BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Sebagian besar penderita gagal jantung anak di RSUP Dr.M.Djamil Padang memiliki etiologi penyakit jantung rematik dan demam rematik akut dengan rerata usia 10 tahun 6 bulan.
2. Ditemukan rerata nilai RDW yang tinggi pada pasien gagal jantung anak yang dirawat di RSUP Dr.M.Djamil Padang.
3. Terdapat korelasi negatif sedang yang signifikan antara nilai RDW dengan parameter fraksi ejeksi ventrikel kiri pasien – pasien anak yang menderita gagal jantung.
4. Terdapat korelasi negatif lemah yang signifikan antara nilai RDW dengan parameter fraksi pemendekan ventrikel kiri pasien – pasien anak yang menderita gagal jantung.
5. Terdapat korelasi positif lemah yang signifikan antara nilai RDW dengan parameter ekokardiografi gelombang A pasien – pasien anak yang menderita gagal jantung.
6. Tidak terdapat korelasi yang signifikan antara nilai RDW dengan parameter ekokardiografi gelombang E pasien – pasien anak yang menderita gagal jantung.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

7. Tidak terdapat korelasi yang signifikan antara nilai RDW dengan parameter ekokardiografi rasio E/A pasien – pasien anak yang menderita gagal jantung.

7.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan disain kohort perihal korelasi antara nilai RDW dengan pemantauan jangka panjang kejadian kematian dan kejadian rawat inap akibat gagal jantung, guna menilai peranan RDW sebagai penanda prognostik pada pasien – pasien anak yang menderita gagal jantung.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA