

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan data dan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut ;

1. Sediaan lip balm yang optimal berdasarkan hasil pengujian evaluasi didapatkan pada F2 atau konsentrasi 4,50% dengan hasil uji kesukaan tertinggi setelah F0 (ekstrak 0%) yaitu memiliki rata-rata penilaian 3,3 serta nilai pH dan nilai suhu lebur yang baik.
2. Nilai SPF sediaan *lip balm* ekstrak etanol daun jambu air mendapatkan kategori SPF minimal, dengan nilai paling tinggi yaitu 3,9478062 pada F1, kemudian pada F2 memiliki rata-rata nilai SPF 3,0396628 dan nilai SPF 3,901162 pada formula ke 3 yang merupakan masih dalam kategori perlindungan minimum.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada formulasi dengan kadar konsentrasi ekstrak sebagai bahan aktif diatas 10%.