

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, kombinasi fraksi etil asetat daun *Garcinia cowa* dan paclitaxel meningkatkan persentase apoptosis pada sel kanker payudara dibandingkan kontrol dan fraksi tunggal, tetapi tidak meningkat dibandingkan paclitaxel tunggal, dengan hasil tidak berbeda signifikan secara statistik ($p > 0,05$).

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian lebih lanjut terkait gen yang terlibat dalam jalur apoptosis, seperti Bcl-2, atau caspase 3, untuk mengetahui mekanisme apoptosis pada sel kanker payudara T47D setelah perlakuan kombinasi fraksi etil asetat daun *Garcinia cowa* dan paclitaxel.

