

Bab V

Simpulan dan Saran

5.1 Simpulan

1. Ekstrak Etanol Kulit Manggis berefek sitotoksik terhadap kultur sel Raji pada konsentrasi 250 µg/ml, 125 µg/ml, 62,5 µg/ml, 31,25 µg/ml dan 15,625 µg/ml.
2. Nilai IC50 Ekstrak Etanol Kulit Manggis pada kultur sel Raji adalah 61,80 µg/ml.

5.2 Saran

1. Perlu penelitian uji sitotoksisitas Ekstrak Etanol Kulit Manggis terhadap sel kanker lain.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang senyawa aktif dalam Ekstrak Etanol Kulit Manggis yang berpotensi sebagai anti kanker serta kadarnya secara kuantitatif.
3. Perlu dilakukan uji toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Manggis terhadap sel normal.
4. Perlu dilakukan penelitian secara *in vivo* untuk mengetahui dosis dari Ekstrak Etanol Kulit Manggis yang aman.