

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

- a. Terdapat pengaruh ekstrak kulit terung ungu (*Solanum melongena L.*) dosis 75, 150, 300 (mg/kgBB) terhadap kadar kolesterol total tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) diabetes.
- b. Dosis paling efektif pemberian ekstrak kulit terung ungu (*Solanum melongena L.*) yang dapat memengaruhi kadar kolesterol total tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) diabetes adalah 150 mg/kgBB.

#### **V.2 Saran**

- a. Terung ungu dapat digunakan untuk menurunkan kolesterol total, sehingga baik dikonsumsi oleh penderita dislipidemia.
- b. Penelitian lebih lanjut perlu dilakukan terhadap isolasi senyawa antosianin pada terung ungu terhadap penurunan kolesterol total.
- c. Perlu dilakukan uji klinik agar kulit terung ungu dapat dijadikan sebagai salah satu bahan obat penurun kolesterol total