

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah dilakukannya penelitian, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara tiga keadaan tenggelam yang berbeda terhadap gambaran kongesti sinusoidal histopatologi hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur *Sprague-Dawley* dan terdapat hubungan antara tiga keadaan tenggelam yang berbeda terhadap gambaran vakuolisasi histopatologi hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur *Sprague-Dawley*.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan metode euthanasia lainnya pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur *Sprague-Dawley*.
2. Penelitian di masa depan dapat menambahkan kelompok kontrol tambahan berupa tikus yang tidak mengalami perlakuan tenggelam untuk memperjelas perbandingan histopatologi hati.
3. Penelitian lebih lanjut dapat menambahkan pengaruh faktor eksternal, seperti variasi suhu air atau durasi tenggelam, untuk memperluas pemahaman tentang mekanisme histopatologi.
4. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan penanda biokimia dan molekuler untuk mengkonfirmasi perubahan-perubahan terkait hipoksia pada jaringan hepar.