

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan jika simplisia kulit buah jengkol memiliki kandungan metabolit sekunder flavonoid, triterpenoid dan saponin. Dalam ekstrak etil kulit buah jengkol mengandung senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, tanin, steroid dan fenolik. Pada fraksi setelah pengujian kromatografi kolom mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu flavonoid hal ini dibuktikan dengan hasil uji kromatografi lapis tipis yang memiliki noda tunggal, dan uji skrining fitokimia pada fraksi c dengan menggunakan pereaksi sianidin test.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini terdapat saran yaitu perlu adanya pengujian kelanjutan seperti, spektrofotometri UV-Vis, IR, HPLC dan NMR terhadap fraksi untuk memperkuat data yang ada.

