BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Analisis secara kualitatif, ekstrak etanol daun kersen mengandung senyawa fenolik dan flavonoid yang dilakukan dengan skrining fitokimia.
2. Kadar total senyawa flavonoid dan fenolik yang diperoleh dalam ekstrak etanol daun kersen berturut-turut yaitu 33,286 ± 0,311 dan 39,830 ± 0,310.

B. Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan penentuan kadar total senyawa fenolik dan flavonoid dengan ekstrak daun kersen menggunakan pelarut lain.
2. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan pengujian aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun kersen menggunakan proses ekstraksi non konvensional seperti ultrasonik atau microwave.
3. Peneliti selanjutnya dapat melakukan pengujian KLT menggunakan pelarut etanol 70% (polar), serta menggunakan senyawa rutin atau golongan flavonoid lain sebagai standar.

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN