

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian maka didapatkan kesimpulan bahwa bawang merah (*Allium cepa*) mempunyai efek menurunkan kadar glukosa darah pada mencit yang telah dibuat hiperglikemik dan efek terbaik pada dosis I (200 mg/kg BB) yang setara dengan glibenclamide.

#### **5.2. Saran**

Penelitian ini merupakan pendahuluan sehingga masih perlu dilakukan penelitian lanjutan seperti pengukuran kadar C-peptida, pengujian toksisitas bawang merah, pengujian zat aktif yang terkandung di dalam bawang merah dan efek samping yang mungkin terjadi setelah mengkonsumsi bawang merah.