

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Terjadi peningkatan bermakna aktivitas spesifik katalase ($p < 0,05$) pada paru-paru tikus yang cekok maupun yang tidak cekok pada keadaan normoksia, hipoksia 3 hari, hipoksia 7, dan hipoksia 14 hari. Terjadi peningkatan bermakna aktivitas spesifik katalase ($p < 0,05$) pada darah tikus yang cekok maupun yang tidak cekok pada keadaan hipoksia 14 hari.
2. Korelasi antara paru-paru kontrol dengan darah kontrol menunjukkan positif dengan *p value* 0,1956.
3. Korelasi antara paru-paru yang diberi ekstrak daun berenuk dengan darah yang diberi daun berenuk menunjukkan positif dengan *p value* 0,5217.

6.2 Saran

1. Dilakukan Uji lain seperti GSH, SOD, dan MDA.
2. Dilakukan pemeriksaan aktivitas spesifik katalase dengan ekstrak lain.
3. Dilakukan Uji Fitokimia Lebih lanjut.