

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Pada kolesteatoma penderita OMSK, terdapat *Cytokeratin 6* (CK 6) yang terekspresikan kuat
2. *Cytokeratin 6* (CK 6) terekspresikan lemah pada kulit telinga normal
3. Terdapat perbedaan ekspresi CK 6 antara kolesteatoma dengan kulit telinga normal pada penderita OMSK
4. Seluruh *Cytokeratin 16* (CK 16) terekspresikan kuat pada kolesteatoma penderita OMSK
5. Pada kulit telinga normal, sebagian besar CK 16 terekspresikan kuat
6. Terdapat perbedaan ekspresi CK 16 antara kolesteatoma dengan kulit telinga normal pada penderita OMSK

#### **6.2 Saran**

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai data dasar penelitian tingkat molekuler mengenai peran *cytokeratin* dalam pengembangan modalitas terapi jangka panjang untuk menekan progresivitas penyakit akibat kolesteatoma.
2. Diperlukan data konfirmasi nilai kuantitatif ekspresi CK 6 dan CK 16 menggunakan RT-PCR.

