

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yaitu pengaruh pemberian ekstrak daun duwet (*Syzygium cumini*) terhadap gambaran histologi ginjal tikus *Rattus novergicus* didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian timbal asetat dosis 40 mg/kgBB pada tikus *Rattus novergicus* selama 28 hari, secara umum dapat menyebabkan kerusakan struktur histologi ginjal tikus.
2. Terdapat perbedaan yang bermakna secara statistik antara tikus yang diberikan timbal asetat 40 mg/kgBB dengan tikus yang diberikan timbal asetat 40 mg/kgBB dan ekstrak daun duwet dosis 150 mg/kgBB.

7.2 Saran

1. Sebaiknya setiap kelompok tikus percobaan (K-, K+ dan P1) masing-masing ditempatkan pada ruangan yang berbeda.
2. Sebaiknya dosis ekstrak daun duwet ditambahkan variasinya agar dosis optimal yang dapat mencegah kerusakan ginjal secara mikroskopis dapat diketahui.

