

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

- a. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh insidens *CI-AKI* di RSUD Cengkareng pada tahun 2016-2017 sebesar 12,9%.
- b. Faktor risiko yang berhubungan terjadinya *CI-AKI* adalah *chronic kidney disease*, hipotensi dan pemakaian obat inotropik periprocedural.
- c. Faktor risiko yang tidak berhubungan dengan terjadinya *CI-AKI* adalah hipertensi, anemia, diabetes mellitus, *congestive heart failure*, dan volume media kontras.

#### **6.2 Saran**

##### **6.2.1. Bagi RSUD Cengkareng**

- Penelitian ini diharapkan mampu untuk membantu mengidentifikasi pasien dengan faktor risiko tinggi terjadinya *CI-AKI*. RSUD Cengkareng sebaiknya melakukan pemeriksaan rutin kreatinin serum dengan interval waktu yang seragam setelah prosedur IKP, terutama pada pasien dengan *CKD* dan/ atau yang mengalami hipotensi dan menggunakan obat inotropik periprocedural mengingat tingginya insidens *CI-AKI* pada pasien tersebut.
- Pengukuran kreatinin pasca prosedur IKP sebaiknya menggunakan instrumen pengukur kreatinin yang lebih mudah.

##### **6.2.2. Bagi Peneliti**

- Pengambilan jumlah sampel sebaiknya bisa lebih dari 101 rekam medis dari pasien pasca IKP periode 2016-2017.
- Penelitian selanjutnya diharapkan dapat dilakukan pengukuran kreatinin serum pada rentang waktu yang sama setelah prosedur IKP agar mempunyai hasil yang lebih akurat.