V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi ekstrak buah nanas sebesar 1,25%, 2,5%, dan 5% pada sediaan losion dapat melembabkan kulit, dengan nilai kelembapan formula 1 (1,25%) 53,92%, Formula 2 (2,5%) 54,18% dan Formula 3 (5%) 54,29%.
2. Konsentrasi ekstrak buah nanas sebesar 1,25%, 2,5%, dan 5% pada sediaan *lotion* telah memenuhi persyaratan evaluasi fisik *lotion*.

5.2 Saran

Dengan adanya penelitian mengenai formulasi dan evaluasi dari ekstrak buah nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) sebagai pelembab kulit maka diharapkan dilakukan penelitian lanjutan yaitu membuat formulasi dalam bentuk sediaan lain seperti *gel*, yang mempunyai aktivitas sebagai pelembab kulit. Serta diharapkan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui manfaat lain dari senyawa kimia yang terkandung dalam ekstrak buah nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*).