

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap usia, jenis kelamin, faktor risiko, kelas Killip, IRA, *vessel disease*, TIMI *flow grade* antara kelompok STB dan LTB pada pasien IMA-EST.
2. Rerata kadar heparanase pasien IMA-EST lebih tinggi secara signifikan pada kelompok LTB daripada kelompok STB.
3. Nilai *cut-off point* kadar heparanase 0,98 ng/ml dapat memprediksi LTB pada pasien IMA-EST.
4. Nilai *cut-off point* kadar heparanase untuk memprediksi LTB pada pasien IMA-EST memiliki sensitivitas 89%, spesifisitas 88% dengan AUC yang baik.

#### 6.2. Saran

1. Kadar heparanase dapat digunakan sebagai prediktor *large thrombus burden* pasien IMA-EST.
2. Pasien IMA-EST dengan kadar heparanase yang tinggi perlu dipertimbangkan untuk mendapatkan terapi heparin dengan dosis yang lebih tinggi.
3. Melanjutkan penelitian tentang perbandingan kadar heparanase pada pasien IMA-EST, FA dan trombosis katup prostetik.

