

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian antihiperkolesterolemia ekstrak etanol kulit buah salak terhadap mencit Swiss Webster jantan yang diinduksi DTL, dapat disimpulkan bahwa ekstrak etanol kulit buah salak dosis 210 dan 840 mg/kg bobot badan mencit memiliki aktivitas untuk menurunkan kadar kolesterol total darah mencit dan persentase penurunan kadar kolesterol terbesar (23,72%) yaitu pada dosis 840 mg/kg bobot badan mencit. Namun aktivitasnya masih lebih kecil dibandingkan simvastatin (pembeding) dengan persentase kadar kolesterol sebesar 42,08%.

#### **6.2. Saran**

Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan identifikasi senyawa aktif sampai tahap fraksinasi atau isolasi. Metode pengukuran sebaiknya menggunakan spektrofotometri agar lebih akurat. Parameter pengujian dilakukan terhadap kadar kolesterol HDL, LDL, trigliserida dan berat badan.