

## **Bab V**

### **Kesimpulan dan Saran**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil dari penelitian di atas dapat disimpulkan bahwa:

1. Efek ekstrak daun binahong pada tikus jantan putih wistar yang telah diinduksi dengan STZ dan diterapi selama 5 hari memberikan efek penurunan kadar glukosa.
2. Konsentrasi yang memiliki efek terapi paling baik yaitu pada ekstrak binahong dengan konsentrasi 80 mg/KgBB

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Perlu dilakukan skrining fitokimia dengan cara kuantitatif
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa lain yang memiliki efek menurunkan kadar glukosa darah.
3. Perlu dilakukan uji hepatotoksik untuk mengetahui perubahan pada organ hati akibat dari diabetes.
4. Perlu penambahan sampel hewan uji.