

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

Sitotoksisitas pada pemberian kombinasi doksorubisin dengan apigenin lebih tinggi dari doksorubisin tunggal terhadap karsinoma serviks pada kultur sel HeLa.

Simpulan tambahan:

- Sitotoksisitas pada pemberian kombinasi doksorubisin 0,125 ug/ml dan apigenin 80 ug/ml lebih tinggi dari doksorubisin tunggal secara bermakna.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai :

- Dilanjutkan dengan uji sitotoksisitas apigenin secara *in vivo* terhadap kanker.
- Uji sitotoksisitas apigenin dalam meningkatkan efek sitotoksisitas doksorubisin terhadap sel kanker lainnya selain kanker serviks.
- Efek samping pemakaian apigenin.
- Efek samping pemakaian doksorubisin dikombinasi dengan apigenin dibandingkan pemakaian tunggal doksorubisin.