

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etil asetat biji *C. moschata* mengandung senyawa alkaloid, steroid, triterpenoid dan fenol hidrokuinon.
2. Ekstrak etil asetat biji *C. moschata* memberikan aktivitas antioksidan lemah dengan nilai IC_{50} sebesar 453,35 $\mu\text{g/ml}$.
3. Ekstrak etil asetat biji *C. moschata* memberikan aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* FNCC 0047 dengan nilai DZI sebesar 12.66 mm.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antioksidan ekstrak etil asetat biji *C. moschata* selain menggunakan metode DPPH.