

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Simpulan

1. Pemberian Adriamycin dan Cyclophosphamide meningkatkan apoptosis mencit C3H dengan adenocarcinoma mammae dan penambahan *Phaleria macrocarpa* lebih meningkatkan apoptosis, bisa dikatakan terjadi efek sinergi antara Adriamycin dan Cyclophosphamide dan *Phaleria macrocarpa*.
2. Penurunan perkembangan massa tumor pada kelompok mencit C3H adenocarcinoma mammae yang diberi kemoterapi Adriamycin dan Cyclophosphamide ditambah *Phaleria macrocarpa* lebih besar dibandingkan yang tidak ditambah *Phaleria macrocarpa* dengan perbedaan terbesar 1,06%.
3. Terdapat korelasi negatif antara indeks apoptosis dengan perkembangan massa tumor
4. Pemberian Adriamycin dan Cyclophosphamide menyebabkan penurunan jumlah leukosit dan trombosit dan penambahan *Phaleria macrocarpa* meningkatkan jumlah leukosit dan trombosit secara bermakna bahkan mendekati kontrol.

## **7.2 Saran**

Mengingat uji pra klinis ini memberikan hasil positif pengaruh penambahan phaleria terhadap pengobatan standar kombinasi AC, maka dapat dijadikan sebagai dasar pertimbangan uji klinis. Mengingat bahwa sekarang phaleria telah banyak dikonsumsi dan dinilai aman, maka dapat dilanjutkan dengan uji klinis phase tiga