

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelusuran studi literatur mengenai pengaruh suhu dan waktu penyimpanan sampel darah terhadap kadar karboksihemoglobin, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Kadar karboksihemoglobin dalam darah petugas parkir di basement, di atas nilai normal ( $> 3,5\% - > 5\%$ ), sehingga dapat menyebabkan gejala ringan keracunan gas karbonmonoksida.
2. Suhu penyimpanan sampel darah tidak berpengaruh terhadap kadar karboksihemoglobin.
3. Lama waktu penyimpanan sampel darah tidak berpengaruh terhadap kadar karboksihemoglobin.

#### **5.2 Saran**

1. Saat melakukan pemeriksaan COHb dalam darah sebaiknya dilakukan secepatnya setelah pengambilan sampel darah agar interpretasi hasil tepat.
2. Disarankan penelitian lebih lanjut mengenai pengukuran kadar COHb menggunakan metode Gas Kromatografi.