

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Karakteristik pasien IMA-EST dalam penelitian ini sebagian besar adalah laki-laki, rentang usia 50-60 tahun, *normoweight* dengan faktor resiko terbanyak adalah merokok.
2. Terdapat peningkatan median kadar SDF-1 $\alpha$  sebelum prosedur dibandingkan dengan setelah prosedur pada kelompok pasien yang menjalani IKPP dilakukan RIPC.
3. Terdapat penurunan median kadar SDF-1 $\alpha$  sebelum prosedur dibandingkan dengan setelah prosedur pada kelompok pasien yang menjalani IKPP tanpa RIPC.
4. Didapatkan perbedaan median kadar SDF-1 $\alpha$  pasien IMA-EST yang menjalani IKPP dilakukan RIPC dibandingkan dengan IKPP tanpa RIPC.

#### 6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui *cut off* kadar SDF-1 $\alpha$  pada IMA-EST dengan mempertimbangkan aspek tambahan yang dapat menjadi faktor perancu yang dapat mempengaruhi perubahan kadar SDF-1 $\alpha$ .
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut efek kardioprotektif dari prosedur RIPC terhadap SDF-1 $\alpha$  pada pasien IMA-EST

