

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak *Phaleria macrocarpa* dengan dosis 0,0715 mg/hari (0,36 ml/hari) dan kombinasi dengan kemoterapi paclitaxel dan cisplatin dapat menghambat pertumbuhan diameter tumor karsinoma epidermoid kulit.
2. Pemberian ekstrak *Phaleria macrocarpa* dengan dosis 0,0715 mg/hari (0,36 ml/hari) dan kombinasi dengan kemoterapi paclitaxel dan cisplatin dapat meningkatkan ekspresi *granzyme*.
3. Terdapat korelasi antara peningkatan ekspresi *granzyme* dengan penghambatan diameter tumor karsinoma epidermoid pada mencit Swiss.
4. Pemberian ekstrak *Phaleria macrocarpa* dengan dosis 0,0715 mg/hari (0,36 ml/hari) dan kombinasi dengan kemoterapi paclitaxel dan cisplatin dapat memberikan penghambatan pertumbuhan diameter tumor dan meningkatkan ekspresi *granzyme* yang berbeda bermakna dibandingkan dengan kelompok yang hanya mendapatkan *Phaleria macrocarpa* dan kemoterapi paclitaxel dan cisplatin saja.

## **6.2 Saran**

1. Penelitian ini perlu dikembangkan lebih lanjut dalam penelitian fase klinis, sehingga dapat dijadikan sebagai dasar dalam ilmu kedokteran dalam hal pemberian salah satu terapi adjuvant pada pasien dengan karsinoma epidermoid kulit.
2. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu acuan untuk rangkaian penelitian bagi peserta didik Program Pendidikan Dokter Spesialis Bedah Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.