

BAB V

SIMPULAN DAN ALUR PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Simpulan

Pemberian produk teh daun *Stevia rebaudiana* (B.) secara peroral pada dosis 5000 mg/kgbb tidak menyebabkan efek toksik pada hewan uji. Nilai LD₅₀ lebih besar dari 5000 mg/kgbb termasuk ke dalam kategori praktis tidak toksik. Tidak terdapat tanda-tanda toksisitas secara makroskopik dan mikroskopik pada organ hati, lambung dan ginjal.

5.2 Alur Penelitian Selanjutnya

Selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut uji toksisitas subkronik dan kronik produk teh daun *Stevia rebaudiana* (B.) untuk mengetahui pengaruhnya terhadap organ sasaran jika akan digunakan atau dikonsumsi dalam jangka waktu yang lama.