

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan kajian 8 artikel diatas, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) memiliki aktivitas sebagai agen antidiabetika dengan menurunkan kadar glukosa darah, meningkatkan nilai K_{TTI} dan menurunkan nilai AUC pada hewan uji. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) menunjukkan aktivitas antidiabetika pada rentang dosis 100-1000 mg/KgBB dan konsentrasi 15-60%.
2. Ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) dengan metode ekstraksi maserasi menggunakan pelarut etanol menunjukkan aktivitas antidiabetika yang paling baik.

B. Saran

Perlu dilakukan skrining fitokimia untuk mengetahui kandungan senyawa metabolit pada ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.).