BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan pada penelitian ini yaitu bahwa formulasi lotion yang dibuat dari ekstrak daun suruhan untuk formula III memenuhi semua persyaratan uji sifat fisik yaitu uji organoleptik, uji homogenitas, uji daya sebar, uji daya lekat dan uji pH. Formulasi yang terbaik adalah formula III karena memiliki daya sebar dan daya lekat yang stabil.

5.2 Saran

5.2.1 Saran untuk peneliti, yaitu:

- a. Penelitian mengenai lotion dari ekstrak daun suruhan merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan beberapa penyempurnaan dalam uji sifat seperti uji viskositas, uji stabilitas fisik dan uji acceptabilitas (syarat diterima) pada kulit manusia untuk mengetahui efektivitas dan keamanannya jika digunakan pada kulit manusia.
- b. Diharapkan untuk dapat melakukan alternatif variasi zat aktif lainnya yang terkandung di dalam sediaan lotion 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 lotion ini, produk tersebut diharapkan dapat dikomersilkan serta dapat menjadi produk kosmetik khas Kalimantan yang berkhasiat sebagai antioksidan.

5.2.3 Saran untuk institusi, yaitu :

- a. Menyediakan peralatan penelitian yang lengkap agar mendorong terciptanya penelitian-penelitian yang lebih inovatif.
- b. Mengembangkan penelitian-penelitian menjadi jurnal ilmiah dan dapat di publikasikan.
- c. Menjadikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai bahan referensi bagi pembelajaran di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin khususnya di bidang Farmasetika.