

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat pengaruh perbedaan waktu ekstraksi terhadap kadar flavonoid total ekstrak daun sambiloto.
2. Kadar flavonoid total terbanyak diperoleh pada ekstraksi dengan waktu 2 jam yaitu sebesar 26,03% sedangkan waktu ekstraksi 1 jam hanya memperoleh kadar flavonoid sebesar 16,58% . Dapat disimpulkan bahwa semakin lama waktu ekstraksi semakin banyak kadar flavonoid total yang diperoleh.

#### **5.2 Saran**

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan senyawa lainnya dalam herba sambiloto.
2. Untuk penelitian lebih lanjut bisa melakukan ekstraksi dengan waktu lebih lama supaya senyawa flavonoid yang diperoleh lebih banyak.
3. Dilakukan penelitian farmakologi pada herba sambiloto.