

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilaksanakan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebagian besar gagang pintu di ruang intensif RSUP Dr. M. Djamil telah terkontaminasi oleh bakteri.
2. Jumlah koloni bakteri pada gagang pintu ruang intensif antara 0,08 – 4,46 CFU/cm<sup>2</sup>.
3. Bakteri yang ditemukan di permukaan gagang pintu ruang intensif RSUP Dr. M. Djamil adalah *S.vitulinus*, *S.warneri*, *A.viridans*, *S.hom.hominis*, dan *S.maltophilia*.
4. Tidak terdapat perbedaan signifikan secara statistik antara jumlah koloni bakteri di gagang pintu ruang intensif RSUP Dr. M. Djamil pada pagi dan siang hari.
5. Tidak terdapat perbedaan signifikan secara statistik antara jumlah koloni bakteri di gagang pintu luar dan dalam ruang intensif RSUP Dr. M. Djamil.
6. Tidak terdapat perbedaan signifikan secara statistik antara jumlah koloni bakteri di gagang pintu ICU, CVCU, NICU, PICU, dan ROI RSUP Dr. M. Djamil.

### 7.2 Saran

1. Perlu ditingkatkan edukasi untuk menjaga kebersihan permukaan benda di ruang intensif terutama pada gagang pintu. Pihak rumah sakit dapat meningkatkan edukasi kebersihan tangan pada petugas kesehatan dan pengunjung sebelum memasuki dan sebelum keluar dari ruangan intensif dengan penggunaan sabun ataupun *handrub*.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor lain yang mempengaruhi jumlah kuman pada gagang pintu, seperti cahaya, kelembaban, dan suhu ruangan. Selain itu dapat dinilai pengaruh jumlah orang yang melewati pintu dengan jumlah kuman pada gagang pintu ruang intensif.