

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dapat diformulasikan menjadi sediaan *eye cream* yang sesuai dengan persyaratan dari aspek organoleptik homogenitas, pH, viskositas, pemisahan fase, daya sebar. Sediaan *eye cream* dari ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) tidak stabil pada uji stabilitas dikarenakan terjadi teroksidasinya senyawa katekin pada sediaan yang menyebabkan perubahan warna menjadi merah.
2. Uji kesukaan sediaan *eye cream* ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) dengan konsentrasi F1 (0,5%), F2 (1%), dan F3 (1,5%) tidak ada perbedaan yang nyata untuk aroma dan warna ( $p > 0,50$ ). Untuk Tekstur ada perbedaan yang nyata signifikan ( $p < 0,05$ ) pada F3 dengan konsentrasi 1,5%. Dapat disimpulkan bahwa F3 (1,5%) yang paling banyak disukai panelis.

#### 5.2 Saran

Sediaan *eye cream* ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) pada pembuatan diperlukan penambahan zat antioksidan kedalam sediaan untuk menghindari teroksidasinya senyawa katekin.