

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap struktur histopatologi ginjal mencit jantan yang terpajan lampu merkuri dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada tubulus ginjal mencit terjadikerusakan berupa perdarahan intertubular, piknosis, karioreksis, kariolisis, kongesti, dan nekrosis.
2. Kerusakan tubulus yang mencakup seluruh kerusakan tersebut terjadi pada pemajanan 12 dan 16 jam/hari selama 21 hari.

B. Saran

Perlu adanya penelitian yang lebih mendalam mengenai dampak radiasi gelombang elektromagnetik dari cahaya lampu dengan berbagai intensitas yang dihasilkan dari cahaya lampu serta dilakukan perhitungan persentase kerusakan tubulus ginjal mencit akibat pemajanan dengan lampu merkuri.