

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

- 1) Pemberian metformin mampu menurunkan luas penampang kardiomiosit pada mencit pasca-IM yang diinduksi isoproterenol.
- 2) Efek pemberian metformin terhadap kesintasan pada mencit pasca-IM yang diinduksi isoproterenol belum dapat diketahui.

7.2 Saran

- 1) Diperlukan penelitian preklinis lanjutan mengenai mekanisme metformin dalam menekan progresi hipertrofi jantung pada mencit pasca-IM yang diinduksi isoproterenol.
- 2) Diperlukan penelitian preklinis lanjutan yang lebih komprehensif dan relevan terhadap kebutuhan klinis mengenai terapi metformin dalam menekan progresi hipertrofi jantung.
- 3) Diperlukan metode penelitian yang optimal untuk menilai kesintasan secara konklusif pada mencit pasca-IM yang diinduksi isoproterenol.