

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari ketiga formula, formula 3 (14% ekstrak kolagen kulit sapi) merupakan basis terbaik bila dilihat dari pH dan kecepatan mengering sediaan.
2. Ekstrak Kolagen kulit sapi sebagai basis masker *peel off* relatif stabil selama penyimpanan 4 minggu pada suhu kamar.
3. Dilihat dari uji kekuatan regang sediaan, ekstrak kolagen kulit sapi ini belum memadai sebagai basis masker *peel off*.

5.2 Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk karakterisasi ekstrak kolagen yang diperoleh dari kulit sapi.
- b. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengekstraksi kolagen dari kulit sapi menggunakan metode lain.
- c. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menggunakan bahan tambahan untuk meningkatkan nilai regangan film sediaan.
- d. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat efek anti-aging dari kolagen.