

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Kandungan fitokimia pada bunga telang diantaranya flavonoid, tanin dan saponin yang dibuktikan dengan pengujian skrining fitokimia.
2. Serbuk simplisia bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) mempunyai pengaruh dalam penurunan kadar glukosa darah. Dosis paling efektif pada dosis III (600 mg/KgBB) mendekati kelompok kontrol positif dengan penurunan rata-rata sejumlah 90 mg/dL.

#### **5.2 Saran**

1. Dilakukan uji efektivitas lebih lanjut terhadap serbuk simplisia bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai antidiabetes untuk mengetahui toksisitasnya dalam pemakaian jangka Panjang.
2. Diharapkan adanya penambahan perlengkapan alat dilaboratorium farmasi agar terciptanya praktikum yang lebih efisien dan mudah dilakukan didalam Universitas.
3. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap pengujian Lethal Concentration 50 (LC50) pada penelitian selanjutnya.

**UNUGIRI**