

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

1. Kombucha daun pegagan dapat diformulasikan sebagai sediaan lotion dengan variasi konsentrasi yang berbeda yaitu pada F1 (0,0055 ml), F2 (0,11 ml) dan F3 (0,22 ml).
2. Sediaan lotion dengan bahan aktif kombucha daun pegagan memiliki stabilitas fisik yang baik selama 28 hari yang dimana sediaan masih memenuhi persyaratan SNI.
3. Sediaan lotion yang berbahan aktif kombucha daun pegagan mengandung antioksidan yang kuat pada F1 memiliki IC_{50} sebesar 85,34 ppm, F2 memiliki IC_{50} sebesar 73,09 ppm dan F3 memiliki IC_{50} sebesar 69,97 ppm.

6.2. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji iritasi
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji kesukaan