

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut:

1. Pada sampel sekret liang telinga menggunakan pemeriksaan kultur bakteri, bakteri terbanyak diidentifikasi adalah *Pseudomonas Aeruginosa*.
2. Pada sampel sekret liang telinga menggunakan pemeriksaan PCR konvensional bakteri *Proteus Vulgaris* dan *Klebsiella pneumoniae* terdapat pada semua sampel.
3. Pada sampel kolesteatoma menggunakan pemeriksaan kultur bakteri, hanya bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* yang dapat diidentifikasi.
4. Pada sampel kolesteatoma menggunakan pemeriksaan PCR konvensional bakteri *Proteus Vulgaris* dan *Klebsiella pneumoniae* terdapat pada semua sampel.
5. Tidak terdapat perbedaan bakteri antara sekret liang telinga dengan kolesteatoma pada penderita OMSK tipe kolesteatoma.

6.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan bakteri antara sekret liang telinga dengan kolesteatoma secara kuantitatif dengan menggunakan pemeriksaan *realtime* PCR yang mampu mengidentifikasi bakteri antara sekret liang telinga dengan kolesteatoma secara kuantitatif, dan mampu membedakan bakteri yang dominan pada kedua sampel tersebut.

