

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka peneliti dapat menarik kesimpulan antara lain :

1. Terdapat perbedaan nilai  $IC_{50}$  dari metode esktraksi yang berbeda yaitu metode maserasi dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar 317,49  $\mu\text{g/ml}$  sedangkan metode perkolasi dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar 6,31  $\mu\text{g/ml}$ .
2. Terdapat pengaruh metode ekstraksi terhadap hasil nilai  $IC_{50}$  yaitu metode perkolasi sangat aktif dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar 6,31  $\mu\text{g/ml}$ .

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap nilai  $IC_{50}$  ekstrak bunga telang dengan pelarut yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan zat aktif yang sama dalam sampel yang berbeda.