

Bab VII Kesimpulan dan Saran

VII.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari kelima formula masker gel yang diuji evaluasi pH, viskositas, daya sebar, waktu mengering dan iritasi formula 4 memiliki sifat fisik yang lebih baik dibandingkan dengan formula yang lainnya.
2. Untuk aktivitas penghambat enzim tirosinase, nilai IC₅₀ sampel sebesar 6,14%, sedangkan IC₅₀ asam kojat (kontrol) yaitu sebesar 1,24%. Asam kojat (kontrol) lebih efektif menghambat enzim tirosinase dibandingkan sampel.

VII.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan agar perlu dilakukan pengolahan data statistik untuk membandingkan beberapa formula. Dan diharapkan juga agar dapat melakukan penelitian lebih lanjut untuk aktivitas penghambat enzim tirosinase terhadap *whey* susu sapi dan rumput laut (*Eucheuma cottonii*).