

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

- 6.1.1 Karakteristik klinis penelitian ini adalah kelompok usia anak PGK dengan median usia 11 tahun dan 14 tahun dengan sebagian besar berjenis kelamin laki-laki, status gizi kurang, penyebab terbanyak adalah glomerular, median durasi mengalami PGK selama dua tahun, memiliki riwayat hipertensi, dan proteinuria yang positif.
- 6.1.2 Nilai ekokardiografi *speckle tracking* anak PGK stadium awal lebih tinggi pada parameter LASr, LAScd, LASct dan lebih rendah pada parameter LASI dan LAFI dibandingkan anak PGK stadium lanjut.
- 6.1.3 Terdapat perbedaan yang signifikan dari seluruh nilai parameter fungsi diastolik secara ekokardiografi *speckle tracking* pada anak PGK stadium awal dibandingkan anak PGK stadium lanjut.

#### **6.2 Saran**

- 6.2.1 Nilai parameter fungsi diastolik secara ekokardiografi *speckle tracking* dapat dipertimbangkan untuk digunakan dalam mendeteksi adanya disfungsi dini diastolik pada anak dengan PGK.
- 6.2.2 Dibutuhkan penelitian lebih lanjut untuk menilai evaluasi klinis kardiovaskular jangka panjang pada anak dengan PGK.
- 6.2.3 Dibutuhkan penelitian lebih lanjut untuk mencari nilai ambang batas fungsi diastolik secara ekokardiografi *speckle tracking* pada anak dengan PGK.