

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Secara independen BBLR merupakan faktor risiko yang berpengaruh terhadap SNHL pada penderita *speech delay*.
- 2) Pengaruh infeksi prenatal, penggunaan obat ototoksik, prematuritas, asfiksia neonatorum, ikterus neonatorum, infeksi postnatal, penggunaan ventilator mekanis, dan trauma kepala tidak signifikan terhadap SNHL pada penderita *speech delay*.
- 3) Kelompok penderita *speech delay* dengan BBLR mempunyai risiko untuk terjadi SNHL 27 kali lebih besar dari kelompok penderita *speech delay* tanpa BBLR.

6.2 Saran

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor risiko SNHL pada penderita *speech delay* dengan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak melalui kaidah *rule of thumb* untuk penelitian multivariat.
- 2) Perlu dilakukan pengontrolan bias, dapat dilakukan dengan melakukan randomisasi, restriksi, atau penyamaan (*matching*) sebelum melakukan penentuan subjek penelitian.
- 3) Bayi dengan risiko tinggi perlu dilakukan skrining pendengaran sebelum usia 6 bulan untuk dilakukan re/habilitasi sedini mungkin.