

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Karakteristik pasien hipertensi arteri pulmonal pada penelitian ini adalah kelompok usia dewasa awal dengan perempuan lebih banyak dibandingkan laki-laki dengan penyebab terbanyak adalah penyakit jantung bawaan defek septum ventrikel.
2. Nilai *flow ratio* yang meningkat pada penelitian ini menunjukkan hipertensi arteri pulmonal yang diakibatkan oleh penyakit jantung bawaan.
3. Rerata nilai rasio global longitudinal strain ventrikel kanan dan ventrikel kiri yang didapat dari subyek penelitian pada pasien hipertensi arteri pulmonal dengan penyakit jantung bawaan.
4. Terdapat korelasi negatif sedang dan bermakna antara rasio RVGLS/LVGLS dengan *flow ratio* pada subjek dengan hipertensi arteri pulmonal.

6.2. Saran

1. Nilai RVGLS/LVGLS dapat dipertimbangkan untuk digunakan dalam mendeteksi awal adanya hipertensi pulmonal pada penyakit jantung bawaan.
2. Dibutuhkan penelitian lebih lanjut untuk menilai hubungan nilai RVGLS/LVGLS pada populasi hipertensi pulmonal yang lebih homogen.

