

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Pengembangan Formula sediaan lip tint menggunakan ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena Odorata L.*) dengan konsentrasi ekstrak yang berbeda (F1,F2,F3,F4) memenuhi parameter evaluasi fisik sediaan yang stabil
- b. Aktivitas antioksidan terbaik ditunjukan oleh F4 yang memiliki nilai IC50 39,0035 $\mu\text{g/mL}$ dengan kategori sangat kuat.
- c. Hasil Uji iritasi menunjukan *lip tint* ekstrak daun kirinyuh tidak menimbulkan iritasi.

5.2. Saran

- a. Penelitian ini hanya menggunakan konsentrasi maksimum hingga 1%. Peneliti selanjutnya dapat mencoba variasi konsentrasi ekstrak yang lebih tinggi untuk melihat efek optimal terhadap aktivitas antioksidan, warna, daya sebar, dan stabilitas sediaan.
- b. Untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan pengujian spf untuk mengetahui ekstrak daun kirinyuh apakah memiliki spf atau tidak.
- c. Melakukan pengujian menggunakan alat kololimetri untuk mengetahui standarisasi warna sediaan.