

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Diambil dari hasil penelitian *systematic review* yang telah dilakukan ini, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Luaran klinis yang dianalisis pada penelitian ini masih terdapat inkonsistensi pada insidensinya untuk intervensi TAVR dibandingkan dengan SAVR.
- b. Pemilihan intervensi TAVR pada pasien stenosis aorta berat dengan risiko rendah pembedahan dapat menjadi pilihan terapi, tetapi masih kurang cukup baik untuk dijadikan sebagai pedoman terapi.
- c. Masih diperlukan pengembangan lebih lanjut terhadap katup *transcatheter* generasi terbaru serta memerlukan *follow-up* dalam jangka Panjang untuk dapat membandingkan kelebihan serta kekurangan dari intervensi TAVR dengan SAVR pada pasien stenosis aorta berat dengan risiko rendah pembedahan.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan yang peneliti sampaikan, terdapat beberapa saran untuk klinisi dan peneliti selanjutnya untuk:

- a. Tetap mengikuti ketentuan dan rekomendasi *guideline* atau pedoman mutakhir serta tidak menjadikan intervensi TAVR sebagai pilihan utama untuk stenosis aorta berat dengan risiko rendah pembedahan dengan hasil penelitian yang belum terbukti lebih baik dibandingkan dengan SAVR.

- b. Mengikuti dan melakukan penelitian mengenai perbandingan luaran klinis pasca operasi TAVR dengan SAVR pada pasien stenosis aorta berat yang rendah risiko terhadap pembedahan di Indonesia atau di berbagai senter seluruh dunia.
- c. Mengikuti dan melakukan penelitian mengenai perbandingan luaran klinis pasca operasi TAVR dengan SAVR, seperti regurgitasi aorta, thrombosis katup, dan luaran klinis lainnya yang belum tercantum dalam penelitian ini, pada pasien stenosis aorta berat yang rendah risiko terhadap pembedahan.
- d. Mengikuti dan melakukan penelitian mengenai perbandingan luaran klinis pasca operasi TAVR dengan SAVR pada pasien stenosis aorta berat yang rendah risiko terhadap pembedahan dengan desain penelitian yang berbeda seperti *observasional cohort* atau *case control*.
- e. Mengikuti dan melakukan penelitian atau melakukan tinjauan pustaka mengenai perbandingan *cost effectiveness* operasi TAVR dengan SAVR pada pasien stenosis aorta berat yang rendah risiko terhadap pembedahan.
- f. Mengikuti dan melakukan penelitian atau melakukan tinjauan pustaka mengenai perbandingan luaran klinis pasca operasi TAVR dengan *minimal invasive* SAVR pada pasien stenosis aorta berat yang rendah risiko terhadap pembedahan.