

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak bunga telang yang digunakan sebagai antioksidan dapat diformulasikan sebagai sediaan krim *body scrub*.
2. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa dari ketiga formula (F1, F2 dan F3) tidak berbeda signifikan ($p < 0,05$). Aktivitas antioksidan terkuat ditunjukkan oleh formula tiga dengan nilai IC_{50} 66,13 ppm dengan kategori kuat.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan formulasi dengan emulgator lain yang baik dan optimal dalam pembuatan formula sediaan krim body ampas biji kopi hijau dan ekstrak bunga telang, dengan memperhatikan terkait hubungan antara pH, dan antioksidan dalam uji stabilitas fisik suhu 40°C dan melakukan uji iritasi pada 3 kelinci yang berbeda untuk melihat perbandingan antar individu.