

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun kemiri (*Aleurites moluccana*) dapat menurunkan kadar trigliserida serum darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar model Diabetes Melitus tipe 2. Hal ini sesuai dengan hasil analisa data statistik penelitian yang menunjukkan adanya hubungan yang kuat antara penambahan dosis ekstrak daun kemiri dengan penurunan kadar trigliserida serum darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar model Diabetes Melitus tipe 2.

2. Dosis kemiri 100 mg/kgBB/hari dapat ditetapkan sebagai dosis optimal untuk menurunkan kadar trigliserida serum pada penderita diabetes mellitus tipe 2.

#### 7.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengukuran kadar trigliserida serum awal sebelum dilakukan perlakuan.