

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Usia rerata penderita LLA risiko tinggi di Bagian Ilmu Kesehatan Anak RSUP M Djamil adalah $6,27 \pm 4,43$ tahun, sebagian besar dengan jenis kelamin laki-laki dan sebagian besar dengan tipe morfologi L1.
2. Ditemukan peningkatan nyata kadar rerata troponin I pada pasien anak dengan ALL risiko tinggi pasca mendapat daunorubisin.
3. Terdapat korelasi sangat lemah antara troponin I dengan parameter fraksi ejeksi ventrikel kiri pasien anak dengan ALL risiko tinggi pasca mendapat daunorubisin.
4. Terdapat korelasi sangat lemah antara troponin I dengan parameter fraksi pemendekan ventrikel kiri pasien anak dengan ALL risiko tinggi pasca mendapat daunorubisin.
5. Terdapat korelasi negatif lemah antara troponin I dengan parameter ekokardiografi rasio E/A pasien anak dengan ALL risiko tinggi pasca mendapat daunorubisin.

7.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan disain uji diagnostik tentang troponin I sebagai biomarker kardi toksisitas pada anak yang mendapat kemoterapi golongan antrasiklin dan penelitian lebih lanjut dengan disain kohort untuk pemantauan jangka panjang kejadian kardi toksisitas pada anak pasca mendapatkan kemoterapi antrasiklin.

