

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Kesimpulan

Hasil analisa statistik tidak terdapat perbedaan bermakna kadar serum LDL pada setiap kelompok, namun dari data deskriptif, pemberian ekstrak kulit tomat dengan dosis 150 mg/kgBB dapat menurunkan kadar LDL hingga mendekati rerata kadar serum LDL kelompok kontrol normal.

#### 7.2. Saran

1. Untuk dapat memberikan hasil yang signifikan dan lebih efektif dibutuhkan terapi lebih dari 6 minggu untuk menurunkan konsentrasi serum LDL secara signifikan dan meningkatkan resistensi LDL agar tidak teroksidasi.
2. Menguji kadar LDL sebelum perlakuan untuk memastikan sudah terjadi peningkatan kadar LDL setelah penginjeksian STZ.