

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil uji fitokimia didapatkan senyawa-senyawa metabolit sekunder pada daun kembang sepatu (*Hibiscus rosa sinensis*) segar yaitu alkaloid, fenolik, saponin, steroid, dan triterpenoid. Sedangkan pada ekstrak heksan daun kembang sepatu (*Hibiscus rosa sinensis*) hanya terdapat senyawa steroid karena proses ekstraksi yang kurang sempurna dan faktor pengamatan.

#### **6.2 Saran**

Diharapkan hasil dari penelitian ini dapat digunakan untuk melakukan penelitian lebih lanjut yang membandingkan berbagai jenis daun kembang sepatu. Kemudian perlu dilakukan uji kromatografi untuk pemisahan campuran beberapa senyawa yang diperoleh dari isolasi tumbuhan, karena uji penelitian ini merupakan uji kualitatif. Juga diperlukan uji eksperimental untuk menguji efek kandungan yang terdapat pada daun kembang sepatu. Setelah itu dapat dilakukan uji klinik untuk mengetahui efeknya pada manusia.