

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun binahong (*Andredea cordifolia* (Ten.) Steenis) memiliki aktivitas antidiabetes, dapat menurunkan kadar glukosa darah terhadap mencit putih jantan (*Mus musculus* L.).
2. Ekstrak daun binahong (*Andredea cordifolia* (Ten.) Steenis) memiliki aktivitas antidiabetes paling efektif dalam menurunkan kadar glukosa darah pada mencit putih jantan (*Mus musculus* L.) yaitu pada konsentrasi 30 %.

#### 5.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka peneliti menyarankan:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada ekstrak daun binahong (*Andredea cordifolia* (Ten.) Steenis) sebagai penurun kadar gula darah dalam bentuk sediaan.
2. Perlu dilakukan uji ekstrak daun binahong (*Andredea cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit lebih lanjut dengan menggunakan agen diabetogenik yang berbeda (misal dengan Streptozosin).