

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh kebisingan terhadap kadar *Malondialdehyde* dan Kecepatan spermatozoa tikus *Rattus Norvegicus* Jantan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kebisingan dengan intensitas tinggi dapat meningkatkan kadar *Malondialdehyde* tikus *Rattus Norvegicus* Jantan.
2. Kebisingan dengan intensitas tinggi dapat menurunkan kecepatan spermatozoa tikus *Rattus Norvegicus* Jantan.

7.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan diatas maka disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk:

1. Penelitian ini tentang efek atau pengaruh kebisingan terhadap kadar *malondialdehyde* dan kecepatan spermatozoa, diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk melihat apakah ada pengaruh kebisingan terhadap berat testis tikus *rattus norvegicus* jantan.
2. Disarankan kepada masyarakat yang terkena paparan kebisingan > 85 dB setiap hari untuk perlu waspada dan berhati-hati terhadap efek yang ditimbulkan karena dapat merusak pendengaran, untuk dapat menggunakan alat pelindung pendengaran dari paparan kebisingan.

3. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan pengukuran awal kadar *malondialdehyde*, dan kecepatan spermatozoa tikus *rattus norvegicus* jantan, agar dapat dilakukan perbandingan.

