

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Kombinasi fraksi etil asetat daun *Garcinia cowa* (FEADGC) dengan Paclitaxel menunjukkan kecenderungan peningkatan penghambatan siklus sel kanker payudara T47D melalui penahanan fase G₂/M.
2. Terdapat perbedaan efek antara dua konsentrasi kombinasi yang diuji, dimana kombinasi FEADGC 30 ppm menunjukkan efek penghambatan siklus sel yang lebih kuat pada fase G₂/M, dibandingkan kombinasi FEADGC 15 ppm.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk :

1. Melakukan uji molekuler seperti ekspresi Siklin A, Siklin B, p-H3, caspase-3 untuk memperkuat interpretasi mekanisme kerja kombinasi.
2. Uji rentang dosis FEADGC yang lebih luas termasuk dosis >30 ppm atau variasi rasio FEADGC dengan Paclitaxel untuk menemukan kondisi optimumnya.

