

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa senyawa asam sandorinat B memiliki efek sitotoksik yang tinggi terhadap sel kanker payudara MCF-7. Asam sandorinat B dapat menghambat 50% pertumbuhan dari sel kanker payudara MCF-7 pada konsentrasi 5,250  $\mu\text{M}$  dalam waktu 48 jam.

### 5.2 Saran

Agar hasil penelitian yang didapatkan lebih baik, maka untuk peneliti yang akan meneliti atau mengembangkan penelitian ini disarankan untuk :

1. Melakukan pengujian sitotoksitas senyawa asam sandorinat terhadap sel normal.
2. Melakukan pengujian antikanker dengan uji apoptosis.
3. Membandingkan sitotoksitas senyawa asam sandorinat B dengan doxorubicin

