

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran hasil pemeriksaan *Otoacoustic Emission* (OAE) pada penderita sindrom Down (SD) di sekolah luar biasa (SLB) Kota Padang tahun 2022, peneliti mendapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pemeriksaan OAE pada siswa-siswi SLB penderita SD didapatkan prevalensi hasil OAE abnormal sebanyak 81%. Hasil pemeriksaan OAE pada siswa-siswi SLB penderita SD didominasi oleh hasil *refer* bilateral.
2. Siswa-siswi SLB penderita SD dengan jenis kelamin laki-laki memiliki persentase hasil *refer* lebih banyak dibanding penderita SD dengan jenis kelamin perempuan.
3. Siswa-siswi SLB penderita SD dengan kelompok usia 18-21 tahun memiliki persentase hasil *refer* unilateral dan bilateral lebih banyak dibanding penderita SD dengan kelompok usia lainnya.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan terdapat beberapa saran yang diharapkan dapat bermanfaat di kemudian hari, yaitu:

1. Bagi masyarakat terutama kepada orang tua dengan anak yang telah terdiagnosa SD, perlu dilakukannya deteksi gangguan pendengaran sedini mungkin pada anak penderita SD.
2. Perlu dilakukannya edukasi kepada orang tua penderita SD dengan hasil OAE *refer* untuk dilakukan pemeriksaan lanjutan.
3. Perlu dilakukannya edukasi kepada orang tua penderita SD untuk rutin melakukan pembersihan serumen telinga pada anak SD agar tidak menyebabkan serumen prop dikemudian hari.