

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Hipoksia sistemik kronik dapat menyebabkan peningkatan kadar MDA darah.
2. Hipoksia sistemik kronik dapat menyebabkan peningkatan kadar MDA ginjal.
3. Terdapat korelasi bermakna antara peningkatan kadar MDA darah dan ginjal.

#### **6.2 Saran**

1. Dilakukan pemeriksaan PA untuk melihat kelainan struktur.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh hipoksia terhadap darah dan ginjal tikus dengan paparan yang lebih lama.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan parameter stress oksidatif lain seperti glutation, superoxid dismutase ataupun enzim katalase.

## **DAFTAR PUSTAKA**

1. Ganong M.D. Penyesuaian Pernafasan Pada Orang Sehat dan Sakit. Dalam: Novrianti A et all, editor. Fisiologi Kedokteran. Edisi 10. Jakarta: EGC;2007. hal.586-97.