## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

- Angka kuman pada peralaan medis pasca sterilisasi di Instalasi CSSD RSUD Yogyakarta berdasarkan lama penyimpanan hari ke-3, ke- 10 dan ke 14 lebih dari batas maksimal yang ditentukan, karena ditemukannya ratarata jumlah angka kuman dari hari ke-3, ke-10, dan ke-14 yaitu 24 CFU/cm², 71 CFU/cm² dan 156 CFU/cm².
- 2. Adanya hubungan antara jumlah angka kuman peralatan medis dengan lama penyimpanan hari ke-3, ke-10 dan ke-14 di Instalasi CSSD RSUD Yogyakarta, dengan diketahui nilai koefisien korelasi sebesar 0,464 yang menandakan hubungan sedang atau cukup antara lama penyimpanan dengan jumlah angka kuman.

## B. Saran

- 1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lama penyimpanan terhadap jumlah angka kuman peralatan medis dengan ditambahkan jenis peralatan medis, jumlah sampel yang lebih banyak dan lama penyimpaan sesuai dengan tanggal kadaluarsa dari Instalasi CSSD.
- Disarankan alat sterilisasi di Instalasi CSSD diperbaharui supaya didapatkan hasil sterilisasi lebih baik.
- 3. Batas kadaluarsa penyimpanan alat medis sebaiknya tidak lebih dari 3 hari pasca sterilisasi.