

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Pada pasien talasemia mayor anak yang mendapatkan terapi transfusi berulang, diperoleh nilai rerata  $E/e'$  secara ekokardiografi dalam batas normal dan tidak ditemukan adanya peningkatan tekanan *LV filling*.
2. Pada pasien talasemia mayor anak yang mendapatkan terapi transfusi berulang, didapatkan nilai rerata Ferritin serum yang diatas normal.
3. Pada pasien talasemia mayor anak yang mendapatkan terapi transfusi berulang, didapatkan korelasi positif antara nilai ferritin serum dan  $E/e'$  secara ekokardiografi.

#### 6.2 Saran

1. Pemeriksaan ekokardiografi untuk menilai adanya kemungkinan gangguan jantung fase awal pada pasien talasemia anak yang rutin transfusi dapat dipertimbangkan sebagai upaya prevensi pada pasien-pasien ini.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait korelasi antara nilai ferritin serum dan  $E/e'$  secara ekokardiografi dengan cakupan populasi yang lebih luas, serta menilai korelasinya dengan baku emas MRI T2\*.

