

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data dan pembahasan dari penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Fraksi etil asetat dari ekstrak bunga telang (*Clitoria tenatea* L.) memiliki kadar total fenol paling tinggi sebesar 13,68%
2. Fraksi etanol 96% memiliki aktivitas antioksidan paling aktif dengan nilai IC_{50} sebesar 21,80 ppm

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka peneliti menyarankan:

1. Perlu dilakukan uji bebas pelarut pada masing-masing fraksi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap penentuan kadar total fenol dan aktivitas antioksidan dari bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan menggunakan metode yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian terhadap uji aktivitas antioksidan senyawa fenol pada bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dalam bentuk sediaan,