

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1. Kesimpulan**

1. Rerata kadar trigliserida serum pada tikus hiperglikemia lebih tinggi daripada rerata kadar trigliserida serum pada tikus non hiperglikemia.
2. Terdapat pengaruh pemberian isolat katekin gambir terhadap kadar trigliserida serum pada kelompok penelitian secara bermakna.
3. Terdapat perbedaan signifikan kadar trigliserida serum pada pemberian isolat katekin gambir dosis 8 mg/200gBB dengan dosis 2 mg/200gBB dan 4 mg/200gBB.

#### **7.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas, disarankan pada penelitian selanjutnya untuk melakukan:

1. pengukuran kadar trigliserida serum hewan coba sebelum dan sesudah perlakuan sehingga penurunan kadar trigliserida serum dapat diketahui,
2. pengukuran kadar glukosa darah puasa hewan coba yang homogen sehingga hubungan dan linieritas glukosa darah puasa dengan kadar trigliserida serum dapat diketahui.

