

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Gambaran karakteristik dasar pasien HAP sebagian besar berjenis kelamin perempuan, dengan rentang usia terbanyak 25-34 tahun pada pasien HAP akibat PJB dan 45-54 tahun pada HAP tanpa PJB. Keluhan utama yang paling sering ditemui adalah sesak napas dan hipertensi menjadi komorbid tertinggi. Rerata tekanan darah sistolik dan diastolik, serta denyut jantung pasien dalam rentang normal. Pasien HAP juga memiliki rerata BMI yang tergolong berat badan ideal.
2. Pemeriksaan ekokardiografi fungsi ventrikel kanan tergolong normal berdasarkan nilai median EF, TAPSE, FAC, dan S', sedangkan nilai rerata RV *strain* tergolong abnormal. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada masing-masing parameter tersebut terhadap jenis HAP akibat PJB dan tanpa PJB.
3. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada fungsi ventrikel kanan antara pasien HAP akibat PJB dan HAP tanpa PJB berdasarkan pemeriksaan ekokardiografi tiga dimensi dengan parameter fraksi ejeksi.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan beberapa hal berikut.

1. Fungsi ventrikel kanan merupakan faktor prognostik penting pasien HAP sehingga perlu dilakukan pemeriksaan dan diperhatikan dalam tatalaksana terapi.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian kohort prospektif untuk mengamati respon terapi hipertensi arteri pulmonal terhadap fungsi ventrikel kanan