

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

1. Pemberian *Phaleria macrocarpa* terbukti dapat meningkatkan densitas sel NK sel kanker kolon tikus *Sprague dawley* yang diterapi 5FU-Leucovorin..
2. Pemberian *Phaleria macrocarpa* terbukti dapat meningkatkan ekspresi granzym B sel kanker kolon tikus *Sprague dawley* yang diterapi 5FU-Leucovorin
3. Terdapat korelasi antara peningkatan densitas sel NK dengan peningkatan ekspresi granzym B sel kanker kolon tikus *Sprague dawley* yang diterapi 5FU-Leucovorin dan *Phaleria macrocarpa*

7.2 Saran

1. Perlunya pemurnian ekstrak *Phaleria macrocarpa* untuk memastikan efek masing – masing komponen yang berperan sebagai imunostimulator khusus sel NK
2. Perlunya penelitian terhadap sitokin –sitokin system imunitas lain yang yang terkait dengan immunosurveillance khususnya pengaruhnya terhadap fungsi sel NK