

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil pengamatan kadar kolesterol dan kadar MDA yang telah diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak rimpang pacing memiliki efek untuk menurunkan kadar kolesterol dan MDA pada hewan uji yang diinduksi fruktosa dan aloksan dan rimpang pacing mampu untuk mempertahankan bahkan menurunkan kadar kolesterol dan MDA pada hewan uji dengan dosis paling optimal ada pada kelompok uji dosis 450 mg/kgBB.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka, peneliti menyarankan untuk melakukan uji toksisitas baik kronis atau sub kronis untuk memastikan keamanan dari ekstrak.