

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ekstrak rimpang kencur memiliki aktivitas antioksidan sebesar 638,56 ppm, dan dikategorikan dalam aktivitas antioksidan lemah. Standar vitamin C yang digunakan sebagai pembanding memiliki nilai IC_{50} 6.00 ppm dan dikategorikan aktivitas antioksidan kuat.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut uji aktivitas ekstrak etanol rimpang kencur dengan metode pengujian aktivitas antioksidan lainya seperti FRAP, ABTS. Dan dilakukan analisis kuantitatif senyawa metabolit sekunder yang terdapat dalam ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L).