

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini, yaitu:

1. Berdasarkan hasil uji DPPH, ekstrak etanol daun terubuk menunjukkan aktivitas antioksidan yang sangat kuat dengan nilai IC_{50} sebesar 36,938 $\mu\text{g/mL}$, sedangkan fraksi air menunjukkan aktivitas sedang dengan nilai IC_{50} sebesar 157,648 $\mu\text{g/mL}$.
2. Berdasarkan hasil interpretasi kromatogram LC-MS pada mode BPC (Base Peak Chromatogram) setelah dilakukan proses eliminasi noise instrumen terdeteksi 9 senyawa, Tiga di antaranya berpotensi antioksidan pada ekstrak etanol daun terubuk.

5.2 Saran

Disarankan untuk melakukan analisis senyawa secara *in silico* (molecular docking dan prediksi ADMET) guna mengevaluasi potensi farmakologis dan interaksi senyawa terhadap target enzim radikal bebas.