

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Fraksi etil asetat ekstrak etanol daun cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC_{50} sebesar 39,589 $\mu\text{g/mL}$.
2. Fraksi etil asetat ekstrak etanol daun cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) mengandung senyawa flavonoid.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan :

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap senyawa lain seperti fenolik yang terkandung dalam fraksi etil asetat ekstrak etanol daun cabai merah besar yang berpotensi sebagai antioksidan.