

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, karakteristik daun buncis menunjukkan adanya golongan senyawa steroid, alkaloid, kuinon, tannin, flavonoid, polifenol, monoterpen dan seskuioterpen. Analisis lebih lanjut terhadap fraksi n-heksana dan etil asetat menggunakan KCKT tidak menunjukkan keberadaan senyawa  $\beta$ -sitosterol. Terdapat kandungan senyawa steroid pada daun buncis (*Phaseolus vulgaris* L) yang terdeteksi pada pemantauan KLT dengan penampak bercak Liebermann Burchard, fase diam silika gel GF<sub>254</sub> dan fase gerak toluena : etil asetat : kloroform (5:1:4)

#### 6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkaji sitosterol pada daun buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dengan menggunakan metode ekstraksi yang lain.