

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil formulasi gel *hand sanitizer* dari ekstrak daun suruhan yang terdiri dari 3 formula 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 dari semua formula, formula 1 adalah formula yang terbaik..

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

5.2.1.1 Penelitian mengenai *Hand Sanitizer* dari ekstrak daun suruhan (*paperomia pellucida L*) merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat seperti uji stabilitas fisik, uji acceptabilitas dan uji aktivitas anti bakteri (syarat diterima) pada kulit manusia untuk mengetahui efektivitas dan keamanannya jika digunakan pada kulit manusia.

5.2.1.2 Diharapkan untuk dapat melakukan alternatif variasi zat aktif lainnya yang terkandung di dalam sediaan *Hand Sanitizer* dengan variasi bahan alami lainnya, hal ini agar dapat mengeksplorasi kekayaan alam Indonesia yang melimpah mulai dari tumbuhan hingga hewani.

5.2.2 Saran untuk tenaga teknis kefarmasian, yaitu diharapkan apabila telah dilakukan penyempurnaan penelitian pada *Hand Sanitizer* ini, produk tersebut diharapkan dapat dikomersilkan.

5.2.3 Saran untuk institusi, yaitu :

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