

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Median kadar hs-cTn I *whole blood* menggunakan POCT pada pasien SKA di RS Dr. M. Djamil Padang adalah 90,50 ng/L
2. Median kadar hs-cTn I plasma menggunakan POCT pada pasien SKA di RS Dr. M. Djamil Padang adalah 115,0 ng/L.
3. Median kadar hs-cTn I serum menggunakan *immunology analyzer* laboratorium sentral pada pasien SKA di RS Dr. M. Djamil Padang adalah 87,70 ng/L.
4. Terdapat perbedaan bermakna secara signifikan antara hasil hs-cTn I sampel *whole blood* menggunakan POCT dan sampel serum menggunakan *immunology analyzer* laboratorium sentral dengan nilai bias 8,51%
5. Terdapat perbedaan bermakna secara signifikan antara hasil hs-cTn I sampel plasma menggunakan POCT dan sampel serum menggunakan *immunology analyzer* laboratorium sentral dengan nilai bias 10,65%

7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut disarankan menggunakan sampel yang sama yaitu sampel plasma untuk membandingkan hasil hs-cTn I menggunakan POCT dan *immunology analyzer*.
2. Penelitian lanjutan disarankan dengan mempertimbangkan diagnosis klinis pasien sehingga dapat menilai kemampuan POCT untuk mengukur perkembangan kadar hs-cTn I sesuai dengan perjalanan penyakit.