

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

1. Bakteri aerob pada OMSK tipe aman fase aktif adalah *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella sp*, *Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus epidermidis* dan *Coliform*. Bakteri aerob pada OMSK tipe bahaya adalah *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella sp*, *Staphylococcus epidermidis*, *Proteus sp*, *Proteus mirabilis* dan *Coliform*.
2. Frekuensi pembentukan biofilm bakteri aerob pada OMSK tipe bahaya lebih banyak dibandingkan pada OMSK tipe aman fase aktif. Secara statistik tidak bermakna.

6.2 SARAN

1. Perlu penelitian lebih lanjut dalam mendeteksi biofilm bakteri aerob pada OMSK dengan metode yang lain seperti TEM, SEM, CLSM dan FISH.
2. Pemeriksaan biofilm bakteri dengan metode *tube* dapat dijadikan pemeriksaan rutin pada pasien OMSK.
3. Selain identifikasi bakteri, perlu pemeriksaan sensitivitas bakteri terhadap antibiotik untuk pilihan terapi dan melihat kemungkinan adanya hubungan dengan pembentukan biofilm bakteri.

