambat peningkatan dan menurunkan kadar kolesterol total secara signifikan baik pada hewan maupun manusia.
3. Pemeriksaan lebih lanjut mengenai kandungan ekstrak daun kemiri.