

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada batang Ciplukan (*Physalis angulata* L.) maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Terdapat senyawa Flavonoid pada batang Ciplukan. Hal tersebut dibuktikan dengan Uji Fitokimia baik pada simplisia atau ekstrak batang Ciplukan.

Jenis senyawa flavonoid yang terdapat pada batang Ciplukan adalah senyawa Flavanon. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Uji Spektrofotometri UV-Vis.

5.2 Saran

Perlu dilakukan analisis lebih lanjut dengan NMR dan GC-MS untuk memperoleh struktur molekul dari isolat.



