

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Kadar gula darah yang tinggi pada kondisi diabetes melitus dapat mengganggu tahapan spermatogenesis.

#### **6.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan lama paparan gula darah yang tinggi dengan durasi yang lebih singkat yang dapat menimbulkan kerusakan awal sel-sel pada tubulus seminiferus. Serta perlu dilakukan penelitian mengenai faktor selain *reactive oxygen species* (ROS) yang dapat menimbulkan gangguan tahapan spermatogenesis pada testis.

