

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Kadar flavonoid terbesar yang terkandung dalam bunga telang berdasarkan fraksi yaitu fraksi etil asetat > fraksi n-heksana > etanol 96%.
2. Nilai  $IC_{50}$  yang paling aktif pada bunga telang berdasarkan fraksi yaitu fraksi etanol 96% > frasi etil asetat > fraksi n-heksana dengan intensitas sangat kuat untuk masing-masing fraksi.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan uji bebas pelarut pada hasil fraksinasi.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk menentukan senyawa lain yang ada pada bunga telang.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa antioksidan pada fraksi bunga telang dengan sediaan farmasi.