

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat ditetapkan sebuah simpulan bahwa pemberian ekstrak metanol Teripang (EMT) menurunkan ekspresi gen *HER2* pada mencit model karsinoma *mammae*, tetapi penurunannya tidak signifikan.

5.2 Saran

Perlu penelitian lebih lanjut untuk mendapat isolat bahan aktif yang paling spesifik, begitu pula dosis optimumnya untuk menurunkan ekspresi gen *HER2* maupun dalam menghambat reseptor yang terkait dengan gen ini.

