

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sediaan krim ekstrak etanol 96% daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* D.) dengan konsentrasi F1, F2, dan F3 berturut – turut 5%; 10%; dan 15% memiliki sifat fisik yang baik. Hasil uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya sebar, uji daya lekat dan viskositas memenuhi persyaratan.
2. Nilai SPF sediaan krim dengan rumus Mansur pada konsentrasi ekstrak 5%, 10%, dan 15% berturut – turut 2,14 (proteksi minimal); 4,69; dan 5,77 (proteksi sedang). Nilai SPF sediaan krim dengan metode AUC pada konsentrasi ekstrak 5%, 10%, dan 15% berturut – turut 2,72 (proteksi minimal); 8,60 (proteksi minimal); dan 14,42 (proteksi sedang).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai stabilitas dan efektivitas sediaan krim ekstrak etanol 96% daging buah labu kuning (*Cucurbita maxima* D.).