BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh pemberian ekstrak *C. ternatea* terhadap ekspresi gen enzim tirosinase pada *cell line mouse melanoma B16F10*.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk penelitian lanjutan untuk menilai efektifitas *C. ternatea* terhadap penurunan ekspresi gen enzim tirosinase pada *cell line mouse melanoma B16F10* dengan konsentrasi ≥ 300 µM dan peningkatan ekspresi gen enzim tirosinase pada *cell line mouse melanoma B16F10* dengan konsentrasi ≤ 150 µM . Peneliti juga menyarankan untuk tidak hanya menilai ekspresi gen enzim tirosinase namun juga disertai pengukuran jumlah melanin dan uji toksisitas.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA