

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini didapatkan anak dengan penyakit jantung banyak di temukan pada laki-laki, kisaran usia 12 – 15 tahun, berstatus gizi normal, dengan gangguan katup terbanyak adalah regurgitasi mitral
2. Pada penelitian ini didapatkan nilai NLR, EF, dan FS pada pasien penyakit jantung rematik di RSUP dr. M. Djamil Padang adalah dalam batas normal
3. Pada penelitian ini didapatkan korelasi nilai NLR dengan parameter ekokardiografi FS dan E/A dengan kekuatan korelasi lemah dan tidak terdapat korelasi yang signifikan antara NLR dengan parameter ekokardiografi EF pada pasien penyakit jantung rematik di RSUP dr. M. Djamil Padang

7.2 Saran

1. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut mengenai korelasi NLR dengan fungsi jantung, karena beragamnya fungsi jantung yang didapat, jadi bisa difokuskan pada beberapa fungsi jantung yang abnormal saja, baik mitral regurgitasi, mitral stenosis, aorta regurgitasi, ataupun aorta stenosis saja.

Dibutuhkan penelitian lebih lanjut yang memfokuskan untuk mencari nilai cut-off NLR yang berpotensi menyebabkan gangguan pada $EF < FS$, dan rasio E/A pada pasien PJR.

