

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Pengujian aktivitas antioksidan dengan metode ABTS, ekstrak etanol alga merah (*Gracilaria* sp.) memiliki nilai IC_{50} 12,4268 ppm, dan pada metode DPPH memiliki nilai IC_{50} 13,0481 ppm. Dari hasil tersebut diketahui bahwa ekstrak etanol alga merah (*Gracilaria* sp.) memiliki aktivitas antioksidan sangat kuat.

6.2 Saran

Perlu dilakukan identifikasi lebih lanjut terkait dengan senyawa yang berperan dalam aktivitas antioksidan alga merah (*Gracilaria* sp.).