

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

##### **Kesimpulan umum**

Ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.) berefek antidiabetik dengan indikator penurunan kadar glukosa darah mencit galur *Swiss Webster* betina dewasa yang diinduksi dengan aloksan.

##### **Kesimpulan tambahan**

Ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.) berefek antidiabetik pada dosis 1 dan 2 setara dengan Glibenklamid.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan dan masih dapat dilakukan penelitian lanjutan seperti :

- Penelitian dilakukan dengan variasi dosis yang lebih banyak sehingga diperoleh dosis yang paling baik untuk menurunkan kadar glukosa darah.
- Penelitian dengan menggunakan alat tes glukosa yang lebih akurat seperti spektrofotometri
- Penelitian tentang uji toksisitas dari rimpang kunyit
- Penelitian tentang efek samping yang mungkin dapat terjadi pada penggunaan rimpang kunyit
- Penelitian uji klinik