

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil data yang diperoleh dari penelitian mengenai uji efektivitas disinfektan yang digunakan untuk membersihkan lantai poliklinik RSUP Dr. M. Djamil Padang terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* didapatkan kesimpulan bahwasanya :

1. Disinfektan yang digunakan untuk membersihkan lantai poliklinik RSUP Dr. M. Djamil Padang memiliki nilai efektivitas yang tergolong lemah dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Bakteri *Escherichia coli* memiliki resistensi terhadap disinfektan yang digunakan untuk membersihkan lantai poliklinik RSUP Dr. M. Djamil Padang.

6.1 Saran

1. Penelitian ini dapat menjadi salah satu pertimbangan kepada RSUP Dr. M. Djamil Padang untuk meninjau ulang jenis, dosis serta konsentrasi disinfektan yang digunakan untuk membersihkan lingkungan sekitar rumah sakit guna meningkatkan pelayanan kebersihan yang optimal untuk mencegah terjadinya penularan penyakit infeksi di rumah sakit.
2. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji efektivitas disinfektan yang digunakan poliklinik RSUP Dr. M. Djamil Padang dilakukan kepada berbagai jenis bakteri lain penyebab infeksi nosokomial seperti *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Klebsiella pneumoniae*.