

## **BAB VII**

### **PENUTUP**

#### **7.1. Kesimpulan**

1. Terdapat pengaruh pemberian teh hijau terhadap penurunan kadar MDA darah tikus hiperglikemia diinduksi aloksan.
2. Terdapat pengaruh pemberian teh hijau terhadap perbedaan rata-rata kadar MDA darah pada setiap kelompok.
3. Terdapat penurunan kadar MDA darah sebanding dengan peningkatan dosis teh hijau.

#### **7.2. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat melanjutkan penelitian terhadap parameter stress oksidatif lainnya yang berhubungan dengan radikal bebas akibat diabetes melitus.
2. Perlu penelitian selanjutnya terkait efek samping penggunaan teh hijau dengan dosis bervariasi.

