

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

- Terdapat kenaikan kadar glutathion pada jantung tikus yang diinduksi hipoksia sistemik.
- Terdapat kenaikan kadar glutathion pada darah tikus yang diinduksi hipoksia sistemik.
- Terdapat korelasi antara peningkatan kadar GSH pada darah dan jantung tikus yang diinduksi hipoksia sistemik.

6.2 Saran

- Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap hipoksia sistemik yang lebih lama dari 72 jam.
- Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap variabel-variabel lain yang dipengaruhi oleh hipoksia sistemik seperti malondialdehid, enzim katalase, dan HIF 1 α .
- Dilakukan pemeriksaan histopatologi jantung dan BNP untuk menilai gagal jantung.