

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak Etanol Benalu (*Dendrophthoe pentandra*) dapat menurunkan kadar gula darah tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) yang diinduksi glukosa.
2. Ekstrak Benalu (*Dendrophthoe pentandra*) yang paling efektif terhadap penurunan kadar gula darah (KGD) tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) adalah konsentrasi 9% b/v yaitu sebesar 64.67 %.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan beberapa saran bagi peneliti sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya tentang isolasi senyawa flavonoid pada tanaman Benalu (*Dendrophthoe pentandra*).
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya terhadap hasil isolasi senyawa flavonoid ekstrak benalu (*Dendrophthoe pentandra*).