

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa ekstrak etanol kelopak bunga rosela tidak memiliki aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker payudara MCF-7/HER2 dengan nilai IC_{50} sebesar $48747 \mu\text{g/mL}$.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian mekanisme aktivitas antikanker secara molekuler dari seduhan teh kelopak bunga rosela terhadap sel kanker payudara MCF-7.

