

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini didapatkan spesies bakteri penyebab RSK adalah *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella spp*, dan *Proteus mirabilis*.
2. Biofilm bakteri ditemukan pada sebagian besar pasien RSK pada penelitian ini.
3. Pada penelitian ini didapatkan pasien dengan skor Lund-Mackay tinggi dan rendah terdistribusi hampir sama.
4. Tidak terdapat hubungan antara biofilm bakteri dengan skor Lund-Mackay *CT Scan* SPN pada penderita RSK.

6.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor lain yang berhubungan dengan skor Lund-Mackay pada pasien RSK.
2. Penelitian selanjutnya sebaiknya mengambil sampel dari biopsi mukosa sinus sehingga dapat dipastikan bakteri yang dikultur bukan merupakan bakteri komensal/kontaminasi dari kavum nasi.
3. Disarankan untuk menggunakan antibiotik spektrum luas yang sensitif terhadap bakteri gram negatif pada pasien dengan skor Lund-Mackay tinggi sebelum didapatkan hasil kultur.