

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Terdapat penurunan rerata SNR DPOAE antara sebelum bising letusan senjata dengan 24 jam setelah pajanan bising senjata, tetapi tidak bermakna secara statistik.
2. Terdapat penurunan rerata SNR DPOAE sebelum pajanan bising letusan senjata dengan hari ke-7 setelah pajanan bising senjata, tetapi tidak bermakna secara statistik.

#### 6.2 Saran

1. Perlunya pemeriksaan jangka panjang untuk menilai penurunan fungsi pendengaran dengan DPOAE.
2. Semua frekuensi mengalami penurunan SNR DPOAE setelah pajanan bising senjata sehingga diharapkan semua prajurit menggunakan alat pelindung telinga.
3. Perlunya pemakaian peredam senjata karena didapatkan rerata intensitas letusan senjata SS1 107,04 dB sudah dapat menimbulkan kerusakan sel rambut luar koklea.



