

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian perbedaan histopatologi ginjal tikus pada pemberian larutan yodium yang diinduksi timbal asetat dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Gambaran histopatologi ginjal tikus yang diinduksi timbal asetat memperlihatkan adanya sel yang mengalami kerusakan berupa degenerasi dan nekrosis sel.
2. Gambaran histopatologi ginjal tikus yang diberikan larutan yodium memperlihatkan berkurangnya kerusakan sel berupa degenerasi maupun nekrosis sel yang diakibatkan oleh paparan timbal.
3. Pemberian larutan yodium dapat mencegah kerusakan pada sel ginjal tikus yang diinduksi timbal asetat.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan di atas disarankan agar dilakukan penelitian mengenai kerusakan ginjal akibat timbal asetat melalui parameter selain pemeriksaan histopatologi seperti pemeriksaan kadar ureum dan kreatinin ginjal.

