

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan:

1. Terdapat kandungan senyawa tanin pada ekstrak etanol 96% daun kersen (*Muntingia calabura* L.) yang ditandai warna hijau kehitaman.
2. Kadar total tanin pada ekstrak etanol 96% daun kersen (*Muntingia calabura* L.) yaitu sebesar $70.556 \pm 0,333$ mg TAE/g sampel.

B. Saran

1. Perlu dilakukan optimasi suhu dan waktu ekstraksi dengan UAE terhadap kadar tanin daun kersen.
2. Perlu dilakukan optimasi komposisi pelarut yang diekstraksi dengan UAE terhadap kadar total tanin daun kersen.