

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol bunga kersen tidak memiliki aktivitas inhibisi terhadap enzim alfa-glukosidase.
2. Ekstrak etanol bunga kersen (*Muntingia calabura* L.) memiliki nilai aktivitas (IC₅₀) inhibisi enzim alfa-glukosidase sebesar 158,262 µg/mL.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian terhadap ekstrak etanol bunga kersen (*Muntingia calabura* L.) untuk aktivitas biologis lainnya seperti antiinflamasi dan sebagainya.