

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. ada pengaruh ekstrak pegagan terhadap pertumbuhan kultur sel primer hepar *baby hamster* yang dipapar 7.12-dimetilbenz( $\alpha$ )antrasen yaitu menurunkan konfluen dan viabilitas sel.
2. pengaruh ekstrak pegagan (*Centella asiatica* L.) terhadap sitotoksitas kultur primer sel hepar *baby hamster* yang dipapar 7.12-dimetilbenz( $\alpha$ )antrasen mengakibatkan kematian sel dengan nilai LC50 sebesar 874.723  $\mu\text{g/mL}$  (LC50 <1000  $\mu\text{g/mL}$ , sehingga ekstrak bersifat toksik).

#### 5.2 Saran

Untuk mengetahui karsinogenesis DMBA dalam penelitian ini masih dilihat dari karakteristik pertumbuhan sel, untuk memastikan karsinogenesis perlu di uji lanjut dengan identifikasi kromatografi.