

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan berdasarkan gambaran hasil pemeriksaan *Otoacoustic Emission* (OAE) pada bayi dengan riwayat berat badan lahir rendah (BBLR) yang dirawat di bagian NICU RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tahun 2019 didapatkan kesimpulan berikut:

1. Berdasarkan hasil pemeriksaan OAE pada BBLR, didapatkan hasil lebih banyak yang menunjukkan refer bilateral (54,75%).
2. Pada pasien laki-laki dan perempuan, didapatkan hasil pemeriksaan OAE lebih banyak yang menunjukkan refer bilateral.
3. Pada semua kelompok berat lahir, hasil OAE lebih banyak menunjukkan hasil refer bilateral..
4. Pada pasien dengan risiko rendah gangguan pendengaran lebih banyak yang menunjukkan hasil pass bilateral sedangkan pada pasien risiko tinggi gangguan pendengaran lebih banyak yang menunjukkan hasil OAE refer bilateral.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan deteksi dini gangguan pendengaran pada semua bayi dengan riwayat berat badan lahir rendah sedini mungkin agar dapat dilakukan pemeriksaan lanjutan dan intervensi dini
2. Perlu dilakukan edukasi pada orangtua bayi dengan berat badan lahir rendah yang mendapatkan hasil *Otoacoustic Emission* (OAE) refer pada salah satu telinga atau keduanya untuk dilakukan pemeriksaan lanjutan.
3. Perlu ditelusuri alasan bayi dengan berat badan lahir rendah di NICU yang tidak dilakukan pemeriksaan OAE.