## **BAB 7**

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

## 7.1 Kesimpulan

- 1. Nilai rata-rata kadar timbal dalam darah pada tukang becak dengan lama kerja operasional lebih dari 8 jam (> 8 jam) dalam sehari adalah 51,39  $\mu$ g/L
- 2. Nilai rata-rata kadar timbal dalam darah pada tukang becak dengan lama kerja operasional kurang dari 8 jam (< 8 jam) dalam sehari adalah 39,92  $\mu g/L$
- 3. Terdapat perbedaan kadar timbal dalam darah tukang becak dengan lama kerja operasional kurang dari 8 jam (< 8 jam) sehari dan lama kerja operaional lebih dari 8 jam (> 8 jam) sehari.

## 7.2 Saran

- Bagi masyaakat hendaknya memperhatikan kesehatan saat berada dijalan raya dengan memakai masker untuk mengurangi paparan timbal yang berasal dari gas buangan kendaraan bermotor.
- 2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pengukuran secara berkala seperti pemakaian alat pelindung diri, riwayat penyakit dan makanan yang dikonsumsi sehingga analisis kadar timbal lebih akurat dan dapat disimpulkan dengan baik, menggunakan jumlah sampel responden yang tepat secara statistik sehingga repsentatif dalam menggambarkan keadaan *real* di lapangan.