

## **BAB V**

### **PENUTUP**

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

1. Terdapat efektivitas pemberian ekstrak kulit terung ungu (*Solanum Melongena L.*) dosis 75 mg/kgbb yang bermakna terhadap penurunan kadar LDL tikus galur wistar diabetik.
2. Terdapat efektivitas pemberian ekstrak kulit terung ungu (*Solanum Melongena L.*) dosis 150 mg/kgbb yang bermakna terhadap penurunan kadar LDL tikus galur wistar diabetik.
3. Terdapat efektivitas pemberian ekstrak kulit terung ungu (*Solanum Melongena L.*) dosis 300 mg/kgbb yang bermakna terhadap penurunan kadar LDL tikus galur wistar diabetik.
4. Ekstrak kulit terung ungu (*Solanum Melongena L.*) dosis 75 mg/kgbb merupakan dosis paling efektif dalam menurunkan kadar LDL.

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

1. Diperlukan uji fitokimia secara kuantitatif untuk menentukan kadar senyawa flavonoid dan alkaloid yang terkandung dalam ekstrak kulit terung ungu (*Solanum melongena L.*).
2. Diperlukan pengukuran kadar LDL sebelum perlakuan untuk mengetahui kadar LDL tikus sebelum perlakuan.