

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Ambang dengar hantaran tulang setiap frekuensi sebelum kemoterapi cisplatin tersebar normal pada kelompok telinga kontrol dan perlakuan
2. Terdapat perbedaan rerata ambang dengar sesudah kemoterapi cisplatin yang lebih besar pada frekuensi 8000 Hz terutama pada kelompok kontrol dibanding kelompok perlakuan.
3. Terdapat kecenderungan penurunan ambang dengar hantaran tulang setiap frekuensi yang lebih besar pada kelompok kontrol, terutama pada frekuensi 8000Hz sesudah kemoterapi cisplatin, tetapi tidak bermakna secara statistik
4. Terdapat penurunan ambang dengar hantaran tulang setiap frekuensi yang lebih kecil pada kelompok perlakuan sesudah kemoterapi cisplatin dan tidak bermakna secara statistik
5. Terdapat kecendrungan pengaruh proteksi pada kelompok perlakuan terhadap perubahan ambang dengar penderita tumor kepala leher yang mendapat kemoterapi cisplatin, tetapi tidak bermakna secara statistik

#### 6.2 Saran

1. Diperlukan pemeriksaan pendengaran yang dapat mendeteksi otoksisitas subklinis seperti DPOAE yang dilakukan pada penderita karsinoma kepala dan leher yang tidak mengalami gangguan fungsi tuba eusthasius
2. Diperlukan penelitian lanjutan dengan siklus kemoterapi yang lebih banyak untuk dapat membuktikan pengaruh tindakan injeksi intratimpani N-asetilsistein dalam usaha mencegah terjadinya ototoksisitas akibat pemberian kemoterapi cisplatin