

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Fraksi IV, II, dan I Buah Merah memiliki efek sitotoksik terhadap sel karsinoma SERM pada kultur sel KB
2. Fraksi Buah merah fraksi IV yang paling potensial dalam mematikan karsinoma SERM pada kultur sel KB.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut :

1. Uji sitotoksitas fraksi VI, fraksi II, fraksi I Buah Merah terhadap sel normal
2. Uji sitotoksitas secara *in vivo* pada hewan coba untuk mengetahui efek terapi.
3. Penelitian terhadap mekanisme kerja fraksi Buah Merah dalam menyebabkan toksisitas sel kanker.