

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

1. Aktivitas sitotoksik terhadap sel kanker payudara MCF-7 yang paling bagus ditunjukkan dengan nilai IC_{50} fraksi n heksana, fraksi etil asetat, ekstrak etanol, dan fraksi metanol air berturut – turut sebesar 276,13 $\mu\text{g/mL}$, 464,15 $\mu\text{g/mL}$; 741,6 $\mu\text{g/mL}$; 5111,05 $\mu\text{g/mL}$
2. Senyawa mudah menguap hasil pemeriksaan analisis menggunakan KGSM antara lain: tetradekana, heksadekana, nonadekana, Asam heksadekanoat metil ester, Asam heksadekanoat, Ikosana, 9-12 asam oktadekadionat, 9 - Asam oktadekanoat, Asam heksadekanoat fenilmetil ester, dan heptakosana

VII.2 Saran

1. Pembuatan bawang hitam dengan waktu yang lebih lama untuk meningkatkan aktivitas bawang hitam.
2. Ekstraksi bawang hitam dapat dilakukan dengan pelarut organik lainnya untuk dibandingkan aktivitas sitotoksiknya.