

## **BAB VII**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Simpulan**

- 1) Metformin mampu menurunkan luas fibrosis interstisial miokardium pada mencit pasca-infark miokardium yang diinduksi dengan isoproterenol.
- 2) Pengaruh metformin terhadap kesintasan pada mencit pasca-infark miokardium yang diinduksi dengan isoproterenol belum dapat diketahui.

#### **7.2 Saran**

- 1) Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai mengenai mekanisme metformin dalam menekan progresivitas fibrosis interstisial jantung pasca-infark miokardium yang diinduksi dengan isoproterenol.
- 2) Diperlukan penelitian lanjutan dengan waktu yang lebih lama untuk mengetahui pengaruh metformin terhadap kesintasan pada mencit fibrosis interstisial jantung pasca-infark miokardium.