

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Kadar *soluble Suppression of Tumorigenicity 2* (sST2) serum meningkat pada pasien gagal jantung kronik dengan penurunan fungsi sistolik dengan median 75,05 (23,55-146,90) ng/dl.
2. Nilai GLS meningkat pada pasien gagal jantung kronik dengan penurunan fungsi sistolik dengan rerata-10,89 (3,88) %
3. Terdapat korelasi positif yang bermakna secara statistik dengan kekuatan korelasi kuat antara kadar *soluble Suppression of Tumorigenicity 2* (sST2) serum dengan nilai *Global Longitudinal Strain* (GLS)

#### 7.2 Saran

1. Disarankan penilaian GLS dan kadar sST2 untuk mengevaluasi gagal jantung kronik dengan penurunan fungsi sistolik
2. Perlu dilakukan penelitian terkait GLS dengan kadar sST2 pada gagal jantung kronik dengan *preserved ejection fraction*

