

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan organoleptis dan viskositas yang telah diteliti, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sari Lidah buaya (*Aloe vera*) dapat diformulasi menjadi shampo dengan emulgator Trietanolamin dan Asam stearat.
2. Sari lidah buaya (*Aloe vera*) tidak stabil secara fisik pada formula 1 dan 3. Dimana komposisi emulgator pada kedua formula tersebut yaitu Trietanolamin 4% dan Asam stearat 2% untuk formula 1 kemudian Trietanolamin 2% dan 1% untuk formula 3. Sedangkan sari lidah buaya dapat stabil secara fisik pada formula 2, dengan komposisi emulgator 3% Trietanolamin dan 1,5% untuk Asam stearat.

5.2 Saran

Disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan terhadap indikasi sediaan Sari lidah buaya sebagai penyubur rambut.