

## **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.).