

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan yang menjawab dari tujuan, yaitu:

1. Berdasarkan uji fitokimia yang dilakukan Senyawa metabolit sekunder yang positif pada ekstrak etil asetat buah Andaliman adalah flavonoid, alkaloid, dan saponin, senyawa inilah yang berperan sebagai antibakteri.
2. Berdasarkan zona hambat yang dihasilkan pada pengujian antibakteri maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak andaliman dengan konsentrasi 25, 50 dan 75 % sudah dapat dijadikan sebagai antibakteri.

1.2 Saran

Pada penelitian ini hanya dilakukan uji antibakteri saja dengan menggunakan beberapa variasi konsentrasi tanpa melakukan uji konsentrasi hambat minimum (KHM) dan konsentrasi bunuh minimum (KBM) dari ekstrak etil asetat buah andaliman, Oleh karena itu penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya dilakukan uji KHM dan KBM.

