

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

*Corn oil* menurunkan kadar kolesterol LDL pada tikus yang diinduksi pakan tinggi lemak.

##### **5.1.1 Simpulan tambahan**

*Corn oil* menurunkan kadar kolesterol pada dosis 0,15 ml/ekor/hari dan dosis 0,30 ml/ekor/hari tetapi tidak sebaik simvastatin.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini memerlukan penelitian lanjutan yaitu:

- Uji efektivitas *corn oil*
- *Corn oil* sebagai obat komplementer penurunan kadar kolesterol LDL
- Menggunakan metode penelitian yang berbeda
- Perbedaan hasil jika *corn oil* dipanaskan dan dikonsumsi langsung.