

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dengan pemberian ekstrak daun teh hijau pada dosis tinggi 5000 mg/kg BB terdapat efek toksisitas akut terhadap histopatologi ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yaitu terjadi perubahan berupa inflamasi, nekrosis, dan kongesti. Sedangkan untuk pemberian ekstrak daun teh hijau pada dosis rendah 50 mg/kgBB dan dosis sedang 500 mg/kg BB tidak ada efek toksisitas akut terhadap histopatologi ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*).

5.2 Saran

Peneliti berharap semoga pada penelitian selanjutnya dapat meneliti uji toksisitas lainnya seperti uji toksisitas kronis dengan waktu pemberian perlakuan lebih lama dan menggunakan galur tikus, jenis, dan juga dosis ekstrak yang sama ataupun berbeda.