

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Ekspresi TLR2 pada kolesteatoma pada penderita OMSK dengan infeksi bakteri gram positif adalah $1,22 \pm 0,76$.
2. Ekspresi TLR2 pada kulit retroaurikula normal pada penderita OMSK dengan infeksi bakteri gram positif adalah $0,49 \pm 0,50$.
3. Terdapat perbedaan antara ekspresi TLR2 pada kolesteatoma dan kulit retroaurikula normal pada penderita OMSK dengan infeksi bakteri gram positif, dimana ekspresi TLR2 pada kolesteatoma lebih tinggi dibanding kulit retroaurikula normal.

6.2 Saran

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai data dasar penelitian tingkat molekuler mengenai sistem imunitas bawaan yang bisa dipertimbangkan menjadi penelitian lanjutan untuk mencari modalitas terapi tambahan yaitu pemberian inhibitor TLR2 (anti TLR2) dalam upaya mencegah kronisitas penyakit akibat kolesteatoma.
2. Diperlukan pemeriksaan dengan metode IHK untuk menilai ekspresi TLR2 pada setiap lapisan kolesteatoma.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai TLR2 dihubungkan dengan kronisitas penyakit dan derajat destruksi tulang akibat kolesteatoma.