

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian uji evaluasi terhadap krim Tiga Dara yang diproduksi oleh CV. Apollo Star maka dapat dikatakan kurang memenuhi kriteria sebagai sediaan krim karena nilai pH yang melebihi rentang yaitu dengan pH krim 8,25-8,50 maka sediaan krim belum memenuhi kriteria sebagai sediaan krim yang baik menurut SNI , tetapi untuk uji yang lain seperti uji organoleptik , uji homogenitas yang telah teruji memiliki sediaan yang homogen, uji daya sebar yang memiliki kriteria yang baik yaitu mulai dari 5-7 dalam beban dari 150-250 yang peningkatannya konstan, uji daya lekat yang cukup baik dengan waktu yang dibutuhkan sekitar tidak kurang dari 4 detik maka ,sedangkan pada uji viskositas kita tidak dapat mengidentifikasi secara mendalam dikarenakan alat viskometer stromer yang digunakan tidak dapat berputar dengan baik terhadap krim Tiga Dara sehingga hanya pada beban yang besar saja dapat berputar dalam waktu yang cukup lama, sehingga nilai perhitungan tidak dapat dihiraukan.

5.2 Saran

- 5.1.1 Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut tentang pengujian viskositas dengan alat viskometer brookfield untuk menguji krim D,E,F yang lebih memadai sehingga dapat diidentifikasi secara jelas apakah viskositas yang dimiliki oleh krim Tiga Dara ini memasuki kriteria krim yang baik ataupun tidak
- 5.1.2 Perlu dilakukan penambahan larutan dapar terhadap formulasi krim sehingga larutan seperti dapar sitrat mampu mempertahankan pH sediaan pada rentang yang telah ditentukan
- 5.1.3 Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengujian terhadap efek farmakologi secara praklinis