

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Rerata Kadar Karboksihemoglobin (COHb) pada 30 responden 1,72%.
2. Rerata Kadar Hemoglobin pada 30 responden 14,6 g/dL.
3. Rerata Nilai Indeks Eritrosit ( MCV adalah 84,4 fL, MCH adalah 29,0 pg, dan MCHC adalah 34,0 g/dL) pada 30 responden.
4. Tidak ada korelasi kadar karboksihemoglobin (COHb) terhadap kadar kadar hemoglobin dan indeks eritrosit pada tukang becak di Surabaya Selatan.

#### **7.2 Saran**

1. Bagi tukang becak di Surabaya Selatan diharapkan memperhatikan kesehatan saat bekerja dengan menggunakan masker untuk mengurangi paparan asap kendaraan yang mengandung karbonmonoksida yang apabila masuk ke dalam darah menjadi karboksihemoglobin (COHb) yang berdampak bagi kesehatan.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pengukuran mengenai kadar karbon monoksida di udara dan melakukan penelitian tentang hubungan karboksihemoglobin dengan parameter hematologi yang lain.