

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Terdapat perbedaan ekspresi TNF- $\alpha$  pada kolesteatoma dibandingkan dengan kulit telinga normal pada penderita OMSK dengan kolesteatoma dimana pada kolesteatoam lebih tinggi dibandingkan pada kulit telinga normal dan secara statistik perbedaan ini bermakna.
2. Terdapat perbedaan ekspresi IL-6 pada kolesteatoma dibandingkan dengan kulit telinga normal pada penderita OMSK dengan kolesteatoma dimana pada kolesteatoam lebih tinggi dibandingkan pada kulit telinga normal namun secara statistik perbedaan ini bermakna.

#### **6.2 Saran**

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai data dasar penelitian tingkat molekuler mengenai sitokin proinflamasi yang bisa dipertimbangkan menjadi penelitian lanjutan untuk mencari modalitas terapi dalam upaya mencegah progresifitas penyakit akibat kolesteatoma.
2. Hasil penelitian ini menggambarkan ekspresi sitokin proinflamasi pada kolesteatoma tanpa memisahkan lapisan kolesteatoma, untuk itu diperlukan penelitian lebih lanjut untuk memeriksa reseptor dan sitokin proinflamasi lainnya dengan memisahkan bagian-bagian dari perimatriks kolesteatoma secara Imunohistokimia.

