

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Ekstrak etanol akar purwoceng (*Pimpinella pruatjan*) tidak menurunkan kadar kolesterol LDL tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

##### **5.1.1 Simpulan Tambahan**

Atorvastatin menurunkan kadar kolesterol LDL tikus Wistar jantan yang diinduksi pakan tinggi lemak.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini memerlukan penelitian lanjut yaitu:

- Memberikan perlakuan ekstrak etanol akar purwoceng dalam durasi waktu yang lebih lama yaitu 28 hari
- Mengganti cara pemberian dengan menggunakan metode infusa purwoceng
- Menggunakan tanaman purwoceng yang berasal dari desa Sikunang Dieng Wonosobo, Jawa Tengah.