

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pengkajian 15 jurnal ilmiah mengenai metode uji aktivitas antihiperlipidemia menggunakan hewan coba mencit atau tikus, dengan bahan induksi propiltiourasil, poloxamer, diet tinggi lemak, triton WR-1339, dan triton X-100, dan triton WR-1339 dapat menginduksi lipid dengan kadar paling tinggi. Untuk pemeriksaan hiperlipidemia digunakan dua metode yaitu metode *electrode-based biosensor* dan metode kolorimetri enzimatis. Metode yang paling sering digunakan adalah metode kolori enzimatis.

#### **5.2 Saran**

- 1) Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut dengan jumlah pustaka yang lebih banyak untuk mengetahui lebih banyak tanaman yang memiliki aktivitas antihiperlipidemia.
- 2) Perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut terkait uji aktivitas antihiperlipidemia secara *in vitro*.
- 3) Perlu pengkajian lebih lanjut terhadap pemilihan pembanding pada uji aktivitas antihiperlipidemia