

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Kombinasi ekstrak daun dan bunga telang dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan masker krim.
2. Berdasarkan hasil evaluasi mutu fisik sediaan masker krim wajah dari kombinasi ekstrak daun dan bunga telang terhadap uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya sebar menunjukkan bahwa F0, F1, F2 dan F3 memenuhi syarat uji mutu fisik yang baik, terhadap uji hedonik menunjukkan bahwa sediaan masker krim wajah F3 lebih disukai oleh panelis baik dari tekstur, aroma dan warna.
3. Hasil uji aktivitas antioksidan sediaan masker krim wajah dari kombinasi ekstrak daun dan bunga telang menunjukkan bahwa dari ketiga formulasi F1, F2 dan F3 aktivitas antioksidan yang paling kuat adalah formulasi F1 dengan nilai IC_{50} 16,726371718 ppm.

5.2. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji iritasi pada hewan uji maupun langsung pada kulit manusia terhadap sediaan masker krim, untuk memastikan tingkat keamanan penggunaan serta mendeteksi kemungkinan timbulnya efek samping.