

BAB 6

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Intensitas kebisingan rerata pada wahana bermain *indoor* di kota Padang dari yang tertinggi hingga terendah secara berurutan adalah di *Fun Station Basko Grand Mall*, kemudian *Trans Studio Mini Transmart*, dan *Zone 2000 Plaza Andalas*.
2. Intensitas kebisingan rerata yang di tiga tempat bermain di kota Padang yaitu *Zone 2000 Plaza Andalas*, *Trans Studio Mini Transmart*, dan *Fun Station Basko Grand Mall* melebihi nilai ambang batas yang ditetapkan oleh Kementerian Lingkungan Hidup untuk tempat rekreasi, yaitu sebesar 70 dB.
3. Mesin permainan yang memiliki intensitas kebisingan tertinggi di *Zone 2000 Plaza Andalas* dan di *Trans Studio Mini Transmart* adalah *hockey*, sedangkan *Fun Station Basko Grand Mall* adalah mesin *Go Doggy*.
4. Terdapat pengunjung yang berkunjung ke wahana bermain *indoor* melebihi batas waktu yang direkomendasikan yaitu selama 1-2 jam, sehingga pengunjung tersebut berisiko untuk mengalami gangguan pendengaran akibat bising.

6.2. Saran

1. Sebaiknya dilakukan penurunan intensitas kebisingan mesin oleh operator.
2. Sebaiknya pengunjung tidak berkunjung selama > 2 jam di wahana bermain *indoor* tersebut.
3. Perlu adanya pengawasan dari pihak pengelola tentang pentingnya penggunaan alat pelindung telinga sehingga tenaga kerja dapat terhindar dari gangguan pendengaran akibat bising.
4. Perlu adanya pemeriksaan kesehatan secara rutin dan berkala bagi tenaga kerja yang terpapar dengan kebisingan tersebut.
5. Penelitian selanjutnya dengan waktu pengukuran yang serentak di tiap lokasi pengukuran.

