

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan studi literatur dari 10 penelitian yang ada untuk formulasi *hand sanitizer* didapatkan hasil uji sifat fisik yaitu:

- A. Uji Organoleptis : Untuk bentuk warna dan bau sesuai dengan ekstrak tanaman yang digunakan pada penelitian
- B. Uji Homogenitas, uji pH, dan uji viskositas : Data penelitian yang ada memenuhi syarat uji.
- C. Uji Daya Sebar : Terdapat 3 penelitian yang memenuhi persyaratan dan 5 penelitian yang tidak memenuhi persyaratan..
- D. Uji Daya Lekat : Terdapat 1 penelitian yang memenuhi persyaratan, terdapat 1 penelitian dari 3 formula hanya 1 yang memenuhi persyaratan dan 2 penelitian tidak memenuhi syarat

5.2 Saran

Diharapkan hasil studi literatur ini dapat dilengkapi terkait uji sifat fisik sediaan gel *handsanitizer* oleh peneliti selanjutnya yang ingin meneliti hal yang sama.