

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak etanol termasuk kedalam senyawa yang memiliki aktivitas sitotoksik lemah dengan IC_{50} sebesar 226,10 $\mu\text{g/ml}$. Fraksi etil asetat dan fraksi n-heksan termasuk kedalam senyawa yang memiliki aktivitas sitotoksik moderat dengan IC_{50} sebesar 176,50 $\mu\text{g/ml}$ dan 112,90 $\mu\text{g/ml}$.

B. Saran

Penelitian terkait aktivitas sitotoksik rimpang kencur menunjukkan adanya potensi sebagai antikanker terhadap DU145 sehingga penelitian ini sebaiknya dilanjutkan. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait mekanisme sitotoksik EPMC terhadap sel DU145 dan selektivitasnya pada sel normal perlu diselidiki.

