

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a) Terdapat perburukan gambaran histopatologi hati yang bermakna setelah diinduksi siklofosfamid tanpa pemberian zink berupa peningkatan jumlah degenerasi parenkimatosia dan hidropik disertai peningkatan jumlah nekrosis.
- b) Tidak terdapat perbedaan gambaran histopatologi hati yang bermakna setelah diberikan zink tanpa diinduksi siklofosfamid.
- c) Terdapat perbaikan gambaran histopatologi hati yang bermakna setelah pemberian zink dan diinduksi siklofosfamid berupa penurunan jumlah degenerasi.
- d) Dosis pemberian zink paling efektif terhadap histopatologi hati yang diinduksi siklofosfamid adalah 100 mg/kgBB/hari.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

- a) Diperlukan dilakukan penelitian lanjutan mengenai pemberian zink sebagai antioksidan
- b) Diperlukan penelitian lanjutan mengenai efek samping induksi siklofosfamid pada organ hati dan organ-organ lainnya
- c) Diperlukan penelitian lanjutan berupa peningkatan dosis pemberian zink lebih banyak dibandingkan penelitian ini sehingga dapat diketahui dosis pemberian zink paling efektif untuk mencegah kerusakan hati akibat induksi siklofosfamid
- d) Diperlukan penelitian lanjutan berupa pemeriksaan fungsi hati seperti pemeriksaan SGOT dan SGPT sehingga didapatkan hasil yang lebih akurat