# BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol daun sintrong terdapat senyawa metabolit sekunder golongan alkaloid, flavonoid, saponin, tannin dan steroid/triterpenoid.
2. Ekstrak etanol daun sintrong dosis 50, 100, 200 mg/kg BB memiliki efek antiinflamasi yang berbeda terhadap tikus putih jantan yang diinduksi karagenan. Ekstrak etanol daun sintrong pada dosis 200 mg/kg BB memiliki efek antiinflamasi paling baik dengan rata-rata persen penurunan radang sebesar 0,020% dibandingkan dengan ekstrak etanol daun sintrong 50, 100 mg/kg BB.

## **Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk :

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai potensi antiinflamasi ekstrak etanol daun sintrong dengan berbagai macam dosis.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai isolasi senyawa ekstrak etanol daun sintrong sebagai efek antiinflamasi.
3. Penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan bagi peneliti lainnya.