

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian formulasi dan evaluasi krim kombinasi ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostan L.*) bemotrizinol sebagai tabir surya dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L*) dan bemotrizinol dapat dijadikan sebagai zat aktif dalam sediaan krim tabir surya.
2. hasil evaluasi organoleptik, homogenitas, pH, viskositas daya sebar dan daya lekat sediaan krim tabir surya memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan.
3. Hasil efektivitas tabir surya krim kombinasi ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostan L*) bemotrizinol yaitu F1 (39,86) F2 (38,81) F3 (31,53) seluruh formula terkategori proteksi ultra.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan judul penelitian Formulasi Dan Evaluasi Krim Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostan L*) Dan Bemotrizinol Sebagai Tabir Surya, adapun saran dari peneliti adalah sebagai berikut:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas anti-UV dari bagian buah manggis lainnya karena dari penelitian ini dapat dilihat potensi dari kulit buah manggis sebagai anti-UV buah manggis lainnya.