

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disimpulkan bahwa pemberian ekstrak kuersetin kulit bawang merah dapat menghambat proses melanogenesis yang dibuktikan dengan adanya penurunan ekspresi gen enzim tirosinase pada *cell line mouse melanoma B16F10*.

7.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk penelitian lanjutan menggunakan konsentrasi ekstrak kuersetin kulit bawang merah dengan rentang yang lebih lebar (konsentrasi yang lebih kecil dan lebih besar) dan masa inkubasi ditambahkan (48jam dan 72jam). Peneliti juga menyarankan untuk tidak hanya menilai ekspresi gen enzim tirosinase namun juga disertai pengukuran jumlah pigmen melanin.

