

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada penelitian ini yaitu bahwa formulasi gel *hand sanitizer* yang dibuat dari ekstrak daun sirsak untuk formula 2 dan 3 memenuhi semua persyaratan uji sifat fisik yaitu uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat dan uji pH.

5.2 Saran

5.2.1 Untuk tenaga teknis kefarmasian

5.2.1.1 Diharapkan dilakukan penyempurnaan penelitian pada gel *hand sanitizer* terutama dalam bentuk tampilan warnanya.

5.2.1.2 Melakukan uji efektivitas antibakteri pada sediaan gel *hand sanitizer* dari ekstrak daun sirsak.

5.2.2 Untuk institusi, yaitu :

5.2.2.1 Menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bahan referensi bagi pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya di bidang Farmasetika.

5.2.3 Untuk peneliti, yaitu:

5.2.3.1 Penelitian mengenai gel *hand sanitizer* dari ekstrak daun sirsak merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan formulasi dalam uji sifat fisik seperti uji viskositas, uji antibakteri, uji stabilitas fisik dan uji acceptabilitas (syarat diterima).