

ABSTRAK

ANETTE THERESIA, “Formulasi Hair Tonic Sari Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dengan kombinasi zat peningkat viskositas” dibawah bimbingan Nur Rasdianah., S.Si, M.Si, Apt sebagai pembimbing I dan Moh. Adam Mustapa., S.Si, M.Sc sebagai pembimbing II.

Telah dilakukan penelitian Formulasi Hair Tonic Sari Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dengan kombinasi zat penambah viskositas. Tujuan penelitian ini adalah menentukan pengaruh variasi konsentrasi bahan peningkat viskositas terhadap kestabilan fisik hair tonic. Sari lidah buaya (*Aloe vera* L.) dibuat formulasi hair tonic dalam empat variasi konsentrasi penambah viskositas yaitu gliserin (5% : 10% : 15% : 20%). Pengujian yang dilakukan meliputi pengujian karakteristik fisis sebelum dan sesudah penyimpanan dipercepat yaitu uji organoleptis, uji stabilitas pH, dan pengukuran viskositas. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Formulasi Formulasi Hair Tonic Sari Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) dengan konsentrasi 20% gliserin memiliki kestabilan yang paling baik diantara konsentrasi 5%, 10%, dan 15%..

Kata Kunci : Formulasi, Hair Tonic, Sari Lidah Buaya, Viskositas