

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan antara lain :

1. Pemberian taurin sebagai upaya preventif dan terapoitik dapat mengurangi tingkat kerusakan jaringan paru akibat pemberian benzo(α)piren sebesar 72,73 %.
2. Dosis taurin yang efektif mengurangi tingkat kerusakan jaringan paru akibat pemberian benzo(α)piren 0,3 mg/BB mencit/hari dalam penelitian ini adalah 15,6 mg/BB mencit/hari.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh pemberian taurin terhadap gambaran histopatologi paru mencit DDY yang diinduksi benzo(α)piren dengan dosis yang lebih tinggi, waktu yang lebih lama, dan jumlah sampel yang lebih besar sehingga diharapkan akan diperoleh hasil yang lebih valid.