

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Formulasi dan uji sifat fisik sediaan krim kombinasi dari ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata L*) dan bunga lucung (*Etlingera elatior Jack*) berdasarkan variasi HLB dari kombinasi emulgator Span 60 dan Tween 80 pada formula I dan formula II memenuhi syarat uji organoleptis, uji pH, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat dan uji viskositas. Sedangkan pada formula III yang tidak memenuhi syarat uji sifat fisik krim hanya pada uji viskositas.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Peneliti

Penelitian mengenai krim kombinasi dari ekstrak daun gelinggang (*Cassia alata L*) dan bunga lucung (*Etlingera elatior Jack*) merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat sediaan krim berupa uji proteksi untuk melihat kemampuan proteksi atau pelindungan sediaan dari lingkungan luar yang dapat mengurangi keefektifitasan krim tersebut.

5.2.2 Bagi Institusi

Meningkatkan sarana prasarana untuk menunjang penelitian yang terkait dalam melakukan uji sediaan fisik dan proses penguapan zat aktif yang digunakan.

5.2.3 Bagi Tenaga Teknis Kefarmasian

Melanjutkan penelitian ketahap berikutnya dengan melakukan penelitian terkait uji kadar sediaan, uji antibakteri dan antioksidan agar dapat menjadi produk sediaan krim yang dapat dipercaya.