

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa formula terbaik dari krim arbutin yaitu arbutin 2% surfaktan (tween 80 & span 80) 9,52 %, VCO 15.5%, cetyl alcohol. 6,86%, asam stearat 6,86 %, Natrium benzoat 0,3%, gliserin 5%, propilenglikol 5%, BHT 0,5% dan aquadest hingga 100%
2. Uji penetrasi menunjukkan bahwa persentase kumulatif α -arbutin dari sediaan gel 42,75%, sedangkan formulasi krim yaitu 41,44%.

6.2 Saran

1. Diperlukan uji stabilitas sediaan krim dengan periode waktu lebih lama untuk melihat stabilitas sediaan lebih lanjut
2. Dilakukan uji stabilitas terhadap formulasi gel untuk mengetahui kestabilan formulasi gel