

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di kamar operasi RSUP Dr. M. Djamil Padang dan Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas pada bulan Maret – April 2017, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Gaffkya tetragena*, *Bacillus sp.*, *Pseudomonas sp.*, dan *Escherichia coli* di udara kamar operasi RSUP Dr. M. Djamil Padang sebelum dan sesudah sterilisasi ruangan.
2. Terdapat jamur *Aspergillus sp.* dan *Candida sp.* di udara kamar operasi RSUP Dr. M. Djamil Padang sebelum sterilisasi ruangan dan hanya ditemukan *Aspergillus sp.* sesudah sterilisasi ruangan.

6.2 Saran

Beberapa saran yang bisa diberikan dari penelitian ini adalah:

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang faktor-faktor yang dapat menyebabkan adanya mikroorganisme di udara kamar operasi RSUP Dr. M. Djamil Padang.
2. Diharapkan pihak rumah sakit melakukan peningkatan pembersihan secara berkala terutama pada OK cito dan lebih memperhatikan keadaan sistem ventilasi dan penyaringan udara pada setiap kamar operasi sehingga dapat mengurangi risiko infeksi luka operasi di RSUP Dr. M. Djamil Padang.