

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Gambaran karakteristik dasar pasien PAH dan PVH berjenis kelamin perempuan dengan kelompok usia terbanyak pada 35 – 44 tahun dan 25 – 34 tahun pada pasien PVH dengan keluhan utama terbanyak adalah sesak napas. Rerata BMI, denyut jantung, tekanan sistolik, dan diastolik pasien PAH dan PVH dalam rentang normal. Etiologi yang umum ditemukan pada pasien PAH adalah penyakit jantung bawaan dan mitral stenosis (VHD) pada pasien PVH. Kondisi komorbid pasien PAH sering disertai hipertensi, serta hipertensi dan DM pada PVH.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan TR *severity*, TAPSE, dan S' pada pasien PAH dan PVH berdasarkan pemeriksaan ekokardiografi.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan terjadinya disfungsi sistolik ventrikel kanan pada pasien PAH dan PVH berdasarkan nilai TAPSE dan S'.

#### **7.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Pemeriksaan fungsi sistolik ventrikel kanan perlu dilaksanakan pada pasien PAH dan PVH sehingga mendapatkan tatalaksana yang optimal.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan parameter penilaian fungsi sistolik ventrikel kanan yang lebih lengkap dan hasil pemeriksaan kateterisasi jantung kanan.

