

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian krim ekstrak katekin gambir berpengaruh pada jumlah melanin kulit marmut yang dipapar sinar ultraviolet B.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk penelitian lanjutan mengenai pengaruh krim katekin gambir terhadap jumlah melanin pada kulit marmut dengan konsentrasi yang berbeda (sebaiknya dengan konsentrasi lebih tinggi) agar didapatkan konsentrasi yang paling optimal untuk mengurangi jumlah melanin. Peneliti juga menyarankan agar dilakukan pemeriksaan kadar ekspresi enzim tirosinase dan ekspresi MITF pada kulit marmut untuk lebih mengetahui mekanisme *depigmenting agent* pada katekin gambir.

