

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

- Pada penelitian yang dilakukan pada mencit C3H, hambatan perkembangan massa tumor adenokarsinoma mamma yang bermakna terjadi mulai pada pemberian dosis 0,035 mg/hari, dan peningkatan dosis tidak mempunyai efek yang bermakna terhadap hambatan perkembangan tumor.
- Pada pemberian ekstrak *Phaleria macrocarpa* terdapat korelasi asimetrik negatif yang cukup bermakna antara peningkatan indeks apoptosis dengan perkembangan massa tumor.

7.2. Saran

Untuk menyempurnakan konsep pemikiran pada penelitian ini masih perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap efek toksis secara histologis pada organ-organ vital tersebut (seperti fibrotisasi kanalikuli hepar, tubular nekrosis pada ginjal, dan sebagainya) maupun terhadap organ-organ vital, baik secara fungsional (misal dengan pemeriksaan SGOT / SGPT). Penelitian terhadap IL-2, TNF, Interferon- γ , perforin, dan aktifitas killing dari makrofag. juga dapat diteliti lebih lanjut.

Penelitian tersebut akan menjadi landasan untuk kemungkinannya dilakukan pengujian klinis pada manusia. Hal ini diperlukan mengingat semakin banyaknya produk *Phaleria macrocarpa* yang beredar di pasaran.