

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Simpulan**

Kesimpulan penelitian adalah sebagai berikut :

1. Kadar rerata MDA serum tikus model hiperglikemia yang diinduksi aloksan lebih tinggi dibandingkan tikus tidak hiperglikemia.
2. Kadar rerata MDA serum tikus model hiperglikemia yang diinduksi aloksan dan diberi MSC-WJ lebih rendah dibandingkan tikus hiperglikemia yang tidak diberi MSC-WJ.
3. Terdapat pengaruh pemberian MSC-WJ dalam menurunkan kadar MDA serum tikus wistar model hiperglikemia yang diinduksi aloksan.

#### **7.2 Saran**

Peneliti selanjutnya dapat menggunakan MSC-WJ dengan dosis yang lebih rendah dan interval waktu pemberian yang lebih singkat agar bisa didapatkan terapi MSC-WJ pada pasien DM yang adekuat dengan efek samping minimal.