

## 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.

