

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Secara mikroskopis ekstrak fraksi etil asetat daun *C. costata* dengan dosis I,II,III menunjukkan adanya kerusakan (nekrosis) ringan dan sedang pada organ hati, ginjal, dan lambung terhadap tikus putih jantan galur wistar.
2. Fraksi daun *C. costata* tidak mengalami kategori toksisitas akut pada tubuh karena tikus putih jantan galur wistar tidak mengalami kematian namun, mengalami nekrosis ringan dan sedang pada organ dengan kategori praktis tidak toksik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan lebih lanjut mengenai uji toksisitas subkronik dan kronik untuk mengetahui pengaruhnya terhadap organ sasaran jika dipergunakan dalam jangka waktu yang lama dalam penggunaan atau konsumsi terhadap ekstrak fraksi etil asetat daun *C. costata*.

