

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

1. Karakteristik pasien IMA-EST yang menjalani IKPP sebagian besar berusia > 40 tahun, jenis kelamin laki-laki, dengan faktor resiko terbanyak perokok.
2. Terdapat peningkatan median ekspresi miRNA-145 pada pasien IMA-EST yang menjalani IKPP dengan dilakukan RIPC dibanding tidak dilakukan RIPC, namun tidak signifikan secara statistik
3. Terdapat perbedaan yang bermakna berupa peningkatan yang lebih kecil dari median kadar troponin I pada pasien IMA-EST yang menjalani IKPP dengan dilakukan RIPC dibanding tidak dilakukan RIPC

#### **6.2 Saran**

Diperlukan pemeriksaan beberapa miRNA yang berperan pada infark miokardium. Perlu dipertimbangkan juga pengambilan lokasi IMA-EST dan hasil angiografi total oklusi untuk menyeragamkan karakteristik subjek penelitian.

Penelitian yang melibatkan pelbagai senter dan menggabungkan faktor-faktor indikator keluaran klinis jangka panjang seperti ejeksi fraksi, kejadian kardiovaskular major serta menggunakan alat yang lebih akurat seperti CMR diperlukan untuk menilai luaran jangka panjang dari tindakan RIPC.

