

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil formulasi gel *hand sanitizer* dari ekstrak daun talas yang terdiri dari formula 1 dan 2 di uji sifat fisiknya yang meliputi uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat, uji pH, dan uji viskositas telah memenuhi persyaratan dan merupakan formula yang baik.

#### **5.2 Saran**

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

5.2.1.1 Penelitian mengenai gel pembersih tangan dari daun talas merupakan penelitian tahap awal pada produk baru sehingga akan lebih baik jika dilakukan penyempurnaan dalam penelitian selanjutnya untuk melanjutkan pengujiannya seperti uji stabilitas fisik dan uji *acceptabilitas* (syarat diterima).

5.2.1.2 Diharapkan untuk dapat melakukan variasi berbagai bahan alam lainnya dalam pembuatan gel *hand sanitizer* ini agar dapat menambah wawasan, pengetahuan, inovasi dan dapat mengeksplorasi kekayaan alam di Indonesia.

5.2.2 Saran untuk tenaga teknis kefarmasian, yaitu agar dapat melakukan fraksinasi untuk mendapatkan senyawa yang lebih spesifik dalam pembuatan gel *hand sanitizer* agar warna dan bau pada gel terlihat lebih sesuai.

5.2.3 Saran untuk institusi, yaitu dijadikan bahan referensi bagi institusi dan bagi mahasiswa lain yang ingin meneliti hal yang sama tentang formulasi dan uji sifat fisik gel *hand sanitizer* dari ekstrak daun talas.

