

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka penulis membuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan pengukuran kebisingan dengan menggunakan prosedur yang sesuai dengan SNI 7231:2009, maka nilai pajanan kebisingan di bagian *stamping* yaitu sebesar 96,5 dB.
2. Perhitungan nilai pajanan kebisingan efektif yang diterima oleh operator dengan alat pelindung telinga tipe A yaitu sebesar 83,5 dB, sedangkan untuk nilai pajanan kebisingan efektif dengan alat pelindung telinga tipe B yaitu sebesar 85 dB dan untuk nilai pajanan kebisingan efektif dengan alat pelindung telinga tipe C yaitu sebesar 82,5 dB;
3. Peneliti merekomendasikan penggunaan alat pelindung telinga tipe C kepada perusahaan untuk digunakan. Hal ini dilakukan untuk mengurangi potensi timbulnya penyakit akibat kerja yang muncul sebagai akibat dari kebisingan tersebut.

5.2. Saran

Saran yang diberikan oleh penulis terhadap perusahaan yaitu adalah dengan menggunakan alat pelindung telinga dengan nilai *noise rate resistance* (NRR) diatas 30 dB.