

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di RSUP dr. M. Djamil Padang, Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran UNAND dan Laboratorium Biomedik Fakultas Kedokteran UNAND pada bulan Oktober – Desember 2016, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat kolonisasi bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Bacillus sp.* dan *Klebsiella sp.* pada kateter intravena pasien bangsal penyakit dalam RSUP dr. M. Djamil Padang.
2. Terdapat pembentukan bakteri biofilm pada kateter intravena pasien bangsal penyakit dalam RSUP dr. M. Djamil Padang.

6.2 Saran

1. Apabila dilakukan penelitian serupa diharapkan adanya kerjasama dari perawat agar sampel yang didapatkan bisa lebih banyak lagi.
2. Apabila dilakukan penelitian serupa diharapkan menggunakan media agar yang cocok untuk pertumbuhan bakteri.
3. Apabila dilakukan penelitian serupa diharapkan untuk melengkapi data lain seperti kondisi klinis pasien, lama pemakaian dan faktor lain yang mempengaruhi kolonisasi bakteri biofilm pada kateter intravena.
4. Pihak rumah sakit diharapkan dapat lebih memperhatikan higienitas dalam memasang kateter intravena dan melakukan perawatan pada tempat masuknya kateter intravena sebagai pencegahan infeksi akibat pemasangan kateter intravena.