

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil percobaan yang dilakukan dan berdasarkan analisis statistik dapat disimpulkan bahwa pemberian Natrium benzoat pada dosis sedang dan dosis besar atau pada dosis 600 kg/BB dan 1200 kg/BB dapat memberikan hasil yang bermakna dan mempunyai pengaruh dalam gambaran histologi hepar tikus putih yaitu menimbulkan kerusakan dan peradangan sel hepar tikus putih (*Rattus norvegicus*).

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan pemberian Natrium benzoat diberikan dalam jangka waktu yang lebih lama dan dengan cara yang benar, seperti memperhatikan proses penyondean, perhitungan dosis, agar dapat memberikan efek yang lebih nyata. Sebaiknya dalam penelitian selanjutnya juga memperhatikan jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian agar data yang akan dianalisis memberikan hasil yang lebih valid. Kemudian untuk mendapatkan gambaran tentang keadaan imunitas tubuh sebaiknya juga menggunakan metode pengukuran atau pengamatan yang lain, dalam arti tidak sebatas pada organ hepar saja. Mengingat sistem imunitas tubuh tidak terhenti pada organ hepar saja namun lebih kompleks dan menyeluruh.