

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap mencit (*Mus musculus* L.) jantan yang diberi pajanan radiasi lampu merkuri selama 21 hari dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Terjadi kerusakan pada hati mencit (*Musmusculus* L.) jantan berupa perdarahan, kongesti, dan nekrosa.
2. Mencit yang diberi pajanan lampu merkuri 12 jam/hari memiliki tingkat kerusakan yang lebih parah dibandingkan dengan kelompok pajanan yang lainnya.

B. Saran

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh lampu merkuri terhadap organ yang lainnya seperti jantung, paru-paru, usus, otak, lambung dan organ yang lainnya.