

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari data penelitian yang dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Uji BSLT menunjukkan bahwa air rebusan daun kersen (*Muntingia calabura* L.) mempunyai aktivitas sitotoksik terhadap *larva artemia salina* L. nilai LC_{50} sebesar 621,25ppm masuk dalam kategori rendah.
2. Air rebusan daun kersen (*Muntingia calabura* L.) mempunyai kandungan senyawa alkaloid, flavonoid, dan tanin.
3. Cara perebusan daun kersen yang benar yaitu hasil air rebusan daun kersen tidak boleh kurang dari separuh volume awal.

5.2 Saran

Dari penelitian tersebut terdapat beberapa saran bagi peneliti selanjutnya yaitu sebagai berikut.

1. Dilakukan penelitian dengan membandingkan ekstrak kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan obat antikanker sebagai kontrol positifnya
2. Dilakukan skrining fitokimia lebih lanjut menggunakan metode lain contohnya seperti KLT sebagai pembanding hasil skrining fitokimia.