

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Hasil ekstrak daun *canar bokor* menunjukkan mengandung alkaloid, tanin, saponin, flavonoid, fenolik, triterpenoid, steroid dan glikosida. Hasil karakteristik simplisia ekstrak daun *canar bokor* mengandung kadar air 8,18%; kadar abu 3,70%; kadar abu tidak larut asam 0,10%; kadar sari larut air 9,94% dan kadar sari larut alkohol 6,86%. Ekstrak daun *canar bokor* ini bersifat toksik pada konsentrasi 758,45 ppm secara biologisnya dan dapat menghambat bakteri *E.coli* pada konsentrasi 1250 ppm dan membunuh bakteri pada konsentrasi 5000 ppm. Sedangkan untuk hasil LC-MS ekstrak daun *canar bokor* mengandung 27 komponen.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya bisa dilakukan isolasi untuk memperoleh komponen yang murni.